

IVARCS

HYDRONIC IDEAS

CENÍK

CZ

Vážení obchodní přátelé,

v tomto novém ceníku obchodní společnosti IVAR CS s platností od 1. 9. 2025 naleznete kompletní sortiment produktů nabízený naší společností, doplněný o mnoho zajímavých novinek a inovovaných výrobků. Samozřejmostí u nabízených produktů není jen špičková kvalita, precizní materiálové zpracování, ale i maximální skladová dostupnost. Velmi důležitým faktorem pro hodnocení naší vzájemné spolupráce je i Vaše spokojenost v oblasti poskytování technického poradenství a služeb na profesionální úrovni, na kterých neustále pracujeme.

Vzájemný obchodní vztah se nadále uskutečňuje dle uzavřených platných obchodních smluv a z nich vyplývajících obchodních podmínek, které novým zájemcům o naše produkty na vyžádání rádi sdělíme. V případě jakýchkoliv dotazů, nejasností, podnětů či připomínek nás kontaktujte osobně, telefonicky nebo e-mailem na kontaktech uvedených na zadní straně tohoto ceníku.

S přáním úspěšného pokračování spolupráce tým IVAR CS

1992

založeno

33

let na trhu

90

zaměstnanců

26 000

m² plocha areálu

5 100

m² skladovacích ploch



**GOOD
IDEAS**



	1. POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX	5-24
	2. POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL	25-60
	3. SYSTÉM IVAR-GAS A PLYNOVÉ ARMATURY	61-82
	4. ARMATURY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES	83-102
	5. ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ A NIKLOVANÉ	103-116
	6. ROZDĚLOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	117-142
	7. PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	143-154
	8. KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY	155-184
	9. REGULAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY	185-204
	10. REGULACE	205-216
	11. OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY	217-228
	12. FILTRACE A ÚPRAVA VODY	229-260
	13. KULOVÉ UZÁVĚRY A SANITÁRNÍ ARMATURY	261-288
	14. NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY	289-306
	15. NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY	307-320

	16. SOLÁRNÍ SYSTÉMY	321-330
	17. TEPELNÁ ČERPADLA	331-374
	18. FANCOILY	375-392
	19. KLIMATIZACE	393-400
	20. NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ	401-422



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Uvedené provozní a technické parametry jsou pouze orientačního charakteru a nezbavují uživatele povinnosti, podrobně se seznámit s technickým listem a návodem k příslušnému výrobku, uvedeným na **www.ivarcs.cz**

CERTIFIKACE

CERTIFIKÁT

č. 42015082

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu kvality ve společnosti

IVAR-CS

VODA TOPENÍ FLYT

IVAR CS spol. s.r.o.
Velvarská 9
277 51 Nelahozeves, Podhořany
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 9001:2015

pro předmět činnosti

Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpadel techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42015082 a je platný od 29. října 2021 do 28. října 2024.
První certifikát byl vystaven dne 15. listopadu 2000.

Schválil

Vyřadil

IAF

S 3137

LL-C

Certification

ověřovací kód 738E0844-D72
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na www.ll-c.info
LL-C / Certification / Czech Republic a.s. / Poblěžní 620/3, 186 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č. 42015082

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém environmentálního managementu ve společnosti

IVAR-CS

VODA TOPENÍ FLYT

IVAR CS spol. s.r.o.
Velvarská 9
277 51 Nelahozeves, Podhořany
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 14001:2015

pro předmět činnosti

Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpadel techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42015082 a je platný od 29. října 2021 do 28. října 2024.
První certifikát byl vystaven dne 23. října 2006.

Schválil

Vyřadil

IAF

S 3137

LL-C

Certification

ověřovací kód E00B218F-2AC
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na www.ll-c.info
LL-C / Certification / Czech Republic a.s. / Poblěžní 620/3, 186 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č. 42015083

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu hospodaření s energií ve společnosti

IVAR-CS

VODA TOPENÍ FLYT

IVAR CS spol. s.r.o.
Velvarská 9
277 51 Nelahozeves, Podhořany
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 50001:2018

pro předmět činnosti

Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpadel techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42015083 a je platný od 5. října 2021 do 4. října 2024.
První certifikát byl vystaven dne 5. října 2018.

Schválil

Vyřadil

IAF

S 3137

LL-C

Certification

ověřovací kód 1E85686B-CDC
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na www.ll-c.info
LL-C / Certification / Czech Republic a.s. / Poblěžní 620/3, 186 00 Praha 8



POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX



PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

IVAR.ALPEX - DUO XS



PE-RT/AL/PE-X



- PN 10, T = +95 °C - trvalé provozní zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesítěný polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
83516401	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	100 m	52,04
83516701	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	200 m	52,04
83518701	IVAR.ALPEX - DUO XS	18 x 2	200 m	67,35
83520401	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	100 m	76,53
83526201	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	50 m	146,94
83532201	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	50 m	228,57
83516001	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	5 m tyč	78,57
83520001	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	5 m tyč	109,18
83526001	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	5 m tyč	157,14
83532001	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	5 m tyč	229,59
83540005	IVAR.ALPEX - DUO XS	40 x 3,5	5 m tyč	321,43
83550005	IVAR.ALPEX - DUO XS	50 x 4	5 m tyč	484,69
83563005	IVAR.ALPEX - DUO XS	63 x 4,5	5 m tyč	852,04
83575005	IVAR.ALPEX - DUO XS	75 x 5	5 m tyč	2 496,94

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

IVAR.TURATEC



PE-RT/AL/PE-RT



- PN 10, T = +70 °C - trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
73016434	IVAR.TURATEC	16 x 2	100 m	38,78
73016734	IVAR.TURATEC	16 x 2	200 m	38,78
73016934	IVAR.TURATEC	16 x 2	500 m	38,78
73018701	IVAR.TURATEC	18 x 2	200 m	59,18
73020434	IVAR.TURATEC	20 x 2	100 m	61,22
73020711	IVAR.TURATEC	20 x 2	200 m	61,22
73026234	IVAR.TURATEC	26 x 3	50 m	130,61
73032201	IVAR.TURATEC	32 x 3	50 m	183,67
73016005	IVAR.TURATEC	16 x 2	5 m tyč	68,37
73020005	IVAR.TURATEC	20 x 2	5 m tyč	94,90
73026005	IVAR.TURATEC	26 x 3	5 m tyč	157,14
73032005	IVAR.TURATEC	32 x 3	5 m tyč	210,20

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ - V OCHRANNÉ TRUBCE

IVAR.TURATEC - MH



- PN 10, T = +70 °C - trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- materiál ochranné trubky PE-HD, červená barva



PE-RT/AL/PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
73116225	IVAR.TURATEC - MH	16 x 2	50 m	76,53
73120225	IVAR.TURATEC - MH	20 x 2	50 m	112,24

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ - S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

IVAR.AL-PERT ISOL



- PN 10, T = +70 °C trvalé provozní zatížení
- PN 10, T = +95 °C krátkodobé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- tloušťka tepelně izolačního pláště 9 mm
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- materiál tepelně izolačního pláště polyuretanová pěna bez freonu
- ochranná fólie modrá / červená
- hygienický atest na pitnou vodu



PE-RT/AL/PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
7301650B	IVAR.AL-PERT ISOL	16 x 2; 9 mm; modrá	50 m	56,12
7302050B	IVAR.AL-PERT ISOL	20 x 2; 9 mm; modrá	50 m	75,51
7302650B	IVAR.AL-PERT ISOL	26 x 3; 9 mm; modrá	50 m	113,27
7303225B	IVAR.AL-PERT ISOL	32 x 3; 9 mm; modrá	25 m	159,18
7301650R	IVAR.AL-PERT ISOL	16 x 2; 9 mm; červená	50 m	56,12
7302050R	IVAR.AL-PERT ISOL	20 x 2; 9 mm; červená	50 m	75,51
7302650R	IVAR.AL-PERT ISOL	26 x 3; 9 mm; červená	50 m	113,27
7303225R	IVAR.AL-PERT ISOL	32 x 3; 9 mm; červená	25 m	159,18

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ - S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

IVAR.ALPEX ISOL



- PN 10, T = +95 °C - trvalé provozní zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkem řady IVAR.PT, PPSU
- tloušťka tepelně izolačního pláště 6 mm a 9 mm
- materiál trubky zesílený polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva
- materiál tepelně izolačního pláště polyuretanová pěna LD-PE s ochranou vrstvou, šedá barva



PE-X/AL/PE-X

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
806171050	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 6 mm	100 m	61,22
806341050	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 6 mm	50 m	84,69
806171950	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 9 mm	50 m	76,53
806341950	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 9 mm	50 m	103,06
806551025	IVAR.ALPEX ISOL	26 x 3; 9 mm	50 m	180,61
806751025	IVAR.ALPEX ISOL	32 x 3; 9 mm	25 m	237,76

OCHRANNÁ TRUBKA

IVAR.HK 1620



- pro potrubí ALPEX a PEX Ø 16-18 mm
- rozměr vnitřní - vnější 20 / 25 mm
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
79818203	IVAR.HK 1620	černá	50 m	24,49

POTRUBÍ PEX

IVAR.PE-Xa



PE-Xa

- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- Použití: k rozvodům podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TP, RP nebo press fitinkem řady IVAR.AC
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
71317535	IVAR.PE-Xa	17 x 2	120 m	38,78
71317835	IVAR.PE-Xa	17 x 2	240 m	38,78
71317935	IVAR.PE-Xa	17 x 2	600 m	38,78
71020700	IVAR.PE-Xa	20 x 2	200 m	53,06
71025700	IVAR.PE-Xa	25 x 2,3	200 m	87,76

VSUVKA PRESS

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
525293	IVAR.AC2	17 x 17	5/40/320	167,35



POZOR: Od 1. 5. 2017
lisování čelistí TH17.

KOLENO PRESS 90°

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.K AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523336	IVAR.K AC2	17 x 17	5/30/240	258,16



POZOR: Od 1. 5. 2017
lisování čelistí TH17.

T-KUS PRESS

- PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.T AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2 mm stejných průměrů na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523337	IVAR.T AC2	17 x 1/2" F x 17	5/20/160	217,35



POZOR: Od 1. 5. 2017
lisování čelistí TH17.

VSUVKA PRESS

IVAR.PT 5700



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510005	IVAR.PT 5700	16 x 16	5/220	119,39
510038	IVAR.PT 5700	18 x 18	5/200	152,04
510006	IVAR.PT 5700	20 x 20	5/150	152,04
510007	IVAR.PT 5700	26 x 26	5/120	209,18
510020	IVAR.PT 5700	32 x 32	5/80	284,69
510030	IVAR.PT 5700	40 x 40	1/40	612,55
510028	IVAR.PT 5700	50 x 50	1/25	949,59
510053	IVAR.PT 5700	63 x 63	1/15	1 551,12
86775100	IVAR.PT 5700	75 x 75	1	5 410,20

VSUVKA PRESS

- REDUKOVANÁ

IVAR.PT 5700 R



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510040	IVAR.PT 5700 R	16 x 18	5/170	142,86
510008	IVAR.PT 5700 R	16 x 20	5/170	142,86
510009	IVAR.PT 5700 R	16 x 26	5/150	181,63
510024	IVAR.PT 5700 R	16 x 32	5/120	251,02
510039	IVAR.PT 5700 R	18 x 20	5/170	152,04
510041	IVAR.PT 5700 R	18 x 26	5/150	191,84
510010	IVAR.PT 5700 R	20 x 26	5/150	191,84
510023	IVAR.PT 5700 R	20 x 32	5/100	254,08
510019	IVAR.PT 5700 R	26 x 32	5/100	270,41
510129	IVAR.PT 5700 R	40 x 20	5/40	501,43
510108	IVAR.PT 5700 R	40 x 26	5/40	540,00
510031	IVAR.PT 5700 R	40 x 32	1/40	540,00
510029	IVAR.PT 5700 R	40 x 50	1/25	949,59
510054	IVAR.PT 5700 R	40 x 63	1/15	1 520,82
510128	IVAR.PT 5700 R	50 x 26	5/30	734,70
510103	IVAR.PT 5700 R	50 x 32	1/30	734,70
510055	IVAR.PT 5700 R	50 x 63	1/15	1 520,82
86775180	IVAR.PT 5700 R	75 x 40	1/4	4 380,61
86775190	IVAR.PT 5700 R	75 x 50	1	4 522,45
86775195	IVAR.PT 5700 R	75 x 63	1	4 669,39

PŘECHODKA PRESS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5608



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510001	IVAR.PT 5608	1/2" M x 16	5/220	102,04
510042	IVAR.PT 5608	1/2" M x 18	5/200	114,29
510043	IVAR.PT 5608	3/4" M x 18	5/170	138,78
510002	IVAR.PT 5608	1/2" M x 20	5/200	114,29
510003	IVAR.PT 5608	3/4" M x 20	5/170	138,78
510004	IVAR.PT 5608	3/4" M x 26	5/130	167,35
510044	IVAR.PT 5608	1" M x 26	5/100	230,61
510021	IVAR.PT 5608	1" M x 32	5/100	244,90
510106	IVAR.PT 5608	5/4" M x 32	1/60	574,49
510032	IVAR.PT 5608	5/4" M x 40	1/40	562,96
510027	IVAR.PT 5608	6/4" M x 50	1/25	776,94
510052	IVAR.PT 5608	2" M x 63	1/16	1 406,94
86775769	IVAR.PT 5608	2 1/2" M x 75	1/10	5 248,98

PŘECHODKA PRESS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5613

B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510011	IVAR.PT 5613	1/2" F x 16	5/220	108,16
510045	IVAR.PT 5613	1/2" F x 18	5/220	130,61
510046	IVAR.PT 5613	3/4" F x 18	5/150	140,82
510012	IVAR.PT 5613	1/2" F x 20	5/150	118,37
510013	IVAR.PT 5613	3/4" F x 20	5/140	140,82
510014	IVAR.PT 5613	3/4" F x 26	5/140	172,45
510047	IVAR.PT 5613	1" F x 26	5/100	232,65
510022	IVAR.PT 5613	1" F x 32	5/90	240,82
86740775	IVAR.PT 5613	5/4" F x 40	3/24	1 265,31
86750776	IVAR.PT 5613	6/4" F x 50	2/20	1 801,02
86763778	IVAR.PT 5613	2" F x 63	1/9	3 073,47

PŘECHODKA PRESS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ S O-KROUŽKEM

IVAR.PT 5609

B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit, těsnění pomocí O-kroužku
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510048	IVAR.PT 5609	1/2" M x 16	5/250	114,29
510049	IVAR.PT 5609	1/2" M x 18	5/200	102,04
510050	IVAR.PT 5609	1/2" M x 20	5/200	122,45

PŘECHODKA PRESS

- PŘEVLEČNÁ MATICE EK

IVAR.PT 5705

B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- s převlečnou maticí pro napojení potrubí ALPEX na topenářské armatury a fitinky s přípojovacím závitem typ Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510017	IVAR.PT 5705	EK x 16	5/250	140,82
513020	IVAR.PT 5705	EK x 18	5/230	166,33
510018	IVAR.PT 5705	EK x 20	5/225	152,04

PŘECHODKA PRESS

- PŘEVLEČNÁ MATICE

IVAR.PT 5703

B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- s převlečnou maticí pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit, ploché těsnění
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510085	IVAR.PT 5703	1/2" F x 16	5/250	104,08
510076	IVAR.PT 5703	3/4" F x 16	5/250	113,27
510077	IVAR.PT 5703	3/4" F x 18	5/240	137,76
510078	IVAR.PT 5703	3/4" F x 20	5/240	124,49
510088	IVAR.PT 5703	3/4" F x 26	5/150	221,43
510079	IVAR.PT 5703	1" F x 26	5/120	225,51
510089	IVAR.PT 5703	1" F x 32	5/100	269,39
510080	IVAR.PT 5703	5/4" F x 32	5/80	306,12
510081	IVAR.PT 5703	6/4" F x 40	1/40	821,02
510083	IVAR.PT 5703	2" F x 63	1/16	1 736,63

KOLENO PRESS 90°

IVAR.PT 5710



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511009	IVAR.PT 5710	16 x 16	5/180	145,92
511018	IVAR.PT 5710	18 x 18	5/150	179,59
511010	IVAR.PT 5710	20 x 20	5/150	179,59
511011	IVAR.PT 5710	26 x 26	5/80	287,76
511012	IVAR.PT 5710	32 x 32	5/50	396,94
510035	IVAR.PT 5710	40 x 40	1/20	716,33
510036	IVAR.PT 5710	50 x 50	1/10	1 108,47
510056	IVAR.PT 5710	63 x 63	1/7	1 658,57
86775200	IVAR.PT 5710	75 x 75	1/6	5 820,41

KOLENO PRESS 45°

IVAR.PT 5704



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510099	IVAR.PT 5704	26 x 26	5/90	356,12
510100	IVAR.PT 5704	32 x 32	5/70	393,88
510101	IVAR.PT 5704	40 x 40	1/25	1 113,06
510102	IVAR.PT 5704	50 x 50	1/12	1 427,14

KOLENO PRESS 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5711



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511001	IVAR.PT 5711	1/2" M x 16	5/180	132,65
511021	IVAR.PT 5711	1/2" M x 18	5/180	156,12
511002	IVAR.PT 5711	1/2" M x 20	5/150	156,12
511003	IVAR.PT 5711	3/4" M x 20	5/150	176,53
511004	IVAR.PT 5711	3/4" M x 26	5/100	228,57
511013	IVAR.PT 5711	1" M x 32	5/50	361,22
510033	IVAR.PT 5711	5/4" M x 40	1/30	636,43
510034	IVAR.PT 5711	6/4" M x 50	1/15	1 008,37
510057	IVAR.PT 5711	2" M x 63	1/10	1 533,67

KOLENO PRESS 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5712



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511005	IVAR.PT 5712	1/2" F x 16	5/200	124,49
511020	IVAR.PT 5712	3/4" F x 18	5/150	166,39
511006	IVAR.PT 5712	1/2" F x 20	5/150	156,12
511007	IVAR.PT 5712	3/4" F x 20	5/150	169,39
511008	IVAR.PT 5712	3/4" F x 26	5/100	212,24
511014	IVAR.PT 5712	1" F x 32	5/70	356,12

T-KUS PRESS

IVAR.PT 5720



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512001	IVAR.PT 5720	16 x 16 x 16	5/110	201,02
512054	IVAR.PT 5720	18 x 18 x 18	5/80	260,20
512002	IVAR.PT 5720	20 x 20 x 20	5/75	260,20
512003	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 26	5/50	410,20
512020	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 32	5/30	628,57
512035	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 40	1/12	1 093,78
512036	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 50	1/7	1 756,84
510058	IVAR.PT 5720	63 x 63 x 63	1/4	2 755,10
86775300	IVAR.PT 5720	75 x 75 x 75	1/4	9 104,08

T-KUS PRESS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5721



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512029	IVAR.PT 5721	16 x 1/2" M x 16	5/120	230,61
512031	IVAR.PT 5721	16 x 3/4" M x 16	5/120	270,41
512066	IVAR.PT 5721	18 x 1/2" M x 18	5/100	247,96
512030	IVAR.PT 5721	20 x 1/2" M x 20	5/100	244,90
512032	IVAR.PT 5721	20 x 3/4" M x 20	5/100	251,02
512067	IVAR.PT 5721	26 x 3/4" M x 26	5/50	544,90

T-KUS PRESS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5722



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512022	IVAR.PT 5722	16 x 1/2" F x 16	5/125	188,78
512028	IVAR.PT 5722	16 x 3/4" F x 16	5/120	231,63
512065	IVAR.PT 5722	18 x 1/2" F x 18	5/100	222,45
512045	IVAR.PT 5722	18 x 3/4" F x 18	5/100	287,76
512027	IVAR.PT 5722	20 x 1/2" F x 20	5/100	222,45
512023	IVAR.PT 5722	20 x 3/4" F x 20	5/100	280,61
512047	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 20	5/80	322,45
512046	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 26	5/70	337,76
512042	IVAR.PT 5722	26 x 3/4" F x 26	5/70	348,98
512043	IVAR.PT 5722	32 x 3/4" F x 32	2/40	531,63
512044	IVAR.PT 5722	32 x 1" F x 32	5/50	541,84
512040	IVAR.PT 5722	40 x 3/4" F x 40	1/15	980,82
512087	IVAR.PT 5722	40 x 1" F x 40	1/12	1 172,75
512041	IVAR.PT 5722	50 x 3/4" F x 50	1/12	1 620,92
512088	IVAR.PT 5722	50 x 1" F x 50	1/12	1 597,96
510115	IVAR.PT 5722	50 x 5/4" F x 50	1/12	1 620,92
510060	IVAR.PT 5722	63 x 1" F x 63	1/8	2 099,39
510061	IVAR.PT 5722	63 x 5/4" F x 63	1/8	2 099,39
86775744	IVAR.PT 5722	75 x 1" F x 75	1/5	8 384,69

T-KUS PRESS - REDUKOVANÝ

IVAR.PT 5720 R



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512056	IVAR.PT 5720 R	16 x 18 x 16	5/100	251,02
512013	IVAR.PT 5720 R	16 x 20 x 16	5/100	251,02
512058	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 16	5/100	251,02
512055	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 18	5/80	247,96
512061	IVAR.PT 5720 R	18 x 26 x 18	5/50	329,59
512009	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 16	5/100	251,02
512004	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 20	5/100	247,96
512064	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 18	5/80	260,20
512057	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 20	5/80	260,20
512007	IVAR.PT 5720 R	20 x 20 x 16	5/100	247,96
512014	IVAR.PT 5720 R	20 x 26 x 20	5/60	380,61
512051	IVAR.PT 5720 R	20 x 32 x 20	5/40	594,90
512010	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 20	5/60	378,57
512005	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 26	5/50	392,86
512062	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 18	5/50	380,61
512059	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 26	5/50	398,98
512011	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 16	5/60	378,57
512012	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 20	5/60	380,61
512006	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 26	5/50	398,98
512048	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 16	5/60	392,86
512063	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 18	5/50	381,63
512008	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 20	5/50	398,98
512019	IVAR.PT 5720 R	26 x 32 x 26	2/40	619,39
512015	IVAR.PT 5720 R	32 x 16 x 32	2/40	605,10
512060	IVAR.PT 5720 R	32 x 18 x 32	5/40	610,20
512021	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 20	2/40	594,90
512050	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 26	2/40	606,12
512016	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 32	2/40	610,20
512024	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 20	5/40	606,12
512017	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 26	2/40	619,39
512018	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 32	2/40	621,43
512068	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 16	5/35	605,10
512052	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 20	2/40	610,20
512053	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 26	2/40	621,43
510120	IVAR.PT 5720 R	32 x 40 x 32	1/16	1 017,55
512089	IVAR.PT 5720 R	40 x 20 x 40	1/15	1 093,78
510116	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 26	1/16	1 017,55
512090	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 40	1/15	1 093,78
510118	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 32	1/8	1 017,55
512037	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 40	1/14	1 093,78
510117	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 26	1/16	1 093,78
510119	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 32	1/16	1 093,78
510127	IVAR.PT 5720 R	40 x 50 x 40	1/7	1 687,96
512091	IVAR.PT 5720 R	50 x 20 x 50	1/10	1 687,96
512092	IVAR.PT 5720 R	50 x 26 x 50	1/10	1 687,96
512039	IVAR.PT 5720 R	50 x 32 x 50	1/10	1 689,80
510125	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 40	1/7	1 687,96
512038	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 50	1/7	1 750,41
510124	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 32	1/10	1 687,96
510126	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 40	1/7	1 725,62
510122	IVAR.PT 5720 R	50 x 63 x 50	1/6	2 540,21
512093	IVAR.PT 5720 R	63 x 26 x 63	1/3	1 863,37
512094	IVAR.PT 5720 R	63 x 32 x 63	1/6	1 863,37
512095	IVAR.PT 5720 R	63 x 40 x 63	1/6	1 863,37
510121	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 50	1/6	2 540,21
510059	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 63	1/5	2 711,02
510123	IVAR.PT 5720 R	63 x 63 x 50	1/6	2 711,02
86775380	IVAR.PT 5720 R	75 x 40 x 75	1/5	8 470,41
86775390	IVAR.PT 5720 R	75 x 50 x 75	1/5	8 730,61



B-F dle návodu

ODBOČOVACÍ KUS PRESS

IVAR.PT 5728



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů, určeno pro dopojení otopných těles
- rozteč vývodů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512080	IVAR.PT 5728	16 x 16 x 16	1/20	1 206,12
512081	IVAR.PT 5728	18 x 16 x 18	1/20	970,41
512083	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 16	1/20	1 228,57
512082	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 20	1/12	1 250,00
512085	IVAR.PT 5728	20 x 20 x 20	1/3	1 272,45



B-F dle návodu

VÍČKO PRESS

IVAR.PT 5701



- PN 10, T = +120 °C
- pro uzavření potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510071	IVAR.PT 5701	16	5/250	86,73
510072	IVAR.PT 5701	18	5/220	143,88
510073	IVAR.PT 5701	20	5/220	112,24
510074	IVAR.PT 5701	26	5/130	153,06
510075	IVAR.PT 5701	32	5/120	223,47



B-F dle návodu

VSUVKA PRESS

- MĚĎ

IVAR.PT 5702



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na potrubí Cu pomocí lisování nebo svěrným šroubením IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510065	IVAR.PT 5702	Cu 15 x 16	5/200	225,51
510066	IVAR.PT 5702	Cu 18 x 20	5/200	259,18
510091	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 20	5/150	318,37
510067	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 26	5/100	361,22
510068	IVAR.PT 5702	Cu 28 x 32	5/75	424,49



B-F dle návodu

KOLENO PRESS 90°

- S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

IVAR.PT 5715



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- délka připojovací trubky 165, 345, 950 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511015	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (165)	1/150	302,04
511016	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (345)	1/100	433,67
511017	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (950)	1/100	1 180,61
511022	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (165)	1/150	380,61
511023	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (345)	1/100	533,67
511024	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (950)	1/100	915,31
511025	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (165)	1/80	380,61
511026	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (345)	1/100	589,80
511027	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (950)	1/100	1 401,02

T-KUS PRESS

- S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

IVAR.PT 5716



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- délka připojovací trubky 300 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, chromovaná Cu, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512077	IVAR.PT 5716	16 x 15 x (300) x 16	1/50	544,90
512079	IVAR.PT 5716	20 x 15 x (300) x 20	1/50	571,43

NÁSTĚNKA PRESS

- PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5723



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513005	IVAR.PT 5723	16 x 1/2" F x 16; přímá	5/80	316,33
513006	IVAR.PT 5723	18 x 1/2" F x 18; přímá	5/70	328,57
513007	IVAR.PT 5723	20 x 1/2" F x 20; přímá	5/70	328,57

NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ

IVAR.PT 5725

IVAR.PT 5724



B-F dle návodu

LEVÁ
IVAR.PT 5725PRAVÁ
IVAR.PT 5724

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513008	IVAR.PT 5725	16 x 1/2" F; levá	5/100	305,10
513012	IVAR.PT 5725	20 x 1/2" F; levá	5/80	315,31
513009	IVAR.PT 5724	16 x 1/2" F; pravá	5/100	305,10
513013	IVAR.PT 5724	20 x 1/2" F; pravá	5/80	315,31

NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ

IVAR.PTM 5760



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513001	IVAR.PTM 5760	16 x 1/2" F	5/100	175,51
513014	IVAR.PTM 5760	18 x 1/2" F	5/80	203,06
513002	IVAR.PTM 5760	20 x 1/2" F	5/80	203,06
513003	IVAR.PTM 5760	20 x 3/4" F	5/60	265,31
513004	IVAR.PTM 5760	26 x 3/4" F	5/60	281,63

NÁSTĚNKA PRESS

- KONCOVÁ, TĚŽKÁ

IVAR.MP 5760



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- zesílené mosazné tělo, eliminující riziko trhlin způsobených neodbornou instalací
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513001MPHD	IVAR.MP 5760	16 x 1/2" F	15/60	230,61
513002MP	IVAR.MP 5760	20 x 1/2" F	15/60	240,82

NÁSTĚNKA PRESS

- PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5780



B-F dle návodu



- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510062	IVAR.PT 5780	16 x 1/2" F	5/35	563,27
510063	IVAR.PT 5780	18 x 1/2" F	5/30	653,06
510064	IVAR.PT 5780	20 x 1/2" F	5/35	577,55

UZAVÍRACÍ VENTIL PRESS

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.PT 5726

IVAR.PT 5727



IVAR.PT 5727

IVAR.PT 5726



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů, určeno pro sanitární rozvody
- materiál niklovaná / chromovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512069	IVAR.PT 5726	16 x 16	1/30	981,63
512071	IVAR.PT 5726	20 x 20	1/30	1 006,12
512072	IVAR.PT 5726	26 x 26	1/30	1 045,92
512073	IVAR.PT 5727	16 x 16	1/30	1 025,51
512075	IVAR.PT 5727	20 x 20	1/30	1 048,98
512076	IVAR.PT 5727	26 x 26	1/30	1 089,80

MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

IVAR.AS 1928



- šablona pro nástěnky IVAR.PT 5723, PT 5725, PT 5724
- rozteč 100 a 150 mm
- materiál pozinkovaný plech

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510037	IVAR.AS 1928	100 - 150 mm	2/30	90,82

MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

IVAR.AS 1927



- šablona pro nástěnky IVAR.PTM 5760, PT 5780
- rozteč 100 a 150 mm
- materiál pozinkovaný plech

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510000	IVAR.AS 1927	100 - 150 mm	2/100	229,59

ZÁTKA

- PRO NÁSTĚNKY

IVAR.Z01

IVAR.Z02

IVAR.ZM01

IVAR.ZM02



IVAR.Z01

IVAR.Z02

IVAR.ZM01

IVAR.ZM02



- montážní zátky pro zaslepení mosazných nástěnek 1/2"
- IVAR.Z01 a IVAR.Z02 materiálové provedení plast, O-kroužek EPDM
- IVAR.ZM01 a IVAR.ZM02 materiálové provedení plast / mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513015	IVAR.Z01	1/2"; modrá	1/50	20,41
513016	IVAR.Z02	1/2"; červená	1/50	20,41
513017	IVAR.ZM01	1/2"; modrá	1/100	94,00
513018	IVAR.ZM02	1/2"; červená	1/100	94,00

VSUVKA PRESS - PPSU

IVAR.V PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616100	IVAR.V PPSU	16 x 16	10/100	98,98
88620100	IVAR.V PPSU	20 x 20	10/100	144,90
88626100	IVAR.V PPSU	26 x 26	5/50	167,35
88632100	IVAR.V PPSU	32 x 32	5/10	256,12
88440100	IVAR.V PPSU	40 x 40	3/24	503,06
88450100	IVAR.V PPSU	50 x 50	1/2	652,04
88463100	IVAR.V PPSU	63 x 63	1	1 626,53

VSUVKA PRESS - PPSU

- REDUKOVANÁ

IVAR.VR PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88620130	IVAR.VR PPSU	20 x 16	10/100	113,27
88626130	IVAR.VR PPSU	26 x 16	5/50	148,98
88626150	IVAR.VR PPSU	26 x 20	5/50	153,06
88632150	IVAR.VR PPSU	32 x 20	5/50	224,49
88632160	IVAR.VR PPSU	32 x 26	5/20	224,49
88440170	IVAR.VR PPSU	32 x 40	3/12	436,73
88450180	IVAR.VR PPSU	40 x 50	2/10	588,78

KOLENO PRESS 90° - PPSU

IVAR.K PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616200	IVAR.K PPSU	16 x 16	10/100	110,20
88620200	IVAR.K PPSU	20 x 20	10/100	130,61
88626200	IVAR.K PPSU	26 x 26	5/50	200,00
88632200	IVAR.K PPSU	32 x 32	5/50	287,76
88440200	IVAR.K PPSU	40 x 40	3/18	564,29
88450200	IVAR.K PPSU	50 x 50	2/12	743,88
88463200	IVAR.K PPSU	63 x 63	1	1 965,31

KOLENO PRESS 45° - PPSU

IVAR.K45 PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88626201	IVAR.K45 PPSU	26 x 26	5/20	231,63
88632201	IVAR.K45 PPSU	32 x 32	5/20	480,61
88440201	IVAR.K45 PPSU	40 x 40	3/12	682,65
88450201	IVAR.K45 PPSU	50 x 50	2/12	853,06
88463201	IVAR.K45 PPSU	63 x 63	1/4	2 243,88

T-KUS PRESS - PPSU

IVAR.T PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616300	IVAR.T PPSU	16 x 16 x 16	10/100	148,98
88620300	IVAR.T PPSU	20 x 20 x 20	10/100	181,63
88626300	IVAR.T PPSU	26 x 26 x 26	5/50	275,51
88632300	IVAR.T PPSU	32 x 32 x 32	5/50	614,29
88440300	IVAR.T PPSU	40 x 40 x 40	3/12	781,63
88450300	IVAR.T PPSU	50 x 50 x 50	2/10	1 092,86

T-KUS PRESS - PPSU

- REDUKOVANÝ

IVAR.TR PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616350	IVAR.TR PPSU	16 x 20 x 16	10/50	161,22
88620333	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 16	10/100	172,45
88620330	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 20	10/100	177,55
88620303	IVAR.TR PPSU	20 x 20 x 16	10/100	174,49
88620360	IVAR.TR PPSU	20 x 26 x 20	5/50	215,31
88620370	IVAR.TR PPSU	20 x 32 x 20	5/50	327,55
88626335	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 20	5/50	224,49
88626330	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 26	5/50	235,71
88626355	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 20	5/50	220,41
88626350	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 26	5/50	251,02
88626303	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 16	5/40	330,61
88626305	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 20	5/20	260,20
88626375	IVAR.TR PPSU	26 x 32 x 20	5/50	252,04
88632336	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 26	5/50	666,33
88632330	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 32	5/50	333,67
88632355	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 20	5/50	577,55
88632350	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 32	5/50	365,31
88632366	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 26	5/20	363,27
88632360	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 32	5/20	354,08
88440350	IVAR.TR PPSU	40 x 20 x 40	3/12	677,55
88440360	IVAR.TR PPSU	40 x 26 x 40	3/12	677,55
88440370	IVAR.TR PPSU	40 x 32 x 40	3/12	677,55
88450380	IVAR.TR PPSU	50 x 40 x 50	2/10	881,63

VÍČKO PRESS - PPSU

IVAR.Z PPSU



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro uzavření potrubí ALPEX
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88616820	IVAR.Z PPSU	16	10/100	73,47

VSUVKA PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - V



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316100	IVAR.PUSH - V	16 x 16	10	213,27
88320100	IVAR.PUSH - V	20 x 20	10	223,47
88326100	IVAR.PUSH - V	26 x 26	5	366,33

VSUVKA PUSH - PPSU

- REDUKOVANÁ

IVAR.PUSH - VR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88320130	IVAR.PUSH - VR	20 x 16	10	223,47
88326130	IVAR.PUSH - VR	26 x 16	5	293,88
88326150	IVAR.PUSH - VR	26 x 20	5	356,12

PŘECHODKA PUSH

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PUSH - PM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316762	IVAR.PUSH - PM	16 x 1/2" M	10	247,96
87320762	IVAR.PUSH - PM	20 x 1/2" M	10	329,59
87320763	IVAR.PUSH - PM	20 x 3/4" M	10	346,94
87326763	IVAR.PUSH - PM	26 x 3/4" M	5	519,39
87326764	IVAR.PUSH - PM	26 x 1" M	5	613,27

PŘECHODKA PUSH

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - PF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316772	IVAR.PUSH - PF	16 x 1/2" F	10	274,49
87320772	IVAR.PUSH - PF	20 x 1/2" F	10	426,53
87320773	IVAR.PUSH - PF	20 x 3/4" F	10	405,10
87326773	IVAR.PUSH - PF	26 x 3/4" F	5	644,90
87326774	IVAR.PUSH - PF	26 x 1" F	5	736,73

KOLENO PUSH 90° - PPSU

IVAR.PUSH - K



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316200	IVAR.PUSH - K	16 x 16	10	223,47
88320200	IVAR.PUSH - K	20 x 20	10	257,14
88326200	IVAR.PUSH - K	26 x 26	5	402,04

KOLENO PUSH 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PUSH - KM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316782	IVAR.PUSH - KM	16 x 1/2" M	10	373,47
87320782	IVAR.PUSH - KM	20 x 1/2" M	10	698,98
87320783	IVAR.PUSH - KM	20 x 3/4" M	10	747,96
87326783	IVAR.PUSH - KM	26 x 3/4" M	5	808,16

KOLENO PUSH 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - KF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316792	IVAR.PUSH - KF	16 x 1/2" F	10	394,90
87320792	IVAR.PUSH - KF	20 x 1/2" F	10	609,18
87320793	IVAR.PUSH - KF	20 x 3/4" F	10	642,86
87326793	IVAR.PUSH - KF	26 x 3/4" F	5	801,02

NÁSTĚNKA PUSH

IVAR.PUSH - N



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 16	20	590,82
87320720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 20	20	835,71
87320723	IVAR.PUSH - N	3/4" x 20	10	963,27

T-KUS PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - T



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316300	IVAR.PUSH - T	16 x 16 x 16	10	309,18
88320300	IVAR.PUSH - T	20 x 20 x 20	10	377,55
88326300	IVAR.PUSH - T	26 x 26 x 26	5	537,76

T-KUS PUSH - PPSU

- REDUKOVANÝ

IVAR.PUSH - TR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88320333	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 16	10	403,06
88320330	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 20	10	403,06
88320303	IVAR.PUSH - TR	20 x 20 x 16	10	408,16
88326335	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 20	5	554,08
88326330	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 26	5	566,33
88326355	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 20	5	562,24
88326350	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 26	5	571,43

T-KUS PUSH

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - TF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316742	IVAR.PUSH - TF	16 x 1/2" F x 16	10	752,04
87320742	IVAR.PUSH - TF	20 x 1/2" F x 20	10	857,14
87320743	IVAR.PUSH - TF	20 x 3/4" F x 20	10	958,16
87326743	IVAR.PUSH - TF	26 x 3/4" F x 26	5	1 130,61

VÍČKO PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - Z



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné uzavření potrubí ALPEX bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerezová ocel, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316820	IVAR.PUSH - Z	16	10	141,84

OBJÍMKA

- PRO PRESS FITINKY MOSAZ

IVAR.O-PRESS



- včetně aretačního kroužku
- materiál objímky nerezová ocel, aretační kroužek plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120082/85	IVAR.O-PRESS	16 x 2	46,94
120094/88	IVAR.O-PRESS	18 x 2	55,10
120086/88	IVAR.O-PRESS	20 x 2	48,98
120087/89	IVAR.O-PRESS	26 x 3	75,51
120191/90	IVAR.O-PRESS	32 x 3	82,65
120038	IVAR.O-PRESS	40 x 3,5	171,43
120039	IVAR.O-PRESS	50 x 4	243,88
120040	IVAR.O-PRESS	63 x 4,5	348,98
86775505	IVAR.O-PRESS	75 x 5	962,24

O-KROUŽEK

- PRO PRESS FITINKY MOSAZ

IVAR.OR



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120028	IVAR.OR	16 x 2	15,31
120029	IVAR.OR	18 x 2	15,31
120016	IVAR.OR	20 x 2	15,31
120019	IVAR.OR	26 x 3	15,31
120063	IVAR.OR	32 x 3	15,31
120024	IVAR.OR	40 x 3,5	35,71
120004	IVAR.OR	50 x 4	35,71
120005	IVAR.OR	63 x 4,5	51,02
86775510	IVAR.OR	75 x 5	93,88

OBJÍMKA

- PRO PRESS FITINKY PPSU

IVAR.O-PRESS PPSU



- včetně aretačního kroužku
- materiál objímky nerezová ocel, aretační kroužek plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
86816505	IVAR.O-PRESS PPSU	16 x 2	94,90
86820505	IVAR.O-PRESS PPSU	20 x 2	94,90
86826505	IVAR.O-PRESS PPSU	26 x 3	94,90
86832505	IVAR.O-PRESS PPSU	32 x 3	190,82

O-KROUŽEK

- PRO PRESS FITINKY PPSU

IVAR.OR - PPSU



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74716510	IVAR.OR - PPSU	16 x 2	22,45
74720510	IVAR.OR - PPSU	20 x 2	22,45
84726510	IVAR.OR - PPSU	26 x 3	22,45
84732510	IVAR.OR - PPSU	32 x 3	22,45

MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVEK

- K POVOLENÍ SPOJE PUSH

IVAR.MP



Kód	Typ	Specifikace	Cena
88316900	IVAR.MP	16	1 794,90
88320900	IVAR.MP	20	1 915,31

MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR.ALPEX S FITINKY TYPU IVAR.PRESS



- Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržením montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

1. KALIBRACE A ODHROTOVÁNÍ ČELA VÍCEVRSTVÉ TRUBKY IVAR.ALPEX 16-32 mm



Vložení odhrotovacího nástavce příslušného průměru 16 - 32 mm do univerzálního držáku.

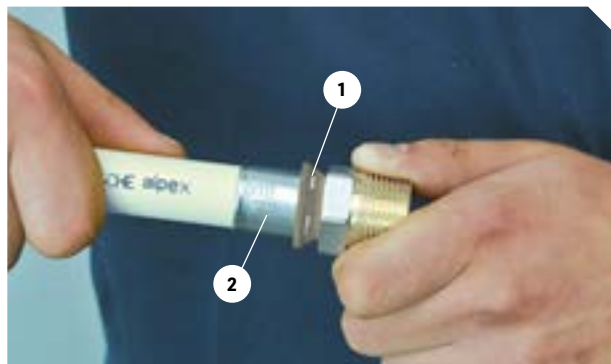


Kalibrace, odhrotování a úprava čela trubky otáčením ve směru hodinových ručiček.

2. NASUNUTÍ LISOVACÍHO FITINKU IVAR.PRESS NA TRUBKU IVAR.ALPEX ROVNOBĚŽNĚ S JEJÍ OSOU BEZ OTÁČENÍ

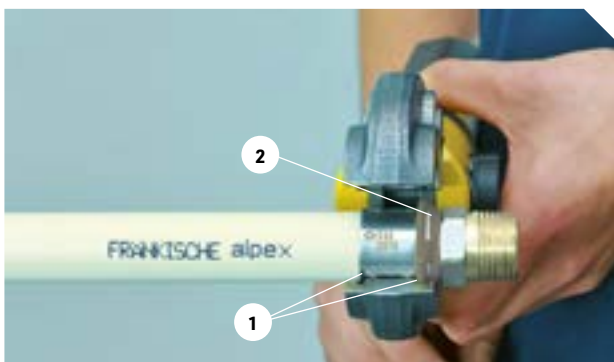


Nasunutí lisovacího fitinku IVAR.PRESS na zkalibrovanou a odhrotovanou trubku IVAR.ALPEX.



Detail správného nasunutí fitinku IVAR.PRESS na trubku IVAR.ALPEX:
1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním
2. identifikace lisovacího fitinku IVAR.PRESS

3. VLOŽENÍ A ARETACE LISOVACÍHO FITINKU V LISOVACÍCH ČELISTECH S KONTUROU „B“



Správné založení vodícího aretačního kroužku lisovacího fitinku IVAR.PRESS do fixační drážky čelisti typu „B“
1. aretační drážka čelisti kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru aretačního kroužku lisovacího fitinku IVAR.PRESS



Pohled na správně provedenou lisovací operaci trubky IVAR.ALPEX s lisovacím fitinkem IVAR.PRESS
1. detail otisku lisovací kontury „B“ při použití čelistí REMS
2. správná poloha trubky po lisování

2

POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



TRUBKA IVAR.C - STEEL

IVAR.IVCT



C-STEEL



- materiál uhlíková ocel vně pozinkovaná
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl, není vhodná pro rozvody pitné vody
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCT.15	IVAR.IVCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	103,06
IVCT.18	IVAR.IVCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	107,14
IVCT.22	IVAR.IVCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	154,08
IVCT.28	IVAR.IVCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	189,80
IVCT.35	IVAR.IVCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	243,88
IVCT.42	IVAR.IVCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	272,45
IVCT.54	IVAR.IVCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	390,82
IVCT.76	IVAR.IVCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	796,94
IVCT.89	IVAR.IVCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	894,90
IVCT.108	IVAR.IVCT	108 mm; 2 mm	6 m	1 411,22

VNĚ POZINKOVANÁ

TRUBKA IVAR.C - STEEL

IVAR.IVCCT



C-STEEL



- materiál uhlíková ocel uvnitř / vně pozinkovaná
- účel použití: pro sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch a průmysl, není vhodná pro rozvody pitné vody
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), uvnitř/vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno, PAVUS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCCT.15	IVAR.IVCCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	89,80
IVCCT.18	IVAR.IVCCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	103,06
IVCCT.22	IVAR.IVCCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	156,12
IVCCT.28	IVAR.IVCCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	202,04
IVCCT.35	IVAR.IVCCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	254,08
IVCCT.42	IVAR.IVCCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	307,14
IVCCT.54	IVAR.IVCCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	400,00
IVCCT.76	IVAR.IVCCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	751,02
IVCCT.89	IVAR.IVCCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	880,61
IVCCT.108	IVAR.IVCCT	108 mm; 2 mm	6 m	1 516,33

UVNITŘ / VNĚ POZINKOVANÁ

NÁTRUBEK

IVAR.IVC10



M

Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC10.15	IVAR.IVC10	15 mm	20	48,98
IVC10.18	IVAR.IVC10	18 mm	20	51,02
IVC10.22	IVAR.IVC10	22 mm	20	57,14
IVC10.28	IVAR.IVC10	28 mm	20	74,49
IVC10.35	IVAR.IVC10	35 mm	10	117,35
IVC10.42	IVAR.IVC10	42 mm	8	156,12
IVC10.54	IVAR.IVC10	54 mm	6	186,73
IVC10.76	IVAR.IVC10	76,1 mm	1	688,78
IVC10.89	IVAR.IVC10	88,9 mm	1	857,14
IVC10.108	IVAR.IVC10	108 mm	1	1 141,84

NÁTRUBEK

- PŘESUVNÝ

IVAR.IVC11



M

Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC11.15	IVAR.IVC11	15 mm	20	64,29
IVC11.18	IVAR.IVC11	18 mm	20	71,43
IVC11.22	IVAR.IVC11	22 mm	20	78,57
IVC11.28	IVAR.IVC11	28 mm	20	97,96
IVC11.35	IVAR.IVC11	35 mm	10	175,51
IVC11.42	IVAR.IVC11	42 mm	6	209,18
IVC11.54	IVAR.IVC11	54 mm	4	246,94
IVC11.76	IVAR.IVC11	76,1 mm	1	1 035,71
IVC11.89	IVAR.IVC11	88,9 mm	1	1 361,22
IVC11.108	IVAR.IVC11	108 mm	1	1 373,47

REDUKCE

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC12



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC12.1815	IVAR.IVC12	18-15 mm	20	56,12
IVC12.2215	IVAR.IVC12	22-15 mm	20	74,49
IVC12.2218	IVAR.IVC12	22-18 mm	20	75,51
IVC12.2815	IVAR.IVC12	28-15 mm	20	110,20
IVC12.2818	IVAR.IVC12	28-18 mm	20	112,24
IVC12.2822	IVAR.IVC12	28-22 mm	20	85,71
IVC12.3515	IVAR.IVC12	35-15 mm	10	160,20
IVC12.3518	IVAR.IVC12	35-18 mm	10	184,69
IVC12.3522	IVAR.IVC12	35-22 mm	10	125,51
IVC12.3528	IVAR.IVC12	35-28 mm	10	91,84
IVC12.4218	IVAR.IVC12	42-18 mm	6	321,43
IVC12.4222	IVAR.IVC12	42-22 mm	6	205,10
IVC12.4228	IVAR.IVC12	42-28 mm	6	209,18
IVC12.4235	IVAR.IVC12	42-35 mm	6	150,00
IVC12.5418	IVAR.IVC12	54-18 mm	4	540,82
IVC12.5422	IVAR.IVC12	54-22 mm	4	498,98
IVC12.5428	IVAR.IVC12	54-28 mm	4	500,00
IVC12.5435	IVAR.IVC12	54-35 mm	4	343,88
IVC12.5442	IVAR.IVC12	54-42 mm	4	277,55
IVC12.7642	IVAR.IVC12	76,1-42 mm	1	1 000,00
IVC12.7654	IVAR.IVC12	76,1-54 mm	1	1 008,16
IVC12.8954	IVAR.IVC12	88,9-54 mm	1	1 114,29
IVC12.8976	IVAR.IVC12	88,9-76,1 mm	1	1 131,63
IVC12.10854	IVAR.IVC12	108-54 mm	1	1 447,96
IVC12.10876	IVAR.IVC12	108-76,1 mm	1	1 456,12
IVC12.10889	IVAR.IVC12	108-88,9 mm	1	1 720,41



M

Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

OBLOUK 90°

IVAR.IVC20



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC20.15	IVAR.IVC20	15 mm	20	74,49
IVC20.18	IVAR.IVC20	18 mm	20	81,63
IVC20.22	IVAR.IVC20	22 mm	20	93,88
IVC20.28	IVAR.IVC20	28 mm	10	125,51
IVC20.35	IVAR.IVC20	35 mm	10	242,86
IVC20.42	IVAR.IVC20	42 mm	6	405,10
IVC20.54	IVAR.IVC20	54 mm	6	524,49
IVC20.76	IVAR.IVC20	76,1 mm	1	1 231,63
IVC20.89	IVAR.IVC20	88,9 mm	1	1 697,96
IVC20.108	IVAR.IVC20	108 mm	1	2 404,08



M

Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

OBLOUK 90°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC21



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC21.15	IVAR.IVC21	15 mm	20	77,55
IVC21.18	IVAR.IVC21	18 mm	20	85,71
IVC21.22	IVAR.IVC21	22 mm	20	96,94
IVC21.28	IVAR.IVC21	28 mm	10	125,51
IVC21.35	IVAR.IVC21	35 mm	10	252,04
IVC21.42	IVAR.IVC21	42 mm	6	406,12
IVC21.54	IVAR.IVC21	54 mm	6	533,67
IVC21.76	IVAR.IVC21	76,1 mm	1	1 253,06
IVC21.89	IVAR.IVC21	88,9 mm	1	1 769,39
IVC21.108	IVAR.IVC21	108 mm	1	2 479,59

OBLOUK 45°

IVAR.IVC22



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC22.15	IVAR.IVC22	15 mm	20	85,71
IVC22.18	IVAR.IVC22	18 mm	20	89,80
IVC22.22	IVAR.IVC22	22 mm	20	95,92
IVC22.28	IVAR.IVC22	28 mm	10	129,59
IVC22.35	IVAR.IVC22	35 mm	10	232,65
IVC22.42	IVAR.IVC22	42 mm	5	292,86
IVC22.54	IVAR.IVC22	54 mm	4	410,20
IVC22.76	IVAR.IVC22	76,1 mm	1	1 200,00
IVC22.89	IVAR.IVC22	88,9 mm	1	1 645,92
IVC22.108	IVAR.IVC22	108 mm	1	2 243,88

OBLOUK 45°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC23



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC23.15	IVAR.IVC23	15 mm	20	83,67
IVC23.18	IVAR.IVC23	18 mm	20	86,73
IVC23.22	IVAR.IVC23	22 mm	20	92,86
IVC23.28	IVAR.IVC23	28 mm	10	127,55
IVC23.35	IVAR.IVC23	35 mm	10	228,57
IVC23.42	IVAR.IVC23	42 mm	5	296,94
IVC23.54	IVAR.IVC23	54 mm	4	416,33
IVC23.76	IVAR.IVC23	76,1 mm	1	1 254,08
IVC23.89	IVAR.IVC23	88,9 mm	1	1 672,45
IVC23.108	IVAR.IVC23	108 mm	1	2 273,47

T-KUS 90°

- JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVC40



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC40.15	IVAR.IVC40	15 mm	20	136,73
IVC40.18	IVAR.IVC40	18 mm	20	146,94
IVC40.22	IVAR.IVC40	22 mm	20	159,18
IVC40.28	IVAR.IVC40	28 mm	10	204,08
IVC40.35	IVAR.IVC40	35 mm	8	305,10
IVC40.42	IVAR.IVC40	42 mm	5	453,06
IVC40.54	IVAR.IVC40	54 mm	4	544,90
IVC40.76	IVAR.IVC40	76,1 mm	1	2 141,84
IVC40.89	IVAR.IVC40	88,9 mm	1	2 460,20
IVC40.108	IVAR.IVC40	108 mm	1	3 203,06

T-KUS 90°

- REDUKOVANÝ

IVAR.IVC41



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC41.181518	IVAR.IVC41	18-15-18 mm	20	148,98
IVC41.221522	IVAR.IVC41	22-15-22 mm	20	150,00
IVC41.221822	IVAR.IVC41	22-18-22 mm	20	154,08
IVC41.281528	IVAR.IVC41	28-15-28 mm	10	195,92
IVC41.281828	IVAR.IVC41	28-18-28 mm	10	204,08
IVC41.282228	IVAR.IVC41	28-22-28 mm	10	221,43
IVC41.351535	IVAR.IVC41	35-15-35 mm	10	281,63
IVC41.351835	IVAR.IVC41	35-18-35 mm	10	301,02
IVC41.352235	IVAR.IVC41	35-22-35 mm	10	310,20
IVC41.352835	IVAR.IVC41	35-28-35 mm	10	315,31
IVC41.421542	IVAR.IVC41	42-15-42 mm	10	464,29
IVC41.421842	IVAR.IVC41	42-18-42 mm	10	467,35
IVC41.422242	IVAR.IVC41	42-22-42 mm	5	403,06
IVC41.422842	IVAR.IVC41	42-28-42 mm	4	414,29
IVC41.423542	IVAR.IVC41	42-35-42 mm	5	414,29
IVC41.541554	IVAR.IVC41	54-15-54 mm	6	572,45
IVC41.541854	IVAR.IVC41	54-18-54 mm	6	576,53
IVC41.542254	IVAR.IVC41	54-22-54 mm	4	471,43
IVC41.542854	IVAR.IVC41	54-28-54 mm	4	482,65
IVC41.543554	IVAR.IVC41	54-35-54 mm	6	495,92
IVC41.544254	IVAR.IVC41	54-42-54 mm	4	524,49
IVC41.762276	IVAR.IVC41	76,1-22-76,1 mm	1	1 533,67
IVC41.762876	IVAR.IVC41	76,1-28-76,1 mm	1	1 547,96
IVC41.763576	IVAR.IVC41	76,1-35-76,1 mm	1	1 578,57
IVC41.764276	IVAR.IVC41	76,1-42-76,1 mm	1	1 603,06
IVC41.765476	IVAR.IVC41	76,1-54-76,1 mm	1	1 622,45
IVC41.892289	IVAR.IVC41	88,9-22-88,9 mm	1	2 203,06
IVC41.892889	IVAR.IVC41	88,9-28-88,9 mm	1	2 226,53
IVC41.893589	IVAR.IVC41	88,9-35-88,9 mm	1	2 268,37
IVC41.894289	IVAR.IVC41	88,9-42-88,9 mm	1	2 306,12
IVC41.895489	IVAR.IVC41	88,9-54-88,9 mm	1	2 336,73
IVC41.897689	IVAR.IVC41	88,9-76,1-88,9 mm	1	2 347,96
IVC41.10822108	IVAR.IVC41	108-22-108 mm	1	2 706,12
IVC41.10828108	IVAR.IVC41	108-28-108 mm	1	2 730,61
IVC41.10835108	IVAR.IVC41	108-35-108 mm	1	2 751,02
IVC41.10842108	IVAR.IVC41	108-42-108 mm	1	2 775,51
IVC41.10854108	IVAR.IVC41	108-54-108 mm	1	2 823,47
IVC41.10876108	IVAR.IVC41	108-76,1-108 mm	1	2 846,94
IVC41.10889108	IVAR.IVC41	108-88,9-108 mm	1	2 867,35

T-KUS 90° - REDUKOVANÝ

IVAR.IVC44



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC44.151815	IVAR.IVC44	15-18-15 mm	20	179,59
IVC44.152215	IVAR.IVC44	15-22-15 mm	20	194,90
IVC44.182218	IVAR.IVC44	18-22-18 mm	20	204,08
IVC44.222822	IVAR.IVC44	22-28-22 mm	10	211,22

T-KUS 90° - S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC42



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC42.1512	IVAR.IVC42	15-Rp½-15 mm	20	190,82
IVC42.1812	IVAR.IVC42	18-Rp½-18 mm	20	191,84
IVC42.2212	IVAR.IVC42	22-Rp½-22 mm	20	202,04
IVC42.2234	IVAR.IVC42	22-Rp¾-22 mm	20	277,55
IVC42.2812	IVAR.IVC42	28-Rp½-28 mm	10	230,61
IVC42.2834	IVAR.IVC42	28-Rp¾-28 mm	10	282,65
IVC42.3512	IVAR.IVC42	35-Rp½-35 mm	10	307,14
IVC42.3534	IVAR.IVC42	35-Rp¾-35 mm	10	391,84
IVC42.4212	IVAR.IVC42	42-Rp½-42 mm	5	471,43
IVC42.4234	IVAR.IVC42	42-Rp¾-42 mm	5	547,96
IVC42.5412	IVAR.IVC42	54-Rp½-54 mm	6	555,10
IVC42.5434	IVAR.IVC42	54-Rp¾-54 mm	6	576,53
IVC42.7634	IVAR.IVC42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	1 867,35
IVC42.8934	IVAR.IVC42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	2 521,43
IVC42.10834	IVAR.IVC42	108-Rp¾-108 mm	1	2 992,86

KŘÍŽ 90°

IVAR.IVC45



Pozor: Vnitřně propojené potrubí.

Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kříž 90° PRESS x PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC45.1515	IVAR.IVC45	15-15 mm	10	417,35
IVC45.1815	IVAR.IVC45	18-15 mm	10	462,24
IVC45.2215	IVAR.IVC45	22-15 mm	10	486,73
IVC45.2218	IVAR.IVC45	22-18 mm	10	493,88
IVC45.2815	IVAR.IVC45	28-15 mm	10	516,33
IVC45.2818	IVAR.IVC45	28-18 mm	10	522,45
IVC45.2822	IVAR.IVC45	28-22 mm	10	556,12
IVC45.3522	IVAR.IVC45	35-22 mm	5	816,33
IVC45.4222	IVAR.IVC45	42-22 mm	5	1 058,16
IVC45.5422	IVAR.IVC45	54-22 mm	5	1 240,82

PŘECHODKA - S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC80



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC80.1538	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	165,31
IVC80.1512	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	143,88
IVC80.1534	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	172,45
IVC80.1812	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	147,96
IVC80.1834	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	180,61
IVC80.2212	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	185,71
IVC80.2234	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	182,65
IVC80.2210	IVAR.IVC80	22 mm-Rp1	20	283,67
IVC80.2812	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	242,86
IVC80.2834	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	242,86
IVC80.2810	IVAR.IVC80	28 mm-Rp1	10	223,47
IVC80.3510	IVAR.IVC80	35 mm-Rp1	10	304,08
IVC80.3514	IVAR.IVC80	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	10	311,22
IVC80.4216	IVAR.IVC80	42 mm-Rp $\frac{6}{4}$	5	327,55
IVC80.5420	IVAR.IVC80	54 mm-Rp2	5	527,55

PŘECHODKA - S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC81



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC81.1538	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	142,86
IVC81.1512	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	154,08
IVC81.1534	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	20	204,08
IVC81.1812	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	157,14
IVC81.1834	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	167,35
IVC81.2212	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20	173,47
IVC81.2234	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	20	170,41
IVC81.2210	IVAR.IVC81	22 mm-R1	20	234,69
IVC81.2834	IVAR.IVC81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	20	278,57
IVC81.2810	IVAR.IVC81	28 mm-R1	10	227,55
IVC81.3510	IVAR.IVC81	35 mm-R1	10	372,45
IVC81.3514	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10	329,59
IVC81.3516	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{6}{4}$	10	343,88
IVC81.4216	IVAR.IVC81	42 mm-R $\frac{6}{4}$	6	348,98
IVC81.5420	IVAR.IVC81	54 mm-R2	4	538,78
IVC81.7622	IVAR.IVC81	76,1 mm-R2 $\frac{1}{2}$	1	1 396,94
IVC81.8930	IVAR.IVC81	88,9 mm-R3	1	1 988,78
IVC81.10840	IVAR.IVC81	108 mm-R4	1	2 585,71

PŘECHODKA - S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC86



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC86.1538	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	10	133,67
IVC86.1512	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	109,18
IVC86.1812	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	121,43
IVC86.1834	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	145,92
IVC86.2212	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	152,04
IVC86.2234	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	178,57

PŘECHODKA

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC87



M



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC87.1512	IVAR.IVC87	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	145,92
IVC87.1812	IVAR.IVC87	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	154,08
IVC87.1834	IVAR.IVC87	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	168,37
IVC87.2212	IVAR.IVC87	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20	192,86
IVC87.2234	IVAR.IVC87	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	200,00

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVC60



M



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přípojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC60.1534	IVAR.IVC60	G $\frac{3}{4}$ -15 mm	10	215,31
IVC60.1834	IVAR.IVC60	G $\frac{3}{4}$ -18 mm	10	221,43
IVC60.2210	IVAR.IVC60	G1-22 mm	10	242,86
IVC60.2814	IVAR.IVC60	G $\frac{5}{4}$ -28 mm	10	315,31
IVC60.3516	IVAR.IVC60	G $\frac{6}{4}$ -35 mm	8	519,39
IVC60.4218	IVAR.IVC60	G1 $\frac{3}{4}$ -42 mm	5	676,53
IVC60.5421	IVAR.IVC60	G2 $\frac{3}{8}$ -54 mm	4	802,04

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC83



M



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC83.1538	IVAR.IVC83	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	211,22
IVC83.1512	IVAR.IVC83	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	218,37
IVC83.1812	IVAR.IVC83	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	229,59
IVC83.2234	IVAR.IVC83	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	292,86
IVC83.2810	IVAR.IVC83	28 mm-R1	10	360,20
IVC83.3514	IVAR.IVC83	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10	547,96
IVC83.4216	IVAR.IVC83	42 mm-R $\frac{6}{4}$	5	890,82
IVC83.5420	IVAR.IVC83	54 mm-R2	5	1 310,20

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC82



M



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC82.1538	IVAR.IVC82	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	271,43
IVC82.1512	IVAR.IVC82	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	289,80
IVC82.1812	IVAR.IVC82	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	308,16
IVC82.2234	IVAR.IVC82	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	369,39
IVC82.2812	IVAR.IVC82	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	426,53

PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC31



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC31.1538	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	175,51
IVC31.1512	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	180,61
IVC31.1812	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	192,86
IVC31.1834	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	221,43
IVC31.2234	IVAR.IVC31	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	241,84

PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC30



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC30.1512	IVAR.IVC30	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	263,27
IVC30.1812	IVAR.IVC30	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	276,53
IVC30.2212	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	284,69
IVC30.2234	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	293,88
IVC30.2812	IVAR.IVC30	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	337,76

PŘÍRUBA

- S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVC52

IVAR.IVC53



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC52.42	IVAR.IVC52	42 mm - DN 40	1	1 443,88
IVC52.54	IVAR.IVC52	54 mm - DN 50	1	1 745,92
IVC52.76	IVAR.IVC52	76,1 mm - DN 65	1	2 524,49
IVC52.89	IVAR.IVC52	88,9 mm - DN 80	1	3 085,71
IVC52.108	IVAR.IVC52	108 mm - DN 100	1	4 241,84

- PN 6, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC53.42	IVAR.IVC53	42 mm - DN 40	1	1 364,29
IVC53.54	IVAR.IVC53	54 mm - DN 50	1	1 665,31
IVC53.76	IVAR.IVC53	76,1 mm - DN 65	1	2 383,67
IVC53.89	IVAR.IVC53	88,9 mm - DN 80	1	2 874,49
IVC53.108	IVAR.IVC53	108 mm - DN 100	1	4 031,63

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC62



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC62.1512	IVAR.IVC62	15 mm-Rp½	10	313,27
IVC62.1534	IVAR.IVC62	15 mm-Rp¾	10	357,14
IVC62.1812	IVAR.IVC62	18 mm-Rp½	10	357,14
IVC62.1834	IVAR.IVC62	18 mm-Rp¾	10	382,65
IVC62.2234	IVAR.IVC62	22 mm-Rp¾	10	419,39
IVC62.2210	IVAR.IVC62	22 mm-Rp1	10	492,86
IVC62.2810	IVAR.IVC62	28 mm-Rp1	10	637,76
IVC62.3514	IVAR.IVC62	35 mm-Rp5/4	6	857,14
IVC62.4216	IVAR.IVC62	42 mm-Rp6/4	6	1 525,51
IVC62.5420	IVAR.IVC62	54 mm-Rp2	6	2 205,10

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC64



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC64.1512	IVAR.IVC64	15 mm-R½	10	335,71
IVC64.1534	IVAR.IVC64	15 mm-R¾	10	382,65
IVC64.1812	IVAR.IVC64	18 mm-R½	10	357,14
IVC64.1834	IVAR.IVC64	18 mm-R¾	10	393,88
IVC64.2212	IVAR.IVC64	22 mm-R½	10	382,65
IVC64.2234	IVAR.IVC64	22 mm-R¾	10	408,16
IVC64.2210	IVAR.IVC64	22 mm-R1	10	492,86
IVC64.2810	IVAR.IVC64	28 mm-R1	10	565,31
IVC64.3514	IVAR.IVC64	35 mm-R5/4	6	765,31
IVC64.4216	IVAR.IVC64	42 mm-R6/4	6	1 167,35
IVC64.5420	IVAR.IVC64	54 mm-R2	6	2 479,59

VÍČKO POTRUBÍ

IVAR.IVC50



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC50.15	IVAR.IVC50	15 mm	20	102,04
IVC50.18	IVAR.IVC50	18 mm	20	109,18
IVC50.22	IVAR.IVC50	22 mm	10	120,41
IVC50.28	IVAR.IVC50	28 mm	10	172,45
IVC50.35	IVAR.IVC50	35 mm	10	204,08
IVC50.42	IVAR.IVC50	42 mm	10	320,41
IVC50.54	IVAR.IVC50	54 mm	10	347,96
IVC50.76	IVAR.IVC50	76,1 mm	1	654,08
IVC50.89	IVAR.IVC50	88,9 mm	1	815,31
IVC50.108	IVAR.IVC50	108 mm	1	1 178,57

ZÁTKA PRESS TVAROVKY

IVAR.IVC51



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátka tvarovky d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC51.15	IVAR.IVC51	15 mm	20	86,73
IVC51.18	IVAR.IVC51	18 mm	10	89,80
IVC51.22	IVAR.IVC51	22 mm	10	97,96
IVC51.28	IVAR.IVC51	28 mm	10	143,88
IVC51.35	IVAR.IVC51	35 mm	10	172,45
IVC51.42	IVAR.IVC51	42 mm	6	238,78
IVC51.54	IVAR.IVC51	54 mm	4	253,06
IVC51.76	IVAR.IVC51	76,1 mm	1	559,18
IVC51.89	IVAR.IVC51	88,9 mm	1	720,41
IVC51.108	IVAR.IVC51	108 mm	1	1 019,39

LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

IVAR.IVC70



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC70.15	IVAR.IVC70	15 mm	20	73,47
IVC70.18	IVAR.IVC70	18 mm	20	80,61
IVC70.22	IVAR.IVC70	22 mm	10	83,67
IVC70.28	IVAR.IVC70	28 mm	10	97,96
IVC70.35	IVAR.IVC70	35 mm	8	188,78
IVC70.42	IVAR.IVC70	42 mm	6	293,88
IVC70.54	IVAR.IVC70	54 mm	4	394,90
IVC70.76	IVAR.IVC70	76,1 mm	1	1 816,33
IVC70.89	IVAR.IVC70	88,9 mm	1	2 184,69
IVC70.108	IVAR.IVC70	108 mm	1	2 778,57

DELŠÍ ODSKOK

IVAR.IVC76



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- delší odskok d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC76.15	IVAR.IVC76	15 mm	10	164,29
IVC76.18	IVAR.IVC76	18 mm	10	174,49
IVC76.22	IVAR.IVC76	22 mm	10	186,73
IVC76.28	IVAR.IVC76	28 mm	10	218,37

KRATŠÍ ODSKOK

IVAR.IVC77



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC77.15	IVAR.IVC77	15 mm	10	91,84
IVC77.18	IVAR.IVC77	18 mm	10	98,98
IVC77.22	IVAR.IVC77	22 mm	10	112,24
IVC77.28	IVAR.IVC77	28 mm	10	134,69

INSTALAČNÍ BOX IVAR.C-STEEL

- K NÁPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES TYP VK A M

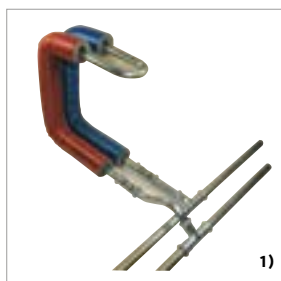
IVAR.IVC99



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- instalační box IVAR.C-STEEL - d x d
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel bez tepelné izolace
- rozteče trubek: výšková 220 mm, šířková 50 mm
- kompaktní instalační box pro potrubní systém IVAR.PRESS FITTING SYSTEM umožňuje snadné a rychlé napojení otopného tělesa ze svislé stavební konstrukce (rohové dopojení) ve fázi hrubé stavby
- rozšiřuje komplexnost použití instalačního systému IVAR.PRESS FITTING SYSTEM o možnost dopojení otopných těles s rohovým šroubením typu VK a M
- zásadním způsobem zjednodušuje a urychluje praktickou stránku dopojení rohových armatur otopných těles z hlediska montážních činností
- umožňuje tlakovou zkoušku potrubního systému bez montáže otopných těles

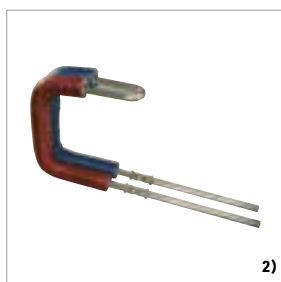
Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC99.1515	IVAR.IVC99	15 mm	1	523,47

MOŽNOSTI POUŽITÍ INSTALAČNÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



1)

1) dvoutrubkový rozvod pomocí T kusů



2)

2) dvoutrubkový rozvod s centrálním napojením samostatnými přívody



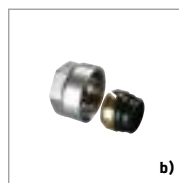
3)

3) jednotrubkový rozvod

DOPORUČENÉ KOMPONENTY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚlesa POMOCÍ INSTALAČNÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



a)



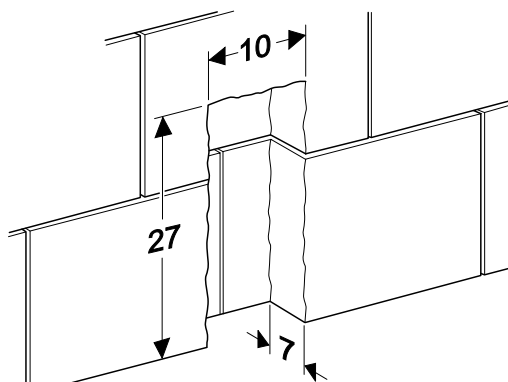
b)



c)

- připojovací radiátorová armatura IVAR.DS 346 (IVAR.M - RO 02, IVAR.DV 104)
- připojovací svěrné šroubení IVAR.TR 4430 / 15 x 1 mm, utahovací moment 60 - 80 Nm
- krytka potrubí IVAR.AGE 06 nebo IVAR.FR DR

PŘÍPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRO INSTALACI BOXU IVAR.C-STEEL



ODBOČOVACÍ KUS

- JEDNOSTRANNÝ

IVAR.IVC91



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí jednostranné PRESS x d x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC91.1515	IVAR.IVC91	15-15 mm	20	822,45
IVC91.1815	IVAR.IVC91	18-15 mm	20	848,98
IVC91.2215	IVAR.IVC91	22-15 mm	20	921,43
IVC91.2815	IVAR.IVC91	28-15 mm	20	955,10

ODBOČOVACÍ KUS

- PRŮBĚŽNÝ

IVAR.IVC90



Poznámka: Neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsně není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí průběžné PRESS x d x PRESS
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVC90.1515	IVAR.IVC90	15-15 mm	20	1 207,14
IVC90.1815	IVAR.IVC90	18-15 mm	20	1 288,78
IVC90.2215	IVAR.IVC90	22-15 mm	20	1 319,39
IVC90.2815	IVAR.IVC90	28-15 mm	20	1 418,37
IVC90.3515	IVAR.IVC90	35-15 mm	20	1 584,69

KULOVÝ UZÁVĚR

- LISOVACÍ

IVAR.C 100 L



- PN 16, T = -35 °C až +135 °C
- lisovací plnopřítokový kulový uzávěr pro rozvody z uhlíkové oceli
- účel použití: pro uzavřené otopné systémy, sprinklerové a protipožární trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVC100L015	IVAR.C 100 L	15 mm	902,04
IVC100L018	IVAR.C 100 L	18 mm	936,73
IVC100L022	IVAR.C 100 L	22 mm	1 064,29
IVC100L028	IVAR.C 100 L	28 mm	1 442,86
IVC100L035	IVAR.C 100 L	35 mm	2 219,39
IVC100L042	IVAR.C 100 L	42 mm	3 705,10
IVC100L054	IVAR.C 100 L	54 mm	5 298,98

TRUBKA IVAR.INOX

IVAR.IVINT



INOX



- materiál nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, průmysl, plyn a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, PAVUS, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT.15	IVAR.IVINT	15 mm; 1 mm	6 m	242,86
IVINT.18	IVAR.IVINT	18 mm; 1 mm	6 m	277,55
IVINT.22	IVAR.IVINT	22 mm; 1,2 mm	6 m	409,18
IVINT.28	IVAR.IVINT	28 mm; 1,2 mm	6 m	502,04
IVINT.35	IVAR.IVINT	35 mm; 1,5 mm	6 m	763,27
IVINT.42	IVAR.IVINT	42 mm; 1,5 mm	6 m	911,22
IVINT.54	IVAR.IVINT	54 mm; 1,5 mm	6 m	1 173,47
IVINT.76	IVAR.IVINT	76,1 mm; 2 mm	6 m	2 253,06
IVINT.89	IVAR.IVINT	88,9 mm; 2 mm	6 m	2 567,35
IVINT.108	IVAR.IVINT	108 mm; 2 mm	6 m	3 209,18

NEREZ AISI 316L

TRUBKA IVAR.INOX

IVAR.IVINT4



INOX



- materiál nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4307 (AISI 304L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, otopné systémy, tlakový vzduch, průmysl a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT4.15	IVAR.IVINT4	15 mm; 1 mm	6 m	173,47
IVINT4.18	IVAR.IVINT4	18 mm; 1 mm	6 m	203,06
IVINT4.22	IVAR.IVINT4	22 mm; 1,2 mm	6 m	285,71
IVINT4.28	IVAR.IVINT4	28 mm; 1,2 mm	6 m	363,27
IVINT4.35	IVAR.IVINT4	35 mm; 1,5 mm	6 m	562,24
IVINT4.42	IVAR.IVINT4	42 mm; 1,5 mm	6 m	668,37
IVINT4.54	IVAR.IVINT4	54 mm; 1,5 mm	6 m	862,24
IVINT4.76	IVAR.IVINT4	76,1 mm; 2 mm	6 m	1 617,35
IVINT4.89	IVAR.IVINT4	88,9 mm; 2 mm	6 m	1 896,94
IVINT4.108	IVAR.IVINT4	108 mm; 2 mm	6 m	2 309,18

NEREZ AISI 304L

NÁTRUBEK

IVAR.IVN10



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN10.15	IVAR.IVN10	15 mm	10	119,39
IVN10.18	IVAR.IVN10	18 mm	10	127,55
IVN10.22	IVAR.IVN10	22 mm	10	154,08
IVN10.28	IVAR.IVN10	28 mm	10	184,69
IVN10.35	IVAR.IVN10	35 mm	10	214,29
IVN10.42	IVAR.IVN10	42 mm	4	278,57
IVN10.54	IVAR.IVN10	54 mm	4	351,02
IVN10.76	IVAR.IVN10	76,1 mm	1	1 788,78
IVN10.89	IVAR.IVN10	88,9 mm	1	2 043,88
IVN10.108	IVAR.IVN10	108 mm	1	2 596,94

NÁTRUBEK

- PŘESUVNÝ

IVAR.IVN11



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN11.15	IVAR.IVN11	15 mm	10	208,16
IVN11.18	IVAR.IVN11	18 mm	10	216,33
IVN11.22	IVAR.IVN11	22 mm	10	244,90
IVN11.28	IVAR.IVN11	28 mm	10	287,76
IVN11.35	IVAR.IVN11	35 mm	10	321,43
IVN11.42	IVAR.IVN11	42 mm	4	372,45
IVN11.54	IVAR.IVN11	54 mm	4	474,49
IVN11.76	IVAR.IVN11	76,1 mm	1	2 665,31
IVN11.89	IVAR.IVN11	88,9 mm	1	3 009,18
IVN11.108	IVAR.IVN11	108 mm	1	3 610,20

OBLOUK 90°

IVAR.IVN20



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN20.15	IVAR.IVN20	15 mm	10	169,39
IVN20.18	IVAR.IVN20	18 mm	10	201,02
IVN20.22	IVAR.IVN20	22 mm	10	231,63
IVN20.28	IVAR.IVN20	28 mm	10	292,86
IVN20.35	IVAR.IVN20	35 mm	10	460,20
IVN20.42	IVAR.IVN20	42 mm	2	843,88
IVN20.54	IVAR.IVN20	54 mm	2	1 153,06
IVN20.76	IVAR.IVN20	76,1 mm	1	2 767,35
IVN20.89	IVAR.IVN20	88,9 mm	1	3 364,29
IVN20.108	IVAR.IVN20	108 mm	1	4 598,98

REDUKCE

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN12



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN12.1815	IVAR.IVN12	18-15 mm	10	139,80
IVN12.2215	IVAR.IVN12	22-15 mm	10	159,18
IVN12.2218	IVAR.IVN12	22-18 mm	10	170,41
IVN12.2815	IVAR.IVN12	28-15 mm	10	205,10
IVN12.2818	IVAR.IVN12	28-18 mm	10	202,04
IVN12.2822	IVAR.IVN12	28-22 mm	10	198,98
IVN12.3515	IVAR.IVN12	35-15 mm	10	371,43
IVN12.3518	IVAR.IVN12	35-18 mm	10	382,65
IVN12.3522	IVAR.IVN12	35-22 mm	10	262,24
IVN12.3528	IVAR.IVN12	35-28 mm	10	274,49
IVN12.4215	IVAR.IVN12	42-15 mm	10	697,96
IVN12.4218	IVAR.IVN12	42-18 mm	8	706,12
IVN12.4222	IVAR.IVN12	42-22 mm	4	486,73
IVN12.4228	IVAR.IVN12	42-28 mm	5	498,98
IVN12.4235	IVAR.IVN12	42-35 mm	4	289,80
IVN12.5415	IVAR.IVN12	54-15 mm	4	773,47
IVN12.5418	IVAR.IVN12	54-18 mm	6	778,57
IVN12.5422	IVAR.IVN12	54-22 mm	4	784,69
IVN12.5428	IVAR.IVN12	54-28 mm	5	819,39
IVN12.5435	IVAR.IVN12	54-35 mm	4	577,55
IVN12.5442	IVAR.IVN12	54-42 mm	4	348,98
IVN12.7642	IVAR.IVN12	76,1-42 mm	1	1 482,65
IVN12.7654	IVAR.IVN12	76,1-54 mm	1	1 533,67
IVN12.8954	IVAR.IVN12	88,9-54 mm	1	1 655,10
IVN12.8976	IVAR.IVN12	88,9-76,1 mm	1	2 257,14
IVN12.10854	IVAR.IVN12	108-54 mm	1	1 739,80
IVN12.10876	IVAR.IVN12	108-76,1 mm	1	2 342,86
IVN12.10889	IVAR.IVN12	108-88,9 mm	1	2 596,94



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

OBLOUK 90°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN21



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN21.15	IVAR.IVN21	15 mm	10	172,45
IVN21.18	IVAR.IVN21	18 mm	10	196,94
IVN21.22	IVAR.IVN21	22 mm	10	230,61
IVN21.28	IVAR.IVN21	28 mm	10	287,76
IVN21.35	IVAR.IVN21	35 mm	10	451,02
IVN21.42	IVAR.IVN21	42 mm	2	805,10
IVN21.54	IVAR.IVN21	54 mm	2	1 119,39
IVN21.76	IVAR.IVN21	76,1 mm	1	2 767,35
IVN21.89	IVAR.IVN21	88,9 mm	1	3 364,29
IVN21.108	IVAR.IVN21	108 mm	1	4 598,98

OBLOUK 45°

IVAR.IVN22



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN22.15	IVAR.IVN22	15 mm	10	230,61
IVN22.18	IVAR.IVN22	18 mm	10	245,92
IVN22.22	IVAR.IVN22	22 mm	10	286,73
IVN22.28	IVAR.IVN22	28 mm	10	333,67
IVN22.35	IVAR.IVN22	35 mm	10	429,59
IVN22.42	IVAR.IVN22	42 mm	4	690,82
IVN22.54	IVAR.IVN22	54 mm	2	896,94
IVN22.76	IVAR.IVN22	76,1 mm	1	2 640,82
IVN22.89	IVAR.IVN22	88,9 mm	1	3 152,04
IVN22.108	IVAR.IVN22	108 mm	1	4 302,04

OBLOUK 45°

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN23



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN23.15	IVAR.IVN23	15 mm	10	231,63
IVN23.18	IVAR.IVN23	18 mm	10	245,92
IVN23.22	IVAR.IVN23	22 mm	10	283,67
IVN23.28	IVAR.IVN23	28 mm	10	332,65
IVN23.35	IVAR.IVN23	35 mm	10	405,10
IVN23.42	IVAR.IVN23	42 mm	2	654,08
IVN23.54	IVAR.IVN23	54 mm	2	851,02
IVN23.76	IVAR.IVN23	76,1 mm	1	2 426,53
IVN23.89	IVAR.IVN23	88,9 mm	1	2 895,92
IVN23.108	IVAR.IVN23	108 mm	1	3 962,24

T-KUS 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN43



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN43.151215	IVAR.IVN43	15-R ¹ / ₂ -15 mm	10	368,37
IVN43.181218	IVAR.IVN43	18-R ¹ / ₂ -18 mm	10	382,65
IVN43.223422	IVAR.IVN43	22-R ³ / ₄ -22 mm	10	433,67
IVN43.281028	IVAR.IVN43	28-R1-28 mm	10	567,35
IVN43.351435	IVAR.IVN43	35-R5/4-35 mm	4	723,47

T-KUS 90° - S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN42



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN42.151215	IVAR.IVN42	15-Rp½-15 mm	10	368,37
IVN42.181218	IVAR.IVN42	18-Rp½-18 mm	10	382,65
IVN42.183418	IVAR.IVN42	18-Rp¾-18 mm	10	397,96
IVN42.221222	IVAR.IVN42	22-Rp½-22 mm	10	397,96
IVN42.223422	IVAR.IVN42	22-Rp¾-22 mm	10	433,67
IVN42.281228	IVAR.IVN42	28-Rp½-28 mm	10	456,12
IVN42.283428	IVAR.IVN42	28-Rp¾-28 mm	10	471,43
IVN42.281028	IVAR.IVN42	28-Rp1-28 mm	10	567,35
IVN42.351235	IVAR.IVN42	35-Rp½-35 mm	10	525,51
IVN42.353435	IVAR.IVN42	35-Rp¾-35 mm	10	590,82
IVN42.351435	IVAR.IVN42	35-Rp5/4-35 mm	4	723,47
IVN42.421242	IVAR.IVN42	42-Rp½-42 mm	4	638,78
IVN42.421642	IVAR.IVN42	42-Rp6/4-42 mm	2	821,43
IVN42.423442	IVAR.IVN42	42-Rp¾-42 mm	4	784,69
IVN42.541254	IVAR.IVN42	54-Rp½-54 mm	2	723,47
IVN42.543454	IVAR.IVN42	54-Rp¾-54 mm	2	893,88
IVN42.542054	IVAR.IVN42	54-Rp2-54 mm	2	1 389,80
IVN42.763476	IVAR.IVN42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	4 115,31
IVN42.762076	IVAR.IVN42	76,1-Rp2-76,1 mm	1	4 550,00
IVN42.893489	IVAR.IVN42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	4 472,45
IVN42.892089	IVAR.IVN42	88,9-Rp2-88,9 mm	1	4 750,00
IVN42.10834108	IVAR.IVN42	108-Rp¾-108 mm	1	5 381,63
IVN42.10820108	IVAR.IVN42	108-Rp2-108 mm	1	5 738,78

PŘECHODKA - S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN86



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN86.1512	IVAR.IVN86	15 mm-Rp½	10	237,76
IVN86.1812	IVAR.IVN86	18 mm-Rp½	10	252,04
IVN86.1834	IVAR.IVN86	18 mm-Rp¾	10	310,20
IVN86.2212	IVAR.IVN86	22 mm-Rp½	8	287,76
IVN86.2234	IVAR.IVN86	22 mm-Rp¾	8	321,43
IVN86.2810	IVAR.IVN86	28 mm-Rp1	8	507,14
IVN86.3514	IVAR.IVN86	35 mm-Rp5/4	7	555,10
IVN86.4216	IVAR.IVN86	42 mm-Rp6/4	4	864,29
IVN86.5420	IVAR.IVN86	54 mm-Rp2	4	1 298,98

PŘECHODKA - S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN87



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN87.1512	IVAR.IVN87	15 mm-R½	24	222,45
IVN87.1812	IVAR.IVN87	18 mm-R½	20	243,88
IVN87.2234	IVAR.IVN87	22 mm-R¾	16	276,53
IVN87.2810	IVAR.IVN87	28 mm-R1	12	354,08
IVN87.3514	IVAR.IVN87	35 mm-R5/4	8	528,57
IVN87.4216	IVAR.IVN87	42 mm-R6/4	6	777,55
IVN87.5420	IVAR.IVN87	54 mm-R2	4	1 046,94

PŘECHODKA

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN81



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN81.1538	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	10	236,73
IVN81.1512	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	10	259,18
IVN81.1534	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	10	264,29
IVN81.1812	IVAR.IVN81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	10	260,20
IVN81.1834	IVAR.IVN81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	10	258,16
IVN81.2212	IVAR.IVN81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	10	279,59
IVN81.2234	IVAR.IVN81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	293,88
IVN81.2210	IVAR.IVN81	22 mm-R1	10	368,37
IVN81.2834	IVAR.IVN81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	10	359,18
IVN81.2810	IVAR.IVN81	28 mm-R1	10	372,45
IVN81.2814	IVAR.IVN81	28 mm-R5/4	10	525,51
IVN81.3510	IVAR.IVN81	35 mm-R1	10	473,47
IVN81.3514	IVAR.IVN81	35 mm-R5/4	10	545,92
IVN81.3516	IVAR.IVN81	35 mm-R6/4	10	630,61
IVN81.4214	IVAR.IVN81	42 mm-R5/4	4	717,35
IVN81.4216	IVAR.IVN81	42 mm-R6/4	4	795,92
IVN81.5416	IVAR.IVN81	54 mm-R6/4	4	1 003,06
IVN81.5420	IVAR.IVN81	54 mm-R2	4	1 068,37
IVN81.7622	IVAR.IVN81	76,1 mm-R 2 $\frac{1}{2}$	1	4 959,18
IVN81.8930	IVAR.IVN81	88,9 mm-R 3	1	7 439,80

PŘECHODKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN80



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN80.1512	IVAR.IVN80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	254,08
IVN80.1534	IVAR.IVN80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	265,31
IVN80.1812	IVAR.IVN80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	268,37
IVN80.1834	IVAR.IVN80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	279,59
IVN80.2212	IVAR.IVN80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	286,73
IVN80.2234	IVAR.IVN80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	337,76
IVN80.2210	IVAR.IVN80	22 mm-Rp1	10	383,67
IVN80.2834	IVAR.IVN80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	365,31
IVN80.2810	IVAR.IVN80	28 mm-Rp1	10	523,47
IVN80.2814	IVAR.IVN80	28 mm-Rp5/4	10	580,61
IVN80.3510	IVAR.IVN80	35 mm-Rp1	10	501,02
IVN80.3514	IVAR.IVN80	35 mm-Rp5/4	10	572,45
IVN80.3516	IVAR.IVN80	35 mm-Rp6/4	10	652,04
IVN80.4214	IVAR.IVN80	42 mm-Rp5/4	4	784,69
IVN80.4216	IVAR.IVN80	42 mm-Rp6/4	4	881,63
IVN80.5416	IVAR.IVN80	54 mm-Rp6/4	4	968,37
IVN80.5420	IVAR.IVN80	54 mm-Rp2	4	1 318,37

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN82



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN82.1512	IVAR.IVN82	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	409,18
IVN82.1812	IVAR.IVN82	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	471,43
IVN82.2234	IVAR.IVN82	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	491,84
IVN82.2810	IVAR.IVN82	28 mm-Rp1	10	645,92
IVN82.3514	IVAR.IVN82	35 mm-Rp5/4	5	866,33

PŘECHODOVÝ OBLOUK 45°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN85

M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 45° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN85.1512	IVAR.IVN85	15 mm-R½	10	457,14
IVN85.1812	IVAR.IVN85	18 mm-R½	10	474,49
IVN85.2234	IVAR.IVN85	22 mm-R¾	10	588,78

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN83

M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN83.1512	IVAR.IVN83	15 mm-R½	10	416,33
IVN83.1812	IVAR.IVN83	18 mm-R½	10	432,65
IVN83.2234	IVAR.IVN83	22 mm-R¾	10	539,80
IVN83.2810	IVAR.IVN83	28 mm-R1	10	637,76
IVN83.3514	IVAR.IVN83	35 mm-R5/4	10	812,24
IVN83.4216	IVAR.IVN83	42 mm-R6/4	2	1 261,22
IVN83.5420	IVAR.IVN83	54 mm-R2	2	1 645,92

PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN31

M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN31.1512	IVAR.IVN31	15 mm-R½	10	314,29
IVN31.1534	IVAR.IVN31	15 mm-R¾	10	390,82
IVN31.1812	IVAR.IVN31	18 mm-R½	10	329,59
IVN31.1834	IVAR.IVN31	18 mm-R¾	10	408,16
IVN31.2234	IVAR.IVN31	22 mm-R¾	10	422,45
IVN31.2810	IVAR.IVN31	28 mm-R1	10	557,14
IVN31.3514	IVAR.IVN31	35 mm-R5/4	10	839,80
IVN31.4216	IVAR.IVN31	42 mm-R6/4	2	1 457,14
IVN31.5420	IVAR.IVN31	54 mm-R2	2	1 848,98

PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN30

M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN30.1512	IVAR.IVN30	15 mm-Rp½	10	359,18
IVN30.1812	IVAR.IVN30	18 mm-Rp½	10	384,69
IVN30.2234	IVAR.IVN30	22 mm-Rp¾	10	471,43
IVN30.2810	IVAR.IVN30	28 mm-Rp1	10	743,88
IVN30.3514	IVAR.IVN30	35 mm-Rp5/4	10	959,18

PŘECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN34



M

NEREZ AISI 316L



Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem a zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN34.1512	IVAR.IVN34	15 mm-Rp½	10	536,73

NÁSTĚNKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN32



M

NEREZ AISI 316L



Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN32.1512	IVAR.IVN32	15 mm-Rp½	10	410,20
IVN32.1812	IVAR.IVN32	18 mm-Rp½	10	416,33
IVN32.2234	IVAR.IVN32	22 mm-Rp¾	10	597,96

NÁSTĚNKA

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM ODSAZENÁ

IVAR.IVN33



M

NEREZ AISI 316L



Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem odsazená PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN33.1512	IVAR.IVN33	15 mm-Rp½	10	521,43
IVN33.1812	IVAR.IVN33	18 mm-Rp½	10	533,67
IVN33.2234	IVAR.IVN33	22 mm-Rp¾	10	651,02

PŘÍRUBA

- S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVN52



M

NEREZ AISI 316L



Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN52.15	IVAR.IVN52	15 mm	15	1 152,04
IVN52.18	IVAR.IVN52	18 mm	15	1 189,80
IVN52.22	IVAR.IVN52	22 mm	12	1 597,96
IVN52.28	IVAR.IVN52	28 mm	10	1 895,92
IVN52.35	IVAR.IVN52	35 mm	6	2 879,59
IVN52.42	IVAR.IVN52	42 mm	4	3 381,63
IVN52.54	IVAR.IVN52	54 mm	2	4 311,22
IVN52.76	IVAR.IVN52	76,1 mm	1	5 685,71
IVN52.89	IVAR.IVN52	88,9 mm	1	6 875,51
IVN52.108	IVAR.IVN52	108 mm	1	8 176,53

VÍČKO POTRUBÍ

IVAR.IVN50



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno, s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN50.15	IVAR.IVN50	15 mm	20	173,47
IVN50.18	IVAR.IVN50	18 mm	20	181,63
IVN50.22	IVAR.IVN50	22 mm	10	197,96
IVN50.28	IVAR.IVN50	28 mm	10	261,22
IVN50.35	IVAR.IVN50	35 mm	10	292,86
IVN50.42	IVAR.IVN50	42 mm	4	410,20
IVN50.54	IVAR.IVN50	54 mm	1	474,49
IVN50.76	IVAR.IVN50	76,1 mm	1	1 130,61
IVN50.89	IVAR.IVN50	88,9 mm	1	1 495,92
IVN50.108	IVAR.IVN50	108 mm	1	1 861,22

ZÁTKA PRESS FITINKU

IVAR.IVN51



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátku fitinku d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN51.15	IVAR.IVN51	15 mm	20	154,08
IVN51.18	IVAR.IVN51	18 mm	20	157,14
IVN51.22	IVAR.IVN51	22 mm	20	175,51
IVN51.28	IVAR.IVN51	28 mm	10	230,61
IVN51.35	IVAR.IVN51	35 mm	10	259,18
IVN51.42	IVAR.IVN51	42 mm	5	382,65
IVN51.54	IVAR.IVN51	54 mm	5	433,67
IVN51.76	IVAR.IVN51	76,1 mm	1	725,51
IVN51.89	IVAR.IVN51	88,9 mm	1	905,10
IVN51.108	IVAR.IVN51	108 mm	1	1 124,49

NÁSTĚNKA

- PRŮCHOZÍ PŘÍMÁ

IVAR.IVN48



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí přímá PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN48.1512	IVAR.IVN48	15 mm-G½	10	603,06
IVN48.1812	IVAR.IVN48	18 mm-G½	10	617,35

NÁSTĚNKA 90°

- PRŮCHOZÍ ROHOVÁ

IVAR.IVN36



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí 90° PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN36.1512	IVAR.IVN36	15 mm-Rp½	10	762,24

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVN60
IVAR.IVN61



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN60.1534	IVAR.IVN60	G¾-15 mm; mosaz	10	336,73
IVN60.1514	IVAR.IVN60	G5/4-15 mm; mosaz	10	719,39
IVN60.1834	IVAR.IVN60	G¾-18 mm; mosaz	10	336,73
IVN60.2210	IVAR.IVN60	G1-22 mm; mosaz	10	511,22
IVN60.2814	IVAR.IVN60	G5/4-28 mm; mosaz	10	592,86
IVN60.2816	IVAR.IVN60	G6/4-28 mm; mosaz	10	692,86
IVN60.3516	IVAR.IVN60	G6/4-35 mm; mosaz	4	675,51
IVN60.4218	IVAR.IVN60	G1¾-42 mm; mosaz	4	898,98
IVN60.5421	IVAR.IVN60	G2¾-54 mm; mosaz	4	1 201,02
IVN61.1534	IVAR.IVN61	G¾-15 mm; nerez	10	655,10
IVN61.2210	IVAR.IVN61	G1-22 mm; nerez	10	845,92

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN62



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN62.1512	IVAR.IVN62	15 mm-Rp½	10	461,22
IVN62.1534	IVAR.IVN62	15 mm-Rp¾	10	512,24
IVN62.1812	IVAR.IVN62	18 mm-Rp½	10	556,12
IVN62.1834	IVAR.IVN62	18 mm-Rp¾	10	572,45
IVN62.2234	IVAR.IVN62	22 mm-Rp¾	10	615,31
IVN62.2210	IVAR.IVN62	22 mm-Rp1	10	736,73
IVN62.2810	IVAR.IVN62	28 mm-Rp1	4	798,98
IVN62.3514	IVAR.IVN62	35 mm-Rp5/4	4	1 000,00
IVN62.4216	IVAR.IVN62	42 mm-Rp6/4	4	1 233,67
IVN62.5420	IVAR.IVN62	54 mm-Rp2	2	2 334,69

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN64



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN64.1512	IVAR.IVN64	15 mm-R½	10	468,37
IVN64.1534	IVAR.IVN64	15 mm-R¾	10	494,90
IVN64.1812	IVAR.IVN64	18 mm-R½	10	516,33
IVN64.1834	IVAR.IVN64	18 mm-R¾	10	523,47
IVN64.2212	IVAR.IVN64	22 mm-R½	10	629,59
IVN64.2234	IVAR.IVN64	22 mm-R¾	10	550,00
IVN64.2210	IVAR.IVN64	22 mm-R1	10	773,47
IVN64.2810	IVAR.IVN64	28 mm-R1	4	924,49
IVN64.3514	IVAR.IVN64	35 mm-R5/4	4	1 178,57
IVN64.4216	IVAR.IVN64	42 mm-R6/4	2	1 482,65
IVN64.5420	IVAR.IVN64	54 mm-R2	2	2 355,10

T-KUS 90° - JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVN40



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° - jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN40.15	IVAR.IVN40	15 mm	10	300,00
IVN40.18	IVAR.IVN40	18 mm	10	309,18
IVN40.22	IVAR.IVN40	22 mm	10	354,08
IVN40.28	IVAR.IVN40	28 mm	10	414,29
IVN40.35	IVAR.IVN40	35 mm	10	564,29
IVN40.42	IVAR.IVN40	42 mm	4	787,76
IVN40.54	IVAR.IVN40	54 mm	2	920,41
IVN40.76	IVAR.IVN40	76,1 mm	1	4 983,67
IVN40.89	IVAR.IVN40	88,9 mm	1	5 452,04
IVN40.108	IVAR.IVN40	108 mm	1	6 728,57

T-KUS 90° - REDUKOVANÝ

IVAR.IVN41



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukovaný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN41.181518	IVAR.IVN41	18-15-18 mm	10	350,00
IVN41.221522	IVAR.IVN41	22-15-22 mm	10	339,80
IVN41.221822	IVAR.IVN41	22-18-22 mm	10	350,00
IVN41.281528	IVAR.IVN41	28-15-28 mm	10	348,98
IVN41.281828	IVAR.IVN41	28-18-28 mm	10	371,43
IVN41.282228	IVAR.IVN41	28-22-28 mm	10	391,84
IVN41.351535	IVAR.IVN41	35-15-35 mm	10	443,88
IVN41.351835	IVAR.IVN41	35-18-35 mm	10	448,98
IVN41.352235	IVAR.IVN41	35-22-35 mm	10	471,43
IVN41.352835	IVAR.IVN41	35-28-35 mm	10	491,84
IVN41.421542	IVAR.IVN41	42-15-42 mm	4	611,22
IVN41.421842	IVAR.IVN41	42-18-42 mm	4	635,71
IVN41.422242	IVAR.IVN41	42-22-42 mm	4	657,14
IVN41.422842	IVAR.IVN41	42-28-42 mm	4	673,47
IVN41.423542	IVAR.IVN41	42-35-42 mm	4	719,39
IVN41.541554	IVAR.IVN41	54-15-54 mm	2	748,98
IVN41.541854	IVAR.IVN41	54-18-54 mm	2	759,18
IVN41.542254	IVAR.IVN41	54-22-54 mm	2	776,53
IVN41.542854	IVAR.IVN41	54-28-54 mm	2	790,82
IVN41.543554	IVAR.IVN41	54-35-54 mm	2	812,24
IVN41.544254	IVAR.IVN41	54-42-54 mm	2	835,71
IVN41.762276	IVAR.IVN41	76,1-22-76,1 mm	1	3 747,96
IVN41.762876	IVAR.IVN41	76,1-28-76,1 mm	1	4 045,92
IVN41.763576	IVAR.IVN41	76,1-35-76,1 mm	1	4 343,88
IVN41.764276	IVAR.IVN41	76,1-42-76,1 mm	1	4 684,69
IVN41.765476	IVAR.IVN41	76,1-54-76,1 mm	1	4 983,67
IVN41.892289	IVAR.IVN41	88,9-22-88,9 mm	1	3 962,24
IVN41.892889	IVAR.IVN41	88,9-28-88,9 mm	1	4 258,16
IVN41.893589	IVAR.IVN41	88,9-35-88,9 mm	1	4 556,12
IVN41.894289	IVAR.IVN41	88,9-42-88,9 mm	1	4 897,96
IVN41.895489	IVAR.IVN41	88,9-54-88,9 mm	1	5 111,22
IVN41.897689	IVAR.IVN41	88,9-76,1-88,9 mm	1	5 452,04
IVN41.10822108	IVAR.IVN41	108-22-108 mm	1	4 216,33
IVN41.10828108	IVAR.IVN41	108-28-108 mm	1	4 470,41
IVN41.10835108	IVAR.IVN41	108-35-108 mm	1	4 897,96
IVN41.10842108	IVAR.IVN41	108-42-108 mm	1	5 111,22
IVN41.10854108	IVAR.IVN41	108-54-108 mm	1	5 536,73
IVN41.10876108	IVAR.IVN41	108-76,1-108 mm	1	5 833,67
IVN41.10889108	IVAR.IVN41	108-88,9-108 mm	1	6 687,76

LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

IVAR.IVN70



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN70.15	IVAR.IVN70	15 mm	10	209,18
IVN70.18	IVAR.IVN70	18 mm	10	213,27
IVN70.22	IVAR.IVN70	22 mm	10	224,49
IVN70.28	IVAR.IVN70	28 mm	10	290,82
IVN70.35	IVAR.IVN70	35 mm	4	484,69
IVN70.42	IVAR.IVN70	42 mm	5	611,22
IVN70.54	IVAR.IVN70	54 mm	5	866,33
IVN70.76	IVAR.IVN70	76,1 mm	1	2 638,78
IVN70.89	IVAR.IVN70	88,9 mm	1	3 144,90
IVN70.108	IVAR.IVN70	108 mm	1	4 067,35

LÍCOVANÝ OBLOUK 15°

IVAR.IVN75



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 15° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN75.15	IVAR.IVN75	15 mm	10	278,57
IVN75.18	IVAR.IVN75	18 mm	10	281,63
IVN75.22	IVAR.IVN75	22 mm	10	304,08
IVN75.28	IVAR.IVN75	28 mm	10	332,65
IVN75.35	IVAR.IVN75	35 mm	5	513,27
IVN75.42	IVAR.IVN75	42 mm	5	766,33
IVN75.54	IVAR.IVN75	54 mm	5	980,61
IVN75.76	IVAR.IVN75	76,1 mm	1	2 439,80
IVN75.89	IVAR.IVN75	88,9 mm	1	2 827,55
IVN75.108	IVAR.IVN75	108 mm	1	3 550,00

LÍCOVANÝ OBLOUK 30°

IVAR.IVN74



NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 30° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN74.15	IVAR.IVN74	15 mm	10	292,86
IVN74.18	IVAR.IVN74	18 mm	10	296,94
IVN74.22	IVAR.IVN74	22 mm	10	318,37
IVN74.28	IVAR.IVN74	28 mm	10	376,53
IVN74.35	IVAR.IVN74	35 mm	5	564,29
IVN74.42	IVAR.IVN74	42 mm	5	813,27
IVN74.54	IVAR.IVN74	54 mm	5	1 030,61
IVN74.76	IVAR.IVN74	76,1 mm	1	2 509,18
IVN74.89	IVAR.IVN74	88,9 mm	1	2 934,69
IVN74.108	IVAR.IVN74	108 mm	1	3 781,63

LÍCOVANÝ OBLOUK 45°

IVAR.IVN73



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 45° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN73.15	IVAR.IVN73	15 mm	10	304,08
IVN73.18	IVAR.IVN73	18 mm	10	310,20
IVN73.22	IVAR.IVN73	22 mm	10	332,65
IVN73.28	IVAR.IVN73	28 mm	10	419,39
IVN73.35	IVAR.IVN73	35 mm	5	617,35
IVN73.42	IVAR.IVN73	42 mm	5	874,49
IVN73.54	IVAR.IVN73	54 mm	5	1 095,92
IVN73.76	IVAR.IVN73	76,1 mm	1	2 584,69
IVN73.89	IVAR.IVN73	88,9 mm	1	3 014,29
IVN73.108	IVAR.IVN73	108 mm	1	3 925,51

DELŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN76



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- delší odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN76.15	IVAR.IVN76	15 mm	10	264,29
IVN76.18	IVAR.IVN76	18 mm	10	278,57
IVN76.22	IVAR.IVN76	22 mm	5	328,57
IVN76.28	IVAR.IVN76	28 mm	5	397,96

KRATŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN77



M

NEREZ AISI 316L

Poznámka: Netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVN77.15	IVAR.IVN77	15 mm	10	213,27
IVN77.18	IVAR.IVN77	18 mm	10	224,49
IVN77.22	IVAR.IVN77	22 mm	10	264,29
IVN77.28	IVAR.IVN77	28 mm	10	304,08

KULOVÝ UZÁVĚR

- LISOVACÍ

IVAR.S 100 L



M



- PN 16, T = -35 °C až +135 °C
- lisovací plnopřítokový kulový uzavěr pro rozvody z nerezové oceli
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové a protipožární systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS100L015	IVAR.S 100 L	15 mm	1 387,76
IVS100L018	IVAR.S 100 L	18 mm	1 527,55
IVS100L022	IVAR.S 100 L	22 mm	1 806,12
IVS100L028	IVAR.S 100 L	28 mm	2 413,27
IVS100L035	IVAR.S 100 L	35 mm	3 489,80
IVS100L042	IVAR.S 100 L	42 mm	5 569,39
IVS100L054	IVAR.S 100 L	54 mm	8 045,92

NÁTRUBEK PRESS GAS

IVAR.IVN10 GAS



M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS10.18	IVAR.IVN10 GAS	18 mm	100	140,82
IVNGAS10.22	IVAR.IVN10 GAS	22 mm	100	170,41
IVNGAS10.28	IVAR.IVN10 GAS	28 mm	100	204,08
IVNGAS10.35	IVAR.IVN10 GAS	35 mm	60	236,73
IVNGAS10.42	IVAR.IVN10 GAS	42 mm	30	306,12
IVNGAS10.54	IVAR.IVN10 GAS	54 mm	30	386,73

NÁTRUBEK PRESS GAS

- PŘESUVNÝ

IVAR.IVN11 GAS



M

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS11.18	IVAR.IVN11 GAS	18 mm	50	237,76
IVNGAS11.22	IVAR.IVN11 GAS	22 mm	50	270,41
IVNGAS11.28	IVAR.IVN11 GAS	28 mm	50	316,33
IVNGAS11.35	IVAR.IVN11 GAS	35 mm	50	355,10
IVNGAS11.42	IVAR.IVN11 GAS	42 mm	30	410,20
IVNGAS11.54	IVAR.IVN11 GAS	54 mm	20	522,45

REDUKCE PRESS GAS

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN12 GAS



M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS12.2218	IVAR.IVN12 GAS	22-18 mm	100	186,73
IVNGAS12.2818	IVAR.IVN12 GAS	28-18 mm	80	221,43
IVNGAS12.2822	IVAR.IVN12 GAS	28-22 mm	100	219,39
IVNGAS12.3522	IVAR.IVN12 GAS	35-22 mm	80	288,78
IVNGAS12.3528	IVAR.IVN12 GAS	35-28 mm	80	302,04
IVNGAS12.4228	IVAR.IVN12 GAS	42-28 mm	30	548,98
IVNGAS12.4235	IVAR.IVN12 GAS	42-35 mm	30	319,39
IVNGAS12.5428	IVAR.IVN12 GAS	54-28 mm	20	902,04
IVNGAS12.5435	IVAR.IVN12 GAS	54-35 mm	20	635,71
IVNGAS12.5442	IVAR.IVN12 GAS	54-42 mm	20	383,67

OBLOUK 90° PRESS GAS**IVAR.IVN20 GAS**

M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS20.18	IVAR.IVN20 GAS	18 mm	100	221,43
IVNGAS20.22	IVAR.IVN20 GAS	22 mm	100	254,08
IVNGAS20.28	IVAR.IVN20 GAS	28 mm	60	321,43
IVNGAS20.35	IVAR.IVN20 GAS	35 mm	60	505,10
IVNGAS20.42	IVAR.IVN20 GAS	42 mm	30	929,59
IVNGAS20.54	IVAR.IVN20 GAS	54 mm	20	1 268,37

OBLOUK 90° PRESS GAS**- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM****IVAR.IVN21 GAS**

M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS21.18	IVAR.IVN21 GAS	18 mm	100	216,33
IVNGAS21.22	IVAR.IVN21 GAS	22 mm	100	254,08
IVNGAS21.28	IVAR.IVN21 GAS	28 mm	50	316,33
IVNGAS21.35	IVAR.IVN21 GAS	35 mm	50	495,92
IVNGAS21.42	IVAR.IVN21 GAS	42 mm	20	885,71
IVNGAS21.54	IVAR.IVN21 GAS	54 mm	20	1 231,63

OBLOUK 45° PRESS GAS**IVAR.IVN22 GAS**

M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS22.18	IVAR.IVN22 GAS	18 mm	100	270,41
IVNGAS22.22	IVAR.IVN22 GAS	22 mm	100	315,31
IVNGAS22.28	IVAR.IVN22 GAS	28 mm	50	367,35
IVNGAS22.35	IVAR.IVN22 GAS	35 mm	50	472,45
IVNGAS22.42	IVAR.IVN22 GAS	42 mm	20	760,20
IVNGAS22.54	IVAR.IVN22 GAS	54 mm	20	987,76

OBLOUK 45° PRESS GAS

- S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN23 GAS



M

Poznámka: Rozměry fitinek PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS23.18	IVAR.IVN23 GAS	18 mm	100	270,41
IVNGAS23.22	IVAR.IVN23 GAS	22 mm	100	312,24
IVNGAS23.28	IVAR.IVN23 GAS	28 mm	50	366,33
IVNGAS23.35	IVAR.IVN23 GAS	35 mm	50	445,92
IVNGAS23.42	IVAR.IVN23 GAS	42 mm	20	719,39
IVNGAS23.54	IVAR.IVN23 GAS	54 mm	20	936,73

PŘECHODOVÉ KOLENO 90° PRESS GAS

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN30 GAS



M

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS30.1812	IVAR.IVN30 GAS	18 mm-Rp½	60	423,47
IVNGAS30.2234	IVAR.IVN30 GAS	22 mm-Rp¾	50	518,37
IVNGAS30.2810	IVAR.IVN30 GAS	28 mm-Rp1	50	818,37
IVNGAS30.3514	IVAR.IVN30 GAS	35 mm-Rp1¼	30	1 057,14

PŘECHODKA PRESS GAS

- S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN81 GAS

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1 a 88,9 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS81.1812	IVAR.IVN81 GAS	18 mm-R $\frac{1}{2}$	100	286,73
IVNGAS81.2212	IVAR.IVN81 GAS	22 mm-R $\frac{1}{2}$	100	308,16
IVNGAS81.2234	IVAR.IVN81 GAS	22 mm-R $\frac{3}{4}$	100	323,47
IVNGAS81.2834	IVAR.IVN81 GAS	28 mm-R $\frac{3}{4}$	100	393,88
IVNGAS81.2810	IVAR.IVN81 GAS	28 mm-R1	100	410,20
IVNGAS81.3510	IVAR.IVN81 GAS	35 mm-R1	50	521,43
IVNGAS81.3514	IVAR.IVN81 GAS	35 mm-R $\frac{5}{4}$	50	600,00
IVNGAS81.4212	IVAR.IVN81 GAS	42 mm-R $\frac{5}{4}$	20	875,51
IVNGAS81.5420	IVAR.IVN81 GAS	54 mm-R2	20	1 175,51

PŘECHODKA PRESS GAS

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN80 GAS

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS80.1812	IVAR.IVN80 GAS	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	100	295,92
IVNGAS80.2212	IVAR.IVN80 GAS	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	100	315,31
IVNGAS80.2234	IVAR.IVN80 GAS	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	100	371,43
IVNGAS80.2810	IVAR.IVN80 GAS	28 mm-Rp1	80	576,53
IVNGAS80.3510	IVAR.IVN80 GAS	35 mm-Rp1	50	552,04
IVNGAS80.3514	IVAR.IVN80 GAS	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	50	630,61
IVNGAS80.4216	IVAR.IVN80 GAS	42 mm-Rp $\frac{5}{4}$	30	970,41
IVNGAS80.5420	IVAR.IVN80 GAS	54 mm-Rp2	20	1 451,02

NÁSTĚNKA PRESS GAS

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN32 GAS

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- nástěnka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS32.1812	IVAR.IVN32 GAS	18 mm-G $\frac{1}{2}$	60	459,18
IVNGAS32.2234	IVAR.IVN32 GAS	22 mm-G $\frac{3}{4}$	60	658,16

T-KUS 90° PRESS GAS

- JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVN40 GAS



M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T kus 90° jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS40.18	IVAR.IVN40 GAS	18 mm	100	339,80
IVNGAS40.22	IVAR.IVN40 GAS	22 mm	100	388,78
IVNGAS40.28	IVAR.IVN40 GAS	28 mm	80	456,12
IVNGAS40.35	IVAR.IVN40 GAS	35 mm	50	620,41
IVNGAS40.42	IVAR.IVN40 GAS	42 mm	20	867,35
IVNGAS40.54	IVAR.IVN40 GAS	54 mm	20	1 013,27

T-KUS 90° PRESS GAS

- REDUKOVANÝ

IVAR.IVN41 GAS



M

Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T kus 90° redukovaný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS41.221822	IVAR.IVN41 GAS	22-18-22 mm	100	386,73
IVNGAS41.281828	IVAR.IVN41 GAS	28-18-28 mm	80	410,20
IVNGAS41.282228	IVAR.IVN41 GAS	28-22-28 mm	80	431,63
IVNGAS41.351835	IVAR.IVN41 GAS	35-18-35 mm	50	493,88
IVNGAS41.352235	IVAR.IVN41 GAS	35-22-35 mm	50	518,37
IVNGAS41.352835	IVAR.IVN41 GAS	35-28-35 mm	50	541,84
IVNGAS41.422242	IVAR.IVN41 GAS	42-22-42 mm	30	723,47
IVNGAS41.422842	IVAR.IVN41 GAS	42-28-42 mm	30	740,82
IVNGAS41.423542	IVAR.IVN41 GAS	42-35-42 mm	30	764,29
IVNGAS41.542254	IVAR.IVN41 GAS	54-22-54 mm	20	855,10
IVNGAS41.542854	IVAR.IVN41 GAS	54-28-54 mm	15	870,41
IVNGAS41.543554	IVAR.IVN41 GAS	54-35-54 mm	15	894,90
IVNGAS41.544254	IVAR.IVN41 GAS	54-42-54 mm	15	920,41

T-KUS 90° PRESS GAS

- S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN42 GAS

M



Poznámka: Rozměry fitinků PRESS GAS 76,1, 88,9 a 108 mm na objednávku.

- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS42.181218	IVAR.IVN42 GAS	18-Rp½-18	80	421,43
IVNGAS42.221222	IVAR.IVN42 GAS	22-Rp½-22	100	437,76
IVNGAS42.223422	IVAR.IVN42 GAS	22-Rp¾-22	80	477,55
IVNGAS42.281228	IVAR.IVN42 GAS	28-Rp½-28	80	502,04
IVNGAS42.283428	IVAR.IVN42 GAS	28-Rp¾-28	50	518,37
IVNGAS42.351235	IVAR.IVN42 GAS	35-Rp½-35	50	577,55
IVNGAS42.353435	IVAR.IVN42 GAS	35-Rp¾-35	50	651,02
IVNGAS42.421242	IVAR.IVN42 GAS	42-Rp½-42	20	703,06
IVNGAS42.541254	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp½-54	15	794,90
IVNGAS42.543454	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp¾-54	15	983,67
IVNGAS42.542054	IVAR.IVN42 GAS	54-Rp2-54	15	1 528,57

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRESS GAS

- NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVN60 GAS

M



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- přípojevací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), matice mosaz CW617N, těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVNGAS60.3418	IVAR.IVN60 GAS	G¾-18 mm	50	370,41
IVNGAS60.1022	IVAR.IVN60 GAS	G1-22 mm	50	563,27
IVNGAS60.1428	IVAR.IVN60 GAS	G¾-28 mm	50	652,04
IVNGAS60.1635	IVAR.IVN60 GAS	G¾-35 mm	20	742,86

VÍČKO POTRUBÍ PRESS GAS**IVAR.IVN50 GAS**

M



- PN 5, T = -20 °C až +70 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi
- materiál: nerezová ocel Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnící O-kroužek HNBR žlutý
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVNGAS50.18	IVAR.IVN50 GAS	18 mm	198,98
IVNGAS50.22	IVAR.IVN50 GAS	22 mm	217,35
IVNGAS50.28	IVAR.IVN50 GAS	28 mm	287,76
IVNGAS50.35	IVAR.IVN50 GAS	35 mm	323,47
IVNGAS50.42	IVAR.IVN50 GAS	42 mm	451,02
IVNGAS50.54	IVAR.IVN50 GAS	54 mm	522,45

O-KROUŽEK

IVAR.IVO.EPDM



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C
- O-kroužek z EPDM pro pitnou vodu, vytápění a protipožární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I000720	IVAR.IVO.EPDM	15 mm	20	6,12
I000721	IVAR.IVO.EPDM	18 mm	20	8,16
I000722	IVAR.IVO.EPDM	22 mm	20	9,18
I000723	IVAR.IVO.EPDM	28 mm	20	9,18
I000724	IVAR.IVO.EPDM	35 mm	20	10,20
I000725	IVAR.IVO.EPDM	42 mm	20	16,33
I000726	IVAR.IVO.EPDM	54 mm	20	18,37
I000727	IVAR.IVO.EPDM	76,1 mm	20	38,78
I000728	IVAR.IVO.EPDM	88,9 mm	20	53,06
I000729	IVAR.IVO.EPDM	108 mm	20	103,06

O-KROUŽEK

IVAR.IVO.FPM C



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- O-kroužek z FPM pro průmyslové aplikace a tlakový vzduch (s olejem)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I007243	IVAR.IVO.FPM C	15 mm	20	20,41
I007244	IVAR.IVO.FPM C	18 mm	20	25,51
I007245	IVAR.IVO.FPM C	22 mm	20	29,59
I007246	IVAR.IVO.FPM C	28 mm	20	33,67
I007247	IVAR.IVO.FPM C	35 mm	20	36,73
I007248	IVAR.IVO.FPM C	42 mm	20	43,88
I007249	IVAR.IVO.FPM C	54 mm	20	52,04
I007250	IVAR.IVO.FPM C	76,1 mm	20	128,57
I007251	IVAR.IVO.FPM C	88,9 mm	20	192,86
I007252	IVAR.IVO.FPM C	108 mm	20	355,10

O-KROUŽEK

IVAR.IVO.FPM Z



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- O-kroužek z FPM pro oleje, ropné produkty a solární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002849	IVAR.IVO.FPM Z	15 mm	20	19,39
I002850	IVAR.IVO.FPM Z	18 mm	20	22,45
I002851	IVAR.IVO.FPM Z	22 mm	20	25,51
I002852	IVAR.IVO.FPM Z	28 mm	20	30,61
I002853	IVAR.IVO.FPM Z	35 mm	20	41,84
I002854	IVAR.IVO.FPM Z	42 mm	20	68,37
I002855	IVAR.IVO.FPM Z	54 mm	20	73,47
I002983	IVAR.IVO.FPM Z	76,1 mm	20	128,57
I002984	IVAR.IVO.FPM Z	88,9 mm	20	233,67
I002985	IVAR.IVO.FPM Z	108 mm	20	303,06

O - KROUŽEK GAS

IVAR.IVO.HNBR Z



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +70 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- O-kroužek z HNBR pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002580	IVAR.IVO.HNBR Z	18 mm	150	25,51
I002581	IVAR.IVO.HNBR Z	22 mm	150	29,59
I002582	IVAR.IVO.HNBR Z	28 mm	150	32,65
I002583	IVAR.IVO.HNBR Z	35 mm	150	36,73
I002584	IVAR.IVO.HNBR Z	42 mm	150	42,86
I002585	IVAR.IVO.HNBR Z	54 mm	150	51,02
I003266	IVAR.IVO.HNBR Z	76,1 mm	50	192,86
I003267	IVAR.IVO.HNBR Z	88,9 mm	50	301,02
I003268	IVAR.IVO.HNBR Z	108 mm	50	343,88

PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.EPDM



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C
- ploché těsnění z EPDM pro pitnou vodu, vytápění a protipožární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002409	IVAR.IVPT.EPDM	15-18 mm	20	13,27
I002410	IVAR.IVPT.EPDM	22 mm	20	14,29
I002411	IVAR.IVPT.EPDM	28 mm	20	17,35
I002412	IVAR.IVPT.EPDM	35 mm	20	19,39
I002413	IVAR.IVPT.EPDM	42 mm	20	22,45
I002414	IVAR.IVPT.EPDM	54 mm	20	32,65

PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.FPM



- PN 16, T = -20 °C až +180 °C
- ploché těsnění z FPM pro oleje, ropné produkty a solární systémy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I004992	IVAR.IVPT.FPM	15-18 mm	20	33,67
I004993	IVAR.IVPT.FPM	22 mm	20	44,90
I004994	IVAR.IVPT.FPM	28 mm	20	53,06
I004995	IVAR.IVPT.FPM	35 mm	20	59,18
I004996	IVAR.IVPT.FPM	42 mm	20	69,39
I004997	IVAR.IVPT.FPM	54 mm	20	112,24

PLOCHÉ TĚSNĚNÍ GAS

IVAR.IVPT.HNBR



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +70 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- ploché těsnění z HNBR pro rozvody zemního plynu, bioplynu a propanu v plynné fázi

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I003237	IVAR.IVPT.HNBR	18 mm	100	41,84
I003238	IVAR.IVPT.HNBR	22 mm	100	45,92
I003239	IVAR.IVPT.HNBR	28 mm	100	53,06
I003240	IVAR.IVPT.HNBR	35 mm	50	59,18
I003241	IVAR.IVPT.HNBR	42 mm	50	68,37
I003242	IVAR.IVPT.HNBR	54 mm	50	76,53

POZNÁMKY

3

SYSTÉM IVAR-GAS A PLYNOVÉ ARMATURY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ IVAR-GAS

IVAR.GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- použití pro domovní rozvody plynu, spojuje se výhradně lisovacími fitinkami typu IVAR.PRESS-GAS
- AL vrstva min. 0,4 mm

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
87020436	IVAR.GAS	20 x 2	100 m	70,41
87026236	IVAR.GAS	26 x 3	50 m	158,16
87032236	IVAR.GAS	32 x 3	50 m	197,96
87020036	IVAR.GAS	20 x 2	5 m tyč	130,61
87120236	IVAR.GAS	20 x 2 KOT*	50 m	93,88

* potrubí IVAR-GAS včetně korugované ochranné trubky žluté barvy
Doporučené použití dle PTN 704 05

KORUGOVANÁ TRUBKA GAS PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA

IVAR.KOT-GAS



- použití pro identifikaci úniku plynu
- chrání okolní prostor před únikem plynu
- zvyšuje mechanickou odolnost potrubí plynovodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
79720236	IVAR.KOT-GAS	20*	50 m	19,39
79726136	IVAR.KOT-GAS	26*	25 m	44,90
79732136	IVAR.KOT-GAS	32*	25 m	61,22
79740136	IVAR.KOT-GAS	40*	25 m	103,06

* při použití lisovací vsuvky IVAR.PRESS-GAS je nutno použít korugovanou trubku o dimenzi vyšší
Doporučené použití dle PTN 704 05

VSUVKA PRESS-GAS

IVAR.PT 5700-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510006GAS	IVAR.PT 5700-GAS	20 x 20	5/150	191,84
510007GAS	IVAR.PT 5700-GAS	26 x 26	5/120	266,33
510020GAS	IVAR.PT 5700-GAS	32 x 32	5/80	362,24

Doporučené použití dle PTN 704 05

VSUVKA PRESS-GAS - REDUKOVANÁ

IVAR.PT 5700-GAS R



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510010GAS	IVAR.PT 5700-GAS R	26 x 20	5/150	273,47
510019GAS	IVAR.PT 5700-GAS R	32 x 26	5/100	343,88

Doporučené použití dle PTN 704 05

KOLENO PRESS-GAS 90°

IVAR.PT 5710-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511010GAS	IVAR.PT 5710-GAS	20 x 20	5/150	227,55
511011GAS	IVAR.PT 5710-GAS	26 x 26	5/80	366,33
511012GAS	IVAR.PT 5710-GAS	32 x 32	5/50	504,08

Doporučené použití dle PTN 704 05

KOLENO PRESS-GAS 90°

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5711-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511002GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1/2" M x 20	5/150	198,98
511003GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 20	5/150	224,49
511004GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 26	5/100	289,80
511013GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1" M x 32	5/50	471,43

Doporučené použití dle PTN 704 05

KOLENO PRESS-GAS 90°

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5712-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
511006GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1/2" F x 20	5/150	198,98
511007GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 20	5/150	214,29
511008GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 26	5/100	270,41
511014GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1" F x 32	5/70	436,73

Doporučené použití dle PTN 704 05

NÁSTĚNKA PRESS-GAS

IVAR.PTM 5760-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
513002GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	1/2" F x 20	5/80	259,18
513003GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 20	5/60	336,73
513004GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 26	5/60	358,16

Doporučené použití dle PTN 704 05

PŘECHODKA PRESS-GAS

- ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5608-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510002GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1/2" M x 20	5/200	145,92
510003GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 20	5/170	175,51
510004GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 26	5/130	212,24
510044GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 26	5/100	292,86
510021GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 32	5/100	310,20

Doporučené použití dle PTN 704 05

PŘECHODKA PRESS-GAS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5613-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510012GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1/2" F x 20	5/150	150,00
510013GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 20	5/140	177,55
510014GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 26	5/140	220,41
510047GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 26	5/100	296,94
510022GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 32	5/90	307,14

Doporučené použití dle PTN 704 05

T-KUS PRESS-GAS

IVAR.PT 5720-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512002GAS	IVAR.PT 5720-GAS	20 x 20 x 20	5/75	332,65
512003GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 26 x 26	5/50	521,43
512020GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 32 x 32	5/25	800,00

Doporučené použití dle PTN 704 05

T-KUS PRESS-GAS

- REDUKOVANÝ

IVAR.PT 5720-GAS R



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512014GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	20 x 26 x 20	5/60	475,51
512006GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 20 x 26	5/50	507,14
512008GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 26 x 20	5/50	486,73
512019GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	26 x 32 x 26	5/40	632,65
512017GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 26	5/40	787,76
512018GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 32	5/40	788,78
512021GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 20 x 20	2/40	724,49
512050GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 20 x 26	2/40	770,41
512024GAS	IVAR.PT 5720-GAS R	32 x 26 x 20	2/40	728,57

Doporučené použití dle PTN 704 05

T-KUS PRESS-GAS

- ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5722-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512027GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 1/2" F x 20	5/100	283,67
512023GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 3/4" F x 20	5/100	367,35

Doporučené použití dle PTN 704 05

PŘECHODKA PRESS-GAS

- PŘEVLEČNÁ MATICE

IVAR.PT 5703-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí IVAR-GAS na vnější závit, ploché těsnění
- materiál mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnící O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Cena
510078GAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 20 mm; adaptér TC	307,14
510088GAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 26 mm; adaptér TC	347,96
510079GAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 26 mm; adaptér TC	429,59
510089GAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 32 mm; adaptér TC	527,55
510078MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 20 mm	198,98
510088MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	3/4" F x 26 mm	239,80
510079MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 26 mm	282,65
510089MPGAS	IVAR.PT 5703-GAS	1" F x 32 mm	381,63

Doporučené použití dle PTN 704 05

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS

- PŘÍMÁ

IVAR.TASK 510



B

Poznámka: Protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod IVAR-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro přímé napojení potrubí IVAR-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnicí O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK510002GAS	IVAR.TASK 510	1/2" M x 20	1	917,35
TASK510004GAS	IVAR.TASK 510	3/4" M x 26	1	1 218,37
TASK510021GAS	IVAR.TASK 510	1" M x 32	1	1 648,98

Doporučené použití dle PTN 704 05

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS

- ROHOVÁ

IVAR.TASK 511



B

Poznámka: Protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod IVAR-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro rohové napojení potrubí IVAR-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, niklovaná mosaz CW617N, objímka nerezová ocel, těsnicí O-kroužek HNBR žlutý

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK511002GAS	IVAR.TASK 511	1/2" M x 20	1	961,22
TASK511004GAS	IVAR.TASK 511	3/4" M x 26	1	1 282,65
TASK511013GAS	IVAR.TASK 511	1" M x 32	1	1 787,76

Doporučené použití dle PTN 704 05

MONTÁŽNÍ ŠABLONA

- PRO FIXACI PŘECHODKY IVAR.PT 5613-GAS S KRYCÍ RŮŽICÍ

IVAR.MS-GAS



- určeno pro rozměr 1/2" F x 20, 3/4" F x 20 a 3/4" F x 26
- materiál šablony - pozinkovaná ocel
- materiál krycí růžice - chromovaný plech

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
610012GAS	IVAR.MS-GAS	1/2" PRESS-GAS	1	201,02
610013GAS	IVAR.MS-GAS	3/4" PRESS-GAS	1	201,02

ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU
- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VÝSTUPECH

IVAR.K2.2



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 20
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- přípojovací rozměry rozdělovače na vstupu TC 1" a na výstupech TC 3/4"
- včetně instalační skříně, bez krycí desky C01
- materiál mosaz CW617, plast

C01	ČSN EN 331
-----	------------

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K202CC10100	IVAR.K2.2	TC 1" x TC 3/4"; 2cestný	4 166,33

ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU
- S KULOVÝM UZÁVĚREM NA VSTUPU

IVAR.K2.3



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 20
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- přípojovací rozměry rozdělovače na vstupu TC 1" a na výstupech TC 3/4"
- včetně instalační skříně, bez krycí desky C01
- materiál mosaz CW617, plast

C01	ČSN EN 331
-----	------------

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K203CC10100	IVAR.K2.3	TC 1" x TC 3/4"; 2cestný	3 590,82

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2.1



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C, jmenovitý rozměr DN 15
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- přípojovací rozměr na vstupu a výstupu TC 3/4"
- včetně instalační skříně, bez krycí desky B01
- materiál mosaz CW617, plast

B01	ČSN EN 331
-----	------------

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K201BC10100	IVAR.K2.1	TC 3/4" x TC 3/4"	1 885,71

KRYCÍ DESKA

IVAR.K 7 PL



C01

- designová krycí deska k podomítkovým rozdělovačům IVAR.K2.2 a IVAR.K2.3
- rozměr 196 x 120 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K7PL0001	IVAR.K 7 PL	bílá	840,82
K7PL0002	IVAR.K 7 PL	stříbrná	1 357,00
K7PL0003	IVAR.K 7 PL	černá	1 496,00

KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLB 01



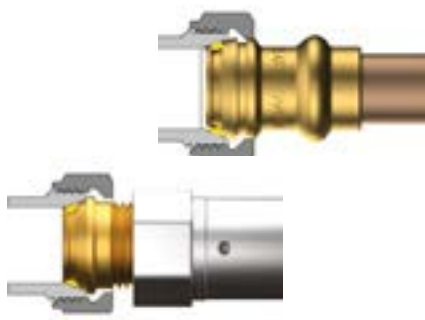
B01

- designová krycí deska k podomítkovým kulovým uzávěrům IVAR.K2.0 a IVAR.K2.1
- rozměr 135 x 90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLB0101A00	IVAR.KPLB 01	černá	842,86
KPLB0101M00	IVAR.KPLB 01	chrom	609,18
KPLB0101600	IVAR.KPLB 01	bílá	458,16
KPLB0101800	IVAR.KPLB 01	stříbrná	815,31

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PLYN

IVAR.TC



- přípojovací šroubení pro podomítkové rozdělovače a kulové uzávěry plynu IVAR.K2.0, IVAR.K2.1, IVAR.K2.2, IVAR.K2.3
- pro připojení fitinku s vnějším závitem 1/2" F a 3/4" F
- pro připojení rozvodu z Cu 15, 18, 22 a 28 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K0CF3401	IVAR.TC	TC 1" x 3/4" M	424,49
K0CP2202	IVAR.TC	TC 1" x 22 mm	616,33
K0CP2802	IVAR.TC	TC 1" x 28 mm	712,24
K0CF1201	IVAR.TC	TC 3/4" x 1/2" M	242,86
K2CP1501	IVAR.TC	TC 3/4" x 15 mm	348,98
K2CP1801	IVAR.TC	TC 3/4" x 18 mm	360,20
K2CP2201	IVAR.TC	TC 3/4" x 22 mm	441,84

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2.0



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domovních plynových rozvodů
- přípojovací rozměr TC 3/4"
- včetně instalační skříně, bez krycí desky B01
- materiál mosaz CW617, plast

B01

ČSN EN 331

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K200BC10100	IVAR.K2.0	TC 3/4" x TC 3/4"	1 653,06

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA ZÁVITOVÁ - FIREBAG®

IVAR.TASK



CE

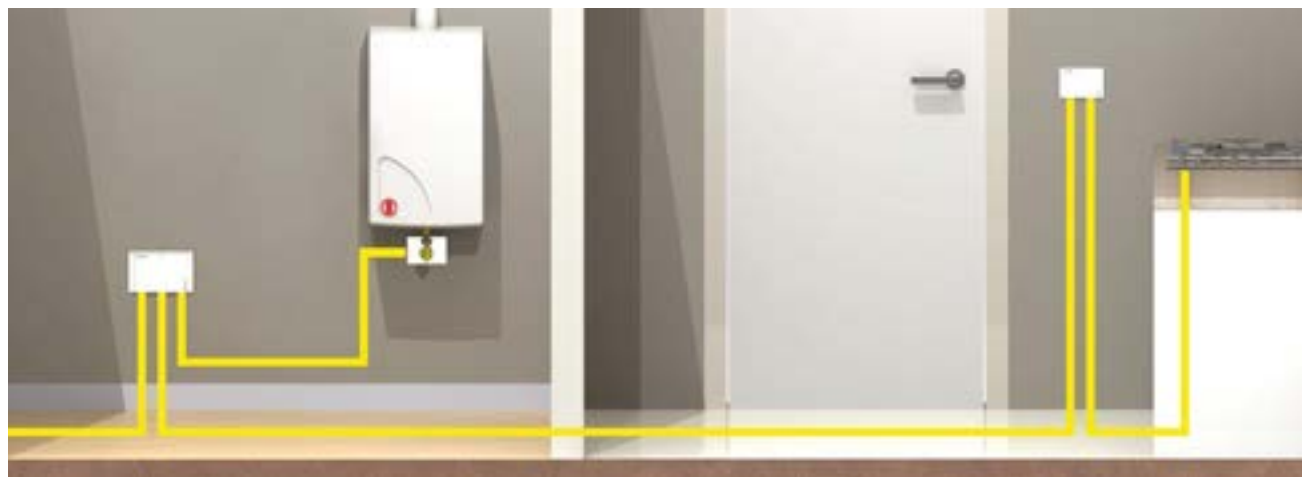
Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF, závit vnitřní - vnější FM
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK100FM1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" M	60	598,98
TASK200FM1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" M	50	856,12
TASK300FM1	IVAR.TASK	1" F x 1" M	25	1 222,45
TASK400FM1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" M	6	3 981,63
TASK500FM1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" M	6	4 746,94
TASK600FM1	IVAR.TASK	2" F x 2" M	6	6 104,08
TASK100FF1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" F	60	657,14
TASK200FF1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" F	30	955,10
TASK300FF1	IVAR.TASK	1" F x 1" F	20	1 359,18
TASK400FF1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" F	6	4 036,73
TASK500FF1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" F	6	4 632,65
TASK600FF1	IVAR.TASK	2" F x 2" F	6	6 238,78

Doporučené použití dle PTN 704 05

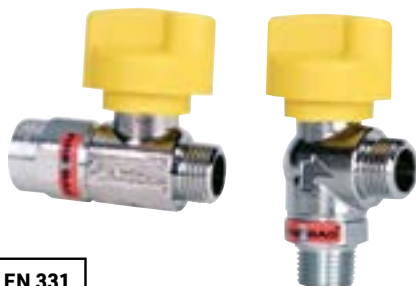
SCHÉMA INSTALACE SYSTÉMU IVAR-GAS S VYUŽITÍM PODOMÍTKOVÝCH PLYNOVÝCH ROZDĚLOVAČŮ A PODOMÍTKOVÝCH KULOVÝCH UZÁVĚRŮ.



KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T



ČSN EN 331

Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- provedení rohové závit vnější - vnější MM
- provedení přímé závit vnitřní - vnější FM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G2T400C00	IVAR.G2T	1/2" MM; rohový	927,55
G2T100C00	IVAR.G2T	1/2" FM; přímý	876,53

Doporučené použití dle PTN 704 05

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN PŘÍMÝ

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T-10



ČSN EN 331

Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T106C00	IVAR.G2T-10	1/2" F x 1/2" F	15	1 151,02
G2T107C00	IVAR.G2T-10	3/4" F x 3/4" F	10	1 516,33
G2T110C00	IVAR.G2T-10	1" F x 1" F	5	2 234,69

Doporučené použití dle PTN 704 05

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN ROHOVÝ

- S PROTIPOŽÁRNÍ ARMATUROU FIREBAG®

IVAR.G2T-40



ČSN EN 331

Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T406C00	IVAR.G2T-40	1/2" M x 1/2" F	15	1 219,39
G2T407C00	IVAR.G2T-40	3/4" M x 3/4" F	10	1 554,08
G2T410C00	IVAR.G2T-40	1" M x 1" F	5	2 135,71

Doporučené použití dle PTN 704 05

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA - FIREBAG®

- S KULOVÝM UZÁVĚREM PLYN

IVAR.G4



ČSN EN 331

Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G221010100	IVAR.G4	1/2" F x 1/2" F	866,33
G222010100	IVAR.G4	3/4" F x 3/4" F	1 068,37
G223010100	IVAR.G4	1" F x 1" F	1 622,45
G424010100	IVAR.G4	5/4" F x 5/4" F	5 794,90
G425010100	IVAR.G4	6/4" F x 6/4" F	6 905,10

Doporučené použití dle TPG 704 01

UZÁVĚR PLYNU

- S BAJONETOVÝM PŘIPOJENÍM FLEXIBILNÍ HADICE IVAR.RTD

IVAR.R4-T



Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = -40 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- závit vnější M - bajonetový vstup (RS)
- materiál chromovaná mosaz CW617N, pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
R4TAS030C00	IVAR.R4-T	1/2" M x RS	1 344,90

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

Dle DIN 3383

FLEXIBILNÍ HADICE DVOUPLÁŠŤOVÁ

- PRO BAJONETOVÉ UZÁVĚRY NA PLYN

IVAR.RTD



- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = max. +120 °C
- pouze k IVAR.R4-T
- závit vnitřní F - bajonetové připojení (RS)
- materiál nerezová ocel AISI 316, ochranná vrstva PVC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
R4TD0500	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 500 mm	2 492,00
R4TD1000	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 1000 mm	2 965,00
R4TD1500	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 1500 mm	3 439,00
R4TD2000	IVAR.RTD	1/2" F x RS; 2000 mm	3 908,00

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

Dle DIN 3383

NEOMEZENÁ ŽIVOTNOST

PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PŘÍRUBOVÁ - FIREBAG®

IVAR.TASF



Poznámka: FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

- maximální provozní tlak PN 16, T = -20 °C až +80 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- přírubové připojení dle DIN 2501
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TASF02500	IVAR.TASF	DN 25; 4 díry	22 343,00
TASF03200	IVAR.TASF	DN 32; 4 díry	24 423,00
TASF04000	IVAR.TASF	DN 40; 4 díry	25 865,00
TASF05000	IVAR.TASF	DN 50; 4 díry	29 321,00
TASF06500	IVAR.TASF	DN 65; 4 díry	97 020,00
TASF08000	IVAR.TASF	DN 80; 8 děr	115 639,00
TASF10000	IVAR.TASF	DN 100; 8 děr	193 234,00
TASF12500	IVAR.TASF	DN 125; 8 děr	216 449,00
TASF15000	IVAR.TASF	DN 150; 8 děr	272 407,00
TASF20000	IVAR.TASF	DN 200; 12 děr	419 681,00

Doporučené použití dle TPG 704 01
Dle DIN 3586

BEZPEČNOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST TYP L - FM

IVAR.GST-L-FM



Poznámka: IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokadu proudění plynu při překročení jmenovité hodnoty průtoku.

- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C/10 minut
- závit vnitřní - vnější FM
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
GS01220100	IVAR.GST-L-FM	1/2" FM; 2,5 m³/h	20	1 472,45
GS02220200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 2,5 m³/h	15	1 653,06
GS02320200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 4 m³/h	15	1 653,06
GS03220300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 2,5 m³/h	10	1 602,04
GS03320300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 4 m³/h	10	1 602,04
GS03420300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 6 m³/h	10	1 653,06
GS04520400	IVAR.GST-L-FM	5/4" FM; 10 m³/h	6	4 214,29
GS05620500	IVAR.GST-L-FM	6/4" FM; 16 m³/h	6	4 659,18
GS06620600	IVAR.GST-L-FM	2" FM; 16 m³/h	6	4 994,90

Doporučené použití dle PTN 704 05
Dle DIN 30652-1

BEZPEČNOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST TYP L - MF

IVAR.GST-L-MF



Poznámka: IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokadu proudění plynu při překročení jmenovité hodnoty průtoku.

- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C/10 minut
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
GS01210100	IVAR.GST-L-MF	1/2" MF; 2,5 m³/h	20	1 356,12
GS02210200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 2,5 m³/h	15	1 653,06
GS02310200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 4 m³/h	15	1 653,06
GS03210300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 2,5 m³/h	10	1 447,96
GS03310300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 4 m³/h	10	1 447,96
GS03410300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 6 m³/h	10	1 500,00
GS04510400	IVAR.GST-L-MF	5/4" MF; 10 m³/h	6	4 214,29
GS05610500	IVAR.GST-L-MF	6/4" MF; 16 m³/h	6	4 765,31
GS06610600	IVAR.GST-L-MF	2" MF; 16 m³/h	6	4 994,90

Doporučené použití dle PTN 704 05
Dle DIN 30652-1

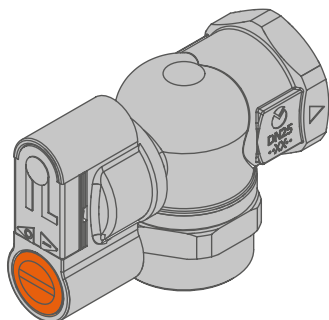
KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G24

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU

IVAR.G24-P

IVAR.G24-R

IVAR.G24-RVO



ČSN EN 331

Poznámka: K demontáži tlakové zátka, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

- **PN 5, T = -20 °C až +60 °C**
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- teplotní odolnost +650 °C / 30 min
- možnost instalace zámku a zabezpečení proti nežádoucí manipulaci
- materiál mosaz, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G243010000	IVAR.G24-P	3/4"; přímý	1 721,43
G243010100	IVAR.G24-P	1"; přímý	1 745,92
G243110100	IVAR.G24-R	1"; rohový mimo osu	1 985,71
G243110300	IVAR.G24-RVO	3/4"; rohový v ose	1 766,33
G243110200	IVAR.G24-RVO	1"; rohový v ose	1 718,37

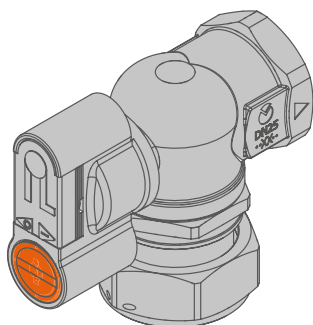
KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G24

- S INTEGROVANOU TLAKOVOU ZÁTKOU A PŘEVLEČNOU MATICÍ

IVAR.G24-PM

IVAR.G24-RM

IVAR.G24-RVOM



ČSN EN 331

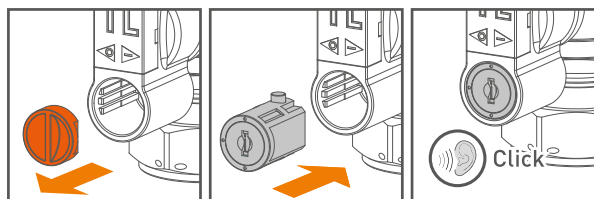
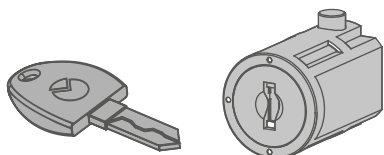
- **PN 5, T = -20 °C až +60 °C**
- integrovaná tlaková zátka pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- s převlečnou maticí
- teplotní odolnost +650 °C / 30 min
- možnost uzamknutí a zabezpečení proti nežádoucí manipulaci
- materiál mosaz, polyamid

Kód	Typ	Specifikace	Cena
G2430B0100	IVAR.G24-PM	3/4" x 5/4"; přímý	2 071,43
G2430B0200	IVAR.G24-PM	1" x 5/4"; přímý	2 094,90
G2430B0300	IVAR.G24-PM	3/4" x 1"; přímý	2 071,43
G2430B0400	IVAR.G24-PM	1" x 1"; přímý	2 094,90
G2431B0200	IVAR.G24-RM	1" x 5/4"; rohový mimo osu	2 334,69
G2431B0400	IVAR.G24-RM	1" x 1"; rohový mimo osu	2 334,69
G2431B0300	IVAR.G24-RVOM	1" x 5/4"; rohový v ose	2 132,65
G2431B0500	IVAR.G24-RVOM	1" x 1"; rohový v ose	2 337,76

ZÁMEK

- KE KULOVÉMU UZÁVĚRU G24

IVAR.G24-Z



- zámek a klíč ke kulovým uzávěrům IVAR.G24
- rychlá instalace do rukojeti kulového uzávěru systémem KEY CLICK®

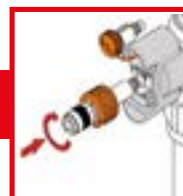
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00KC0001	IVAR.G24-Z	zámek; klíč	903,06

NÁSTAVEC PRO MĚŘICÍ PŘÍSTROJE TESTO A SEITRON

IVAR.KP1000



demontáž
tlakové zátky



instalace měřicího
nástavce na místo
tlakové zátky



připojení měřicího přístroje na měřicí
nástavec pomocí rychlospojky



Poznámka: K demontáži tlakové zátky, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- IVAR.KP1000 - měřicí nástavec včetně závitové rychlospojky 1/4"
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KP1000	IVAR.KP1000	1/4"	787,76

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010 P



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80010014	FIV.80010 P	1/4"	36/144	186,73
80010038	FIV.80010 P	3/8"	36/144	165,31
80010012	FIV.80010 P	1/2"	36/144	221,43
80010034	FIV.80010 P	3/4"	24/96	328,57
80010100	FIV.80010 P	1"	12/48	534,69
80010114	FIV.80010 P	5/4"	8/32	815,31
80010112	FIV.80010 P	6/4"	4/16	1 297,96
80010200	FIV.80010 P	2"	4/16	1 910,20

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010 M

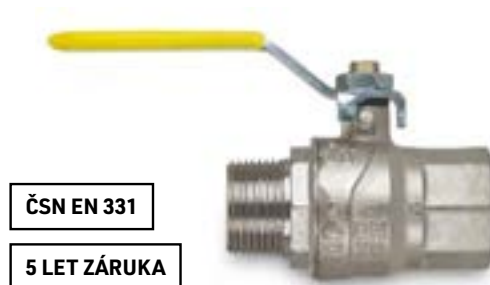


- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80010015	FIV.80010 M	1/4"	36/144	186,73
80010039	FIV.80010 M	3/8"	36/144	165,31
80010013	FIV.80010 M	1/2"	36/144	213,27
80010035	FIV.80010 M	3/4"	24/96	311,22
80010101	FIV.80010 M	1"	12/48	518,37
80010115	FIV.80010 M	5/4"	8/32	815,31

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014 P

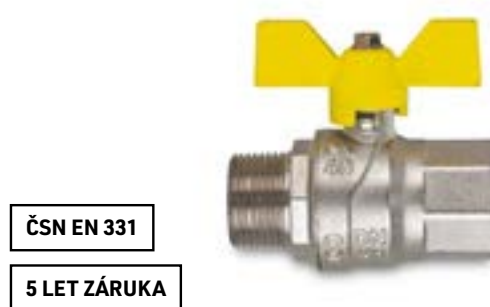


- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80014014	FIV.80014 P	1/4"	36/144	197,96
80014038	FIV.80014 P	3/8"	36/144	181,00
80014012	FIV.80014 P	1/2"	36/144	238,78
80014034	FIV.80014 P	3/4"	24/96	343,88
80014100	FIV.80014 P	1"	12/48	588,78
80014114	FIV.80014 P	5/4"	8/32	848,98
80014112	FIV.80014 P	6/4"	4/16	1 297,96
80014200	FIV.80014 P	2"	4/16	2 071,43

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014 M



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnoprůtokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80014015	FIV.80014 M	1/4"	36/144	197,96
80014039	FIV.80014 M	3/8"	36/144	172,45
80014013	FIV.80014 M	1/2"	36/144	223,47
80014035	FIV.80014 M	3/4"	24/96	326,53
80014101	FIV.80014 M	1"	12/48	534,69
80014115	FIV.80014 M	5/4"	8/32	848,98

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

IVAR.G 51



ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3801515030	IVAR.G 51	1/2"	12/120	359,18
3802015030	IVAR.G 51	3/4"	12/48	493,88
3802515030	IVAR.G 51	1"	6/36	837,76
3803215030	IVAR.G 51	5/4"	4/24	1 304,08
3804015030	IVAR.G 51	6/4"	2/16	1 833,67
3805015030	IVAR.G 51	2"	2/12	2 885,71
3806515030	IVAR.G 51	2 1/2"	3	5 665,31
3808015030	IVAR.G 51	3"	2	8 313,27
3810015030	IVAR.G 51	4"	1	18 220,41

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- ROHOVÝ

IVAR.G 59

IVAR.G 59/9

IVAR.G 59/1



IVAR.G 59/9

ČSN EN 331

IVAR.G 59

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, vnitřní - vnější závit FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I09800018	IVAR.G 59	3/4" FF	10/40	465,31
I09800020	IVAR.G 59	1" FF	8/32	865,31
I09800019	IVAR.G 59/9	3/4" MF	10/40	565,31
I09800021	IVAR.G 59/9	1" MF	6/24	865,31
I09800019FM	IVAR.G 59/1	3/4" FM	10/40	554,00
I09800021FM	IVAR.G 59/1	1" FM	6/24	848,00

KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

- ROHOVÝ

FIV.8110R/8111R

FIV.8112R/8113R

FIV.8118R/8119R



ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, vnější - vnitřní MF nebo FM, vnější - vnější MM, provedení motýl
- FIV.8118R, FIV.8119R s převlečnou maticí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8110R104	FIV.8110R	1/2" FF	20/160	335,71
8112R076	FIV.8112R	1/2" FM	20/160	334,69
8111R104	FIV.8111R	1/2" MF	20/160	335,71
8113R076	FIV.8113R	1/2" MM	20/160	334,69
8118R076	FIV.8118R	1/2" FF	20/160	344,90
8119R076	FIV.8119R	1/2" MF	20/160	348,98

VZORKOVACÍ KULOVÝ UZÁVĚR PB / MET

FIV.8116R/8106R FIV.8114R/8104R

FIV.8117R/8107R FIV.8115R/8105R



FIV.8114 R
FIV.8115 R
FIV.8116 R
FIV.8117 R

FIV.8104 R
FIV.8105 R
FIV.8106 R
FIV.8107 R

ČSN EN 331

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- R - provedení rohové, P - provedení přímé
- závit vnitřní F, vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8116R104R	FIV.8116R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; rohový	20/160	255,10
8117R104R	FIV.8117R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; rohový	20/160	335,71
8106R104P	FIV.8106R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; přímý	20/160	234,69
8107R104P	FIV.8107R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; přímý	20/160	234,69
8114R104R	FIV.8114R	Ø 14; 1/2" F; MET; rohový	20/160	306,12
8115R104R	FIV.8115R	Ø 14; 1/2" M; MET; rohový	20/160	333,67
8104R104P	FIV.8104R	Ø 14; 1/2" F; MET; přímý	20/160	255,10
8105R104P	FIV.8105R	Ø 14; 1/2" M; MET; přímý	20/160	260,20

DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.BEAGLE MET



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- vyměnitelný snímač SnO_2 , životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDMESMP1	IVAR.BEAGLE MET	zemní plyn	3 110,20

DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.RGD MET



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů ve verzi 230 V a 12 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- vyměnitelný snímač SnO_2 , životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDMETMP1	IVAR.RGD MET	zemní plyn	3 759,18

DETEKTOR KONCENTRACE CO

IVAR.BEAGLE CO



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- mikroprocesorový detektor koncentrace oxidu uhelnatého (CO) pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- mezní hodnota pro spuštění prvotního alarmu 30 ppm ± 5 ppm (50 mg/m³) trvající po dobu 120 minut
- vyměnitelný snímač elektrochemický článek, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDCCK5MP1S	IVAR.BEAGLE CO	kumulované měření CO	5 543,88

KOMBINOVANÝ DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU A KONCENTRACE CO

IVAR.RDX SM1



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- kombinovaný mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu a oxidu uhelnatého pro domácnosti, dvě oddělená výstupní relé s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- napájecí napětí 230 V, IP42
- detekce zemního plynu - vyměnitelný snímač SnO_2 s mezní hodnotou pro alarm 10 % L.E.L., životnost 5 let
- detekce CO - vyměnitelný snímač elektrochemický článek s mezní hodnotou pro alarm 30 ppm trvající po dobu 120 minut, životnost 5 let
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RDXSM1	IVAR.RDX SM1	zemní plyn; CO	7 870,80

DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.RGI ME1 MSX2



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- centrální detektor úniku zemního plynu pro průmyslové použití s možností připojení 1x externího snímače, ovládání uzavíracího elektroventilu a zvukového alarmu
- napájecí napětí 230 V s možností napojení na záložní zdroj, IP54
- mezní hodnota pro alarm 5 % - 20 % L.E.L.
- pevný snímač SnO_2
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGIME1MSX2	IVAR.RGI ME1 MSX2	zemní plyn	6 111,22

EXTERNÍ SNÍMAČ ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.SGI ME1



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- externí snímač úniku zemního plynu k připojení na detektor úniku zemního plynu IVAR.RGI ME1 MSX2
- napájecí napětí 7,5 V detektorem, ke kterému je připojen, IP54
- mezní hodnota pro alarm 5 % - 20 % L.E.L.
- pevný snímač SnO_2
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
SGIME1	IVAR.SGI ME1	zemní plyn	3 705,10

DETEKTOR KONCENTRACE CO

IVAR.RGI C00 L42



AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

- průmyslový detektor koncentrace CO s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů a externího alarmu
- napájecí napětí 230 V, IP40
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm ± 4 ppm (20 mg/m³ ± 5 mg/m³)
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm ± 4 ppm (100 mg/m³ ± 25 mg/m³)
- snímač vyměnitelný elektrochemický článek, životnost 3 roky
- v souladu s ČSN EN 50194-1, ČSN EN 50270, ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 50291-1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGIC00L42	IVAR.RGI C00 L42	CO	7 355,10

NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.ACMM


- kalibrovaný snímač - polovodič SnO_2
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.E.L.
- životnost 5 let
- pro detektor zemního plynu IVAR.BEAGLE MET, IVAR.RGD MET a IVAR.RDX SM1

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACMM01	IVAR.ACMM	zemní plyn	2 190,82

NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE CO

IVAR.ACMC


- kalibrovaný snímač - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 30 ppm ± 5 ppm (50 mg/m³)
- životnost 5 let
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RDX SM1 a IVAR.BEAGLE CO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACMC01	IVAR.ACMC	CO	3 623,47

NÁHRADNÍ SNÍMAČ DETEKCE CO

IVAR.ACC RIC


- kalibrovaný snímač - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm ± 4 ppm (20 mg/m³ ± 5 mg/m³)
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm ± 4 ppm (100 mg/m³ ± 25 mg/m³)
- životnost 3 roky
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RGI CO0 L42

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACCRIC0001	IVAR.ACC RIC	CO	3 461,22

TESTER FUNKČNOSTI DETEKTORŮ

IVAR.GAS TEST


- pro ověření provozní funkčnosti detektorů zemního plynu a PB
- použití pro 70 testů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GASTEST	IVAR.GAS TEST	zemní plyn; PB	460,20

MANOMETR RADIÁLNÍ PRO PLYN

IVAR.MM 63


- T = -20 °C až +90 °C
- průměr 63 mm
- spodní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MM63060MJ	IVAR.MM 63	0 - 60 mbar/mm H ₂ O	1 211,22
MM63100MJ	IVAR.MM 63	0 - 100 mbar/mm H ₂ O	1 211,22

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY

- S AUTOMATICKÝM OTEVŘENÍM

IVAR.EVO



- maximální provozní tlak 200 mbar
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, automatické otevření ventilu
- materiál mosaz OT 58
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EVO02008	IVAR.EVO	1/2"; bez proudu zavřeno	2 141,84
EVO03008	IVAR.EVO	3/4"; bez proudu zavřeno	2 141,84

Poznámka: Na objednávku s napájecím napětím 12 V a 24 V/50 Hz.

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL ZÁVITOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY

- S MANUÁLNÍM OTEVŘENÍM

IVAR.M16-RM0

IVAR.M16-RM



IVAR.M16-RM0



IVAR.M16-RM

- maximální provozní tlak 500 mbar a PN 6
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu
- materiál mosaz OT 58 1/2" až 1", tlakově litý hliník 5/4" až 2"
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CO02C008	IVAR.M16-RM0	1/2"; 500 mbar; NC; mosaz	3 260,20
CO03C008	IVAR.M16-RM0	3/4"; 500 mbar; NC; mosaz	3 260,20
CO04C008	IVAR.M16-RM0	1"; 500 mbar; NC; mosaz	3 907,14
CM05C008	IVAR.M16-RM	5/4"; 500 mbar; NC; hliník	5 214,29
CM06C008	IVAR.M16-RM	6/4"; 500 mbar; NC; hliník	5 214,29
CM07C008	IVAR.M16-RM	2"; 500 mbar; NC; hliník	6 340,82
CO02C000008	IVAR.M16-RM0	1/2"; PN 6; NC; mosaz	3 310,20
CO03C000008	IVAR.M16-RM0	3/4"; PN 6; NC; mosaz	3 310,20
CO04C000008	IVAR.M16-RM0	1"; PN 6; NC; mosaz	3 966,33
CM05C000008	IVAR.M16-RM	5/4"; PN 6; NC; hliník	6 713,27
CM06C000008	IVAR.M16-RM	6/4"; PN 6; NC; hliník	6 713,27
CM07C000008	IVAR.M16-RM	2"; PN 6; NC; hliník	7 576,53

Poznámka: Na objednávku s napájecím napětím 12 V a 24 V/50 Hz.

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ PRO TOPNÉ PLYNY

- S MANUÁLNÍM OTEVŘENÍM

IVAR.M16-RMOP

IVAR.M16-RMP



- maximální provozní tlak 500 mbar a PN 6
- T = -20 °C až +60 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu, CO a PB na základě signálu z detektoru koncentrace plynu nebo v případě výpadku proudu
- bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CX08C008	IVAR.M16-RMOP	DN 65; 500 mbar; NC	19 604,08
CX09C008	IVAR.M16-RMOP	DN 80; 500 mbar; NC	19 763,27
CX10C008	IVAR.M16-RMOP	DN 100; 500 mbar; NC	29 711,22
CX08C000008	IVAR.M16-RMP	DN 65; PN 6; NC	21 921,43
CX09C000008	IVAR.M16-RMP	DN 80; PN 6; NC	22 129,59
CX10C000008	IVAR.M16-RMP	DN 100; PN 6; NC	36 878,57

Poznámka: Rozměry DN 125 až DN 300, napájecí napětí 12 V a 24 V na objednávku.

PLYNOVÝ FILTR

- ZÁVITOVÝ

IVAR.FM



- maximální provozní tlak PN 6
- T = -40 °C až +70 °C
- porozita filtrační vložky 10 µm a 50 µm
- použití pro odloučení prachu a nečistot od plynného provozního média
- ochrana všech za filtry instalovaných plynových zařízení
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FM020000B10	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 10 µm	1 247,96
FM030000B10	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 10 µm	1 247,96
FM040000B10	IVAR.FM	1"; PN 6; 10 µm	1 247,96
FM050000B10	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 10 µm	2 095,92
FM060000B10	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 10 µm	2 095,92
FM070000B10	IVAR.FM	2"; PN 6; 10 µm	2 525,51
FM020000B50	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 50 µm	1 193,88
FM030000B50	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 50 µm	1 193,88
FM040000B50	IVAR.FM	1"; PN 6; 50 µm	1 193,88
FM050000B50	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 50 µm	1 882,65
FM060000B50	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 50 µm	1 882,65
FM070000B50	IVAR.FM	2"; PN 6; 50 µm	2 317,35

Poznámka: Na objednávku porozita 20 µm.

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKA

- K ZÁVITOVÝM FILTRŮM

IVAR.VL GAS-Z



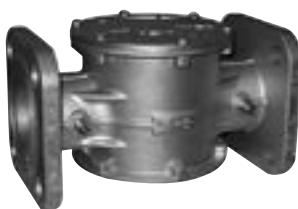
- pro závitové plynové filtry IVAR.FM
- materiál vložky nylonové vlákno, 30 % skelných vláken (UNI EN ISO 11667)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
OF-0241	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 10 µm	100,00
OF-0261	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 10 µm	237,76
OF-0271	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 10 µm	237,76
OF-0242	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 20 µm	62,24
OF-0262	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 20 µm	125,51
OF-0272	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 20 µm	141,84
OF-0240	IVAR.VL GAS-Z	DN 15 ÷ DN 25; 50 µm	66,33
OF-0260	IVAR.VL GAS-Z	DN 32 ÷ DN 40; 50 µm	125,51
OF-0270	IVAR.VL GAS-Z	DN 50; 50 µm	141,84

PLYNOVÝ FILTR

- PŘÍRUBOVÝ

IVAR.FMP



- maximální provozní tlak PN 6
- T = -40 °C až +70 °C
- porozita filtrační vložky 10 µm a 50 µm
- použití pro odloučení prachu a nečistot od plynného provozního média
- ochrana všech za filtry instalovaných plynových zařízení
- materiál tlakově litý hliník
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FF320000B10	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 10 µm	5 055,10
FF400000B10	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 10 µm	5 055,10
FF500000B10	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 10 µm	5 318,37
FF080000B10	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 10 µm	10 119,39
FF090000B10	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 10 µm	10 328,57
FF100000B10	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 10 µm	18 122,45
FF320000B50	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 50 µm	4 838,78
FF400000B50	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 50 µm	4 838,78
FF500000B50	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 50 µm	5 110,20
FF080000B50	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 50 µm	9 221,43
FF090000B50	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 50 µm	9 430,61
FF100000B50	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 50 µm	16 493,88

Poznámka: Na objednávku porozita 20 µm a dimenze DN 125 až DN 300 s porozitou 10 µm.

NÁHRADNÍ FILTRAČNÍ VLOŽKA

- K PŘÍRUBOVÝM FILTRŮM

IVAR.VL GAS-P

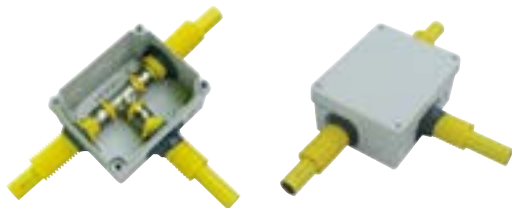


- pro přírubové plynové filtry IVAR.FMP
- materiál vložky nylonové vlákno, 30 % skelných vláken (UNI EN ISO 11667)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
OF-0034	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 10 µm	479,59
OF-0038	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 20 µm	204,08
OF-0033	IVAR.VL GAS-P	DN 32 ÷ DN 50; 50 µm	204,08

INSTALAČNÍ KRABICE IVAR-GAS

IVAR.IKAG



Poznámka: Pro případ větvení plynovodu pod úrovní terénu pomocí T-kusu IVAR.PRESS-GAS je nutno lisovací fitink uložit do plastové krabice IVAR.IKAG, kde bude možno butylkaučukovým tmelem plynotěsně zatmelit prostup chráničky do instalační krabice, aby případný únik plynu mohl být detekován dle zásad vyplývajících z PTN 704 05.

- doporučené použití v systému IVAR-GAS
- instalační krabice typ INST 2812, umožňuje umístění všech variant lisovacích fitinků IVAR.PRESS-GAS
- plynotěsná chránička zatmelena přípravkem IVAR.BUTYLPLAST 5 N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGIK2812	IVAR.IKAG	180 x 145 x 85 mm	306,12

Doporučené použití dle PTN 704 05

SAMOSVAŘITELNÁ PÁSKA IVAR-GAS

- SAMOVULKANIZAČNÍ

IVAR.SP-E 122-PB



- pro instalace systému IVAR-GAS
- k napojování a utěsňování plynotěsných chráničků (korugovaných trubek) IVAR.KOT-GAS
- materiál samovulkanizační polyizobutylene

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAG0897035	IVAR.SP-E 122-PB	tl. 0,76 mm x d. 3,5 m x š. 25 mm	362,24
IVAG0897038	IVAR.SP-E 122-PB	tl. 0,76 mm x d. 3,5 m x š. 38 mm	486,73

Doporučené použití dle PTN 704 05

TĚSNICÍ TMEL IVAR-GAS

IVAR.BUTYLPLAST 5N



- pro instalace systému IVAR-GAS
- k zabránění pronikání plynu a vlhkosti okolo potrubí do budovy
- pro plynotěsné spojení plynotěsné chráničky IVAR.KOT-GAS s instalační krabicí IVAR.IKAG

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGBU5N	IVAR.BUTYLPLAST 5N	600 ml	243,88

Doporučené použití dle PTN 704 05

POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL IVAR-GAS

IVAR.PROMASEAL-AG



- pro instalace systému IVAR-GAS
- požárně ochranný tmel PROMASEAL®-AG je těsnicí hmota, která v případě požáru vytváří tepelně izolační pěnu uzavírající spáry a otvory, zamezuje průchodu ohně, kouře a zplodin hoření do dalších prostor, tento tmel je určen pro použití ve vnitřních prostorách
- specifická hmotnost 1,3 g/cm³

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGPRGA	IVAR.PROMASEAL-AG	310 ml	1 325,51

Doporučené použití dle PTN 704 05

TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ IVAR-GAS

IVAR.LOCTITE 55
IVAR.LOCTITE 577



- **IVAR.LOCTITE 55** - doporučené použití v systému IVAR-GAS - vlákno pro těsnění závitů LOCTITE 55 (dle ČSN 751-2, ARp)
- **IVAR.LOCTITE 577** - doporučené použití v systému IVAR-GAS - anaerobní těsnění závitů (dle ČSN 751-1)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGLOC55	IVAR.LOCTITE 55	160 m; návin	587,76
IVAGLOC577	IVAR.LOCTITE 577	50 ml; tuba	1 500,00

Doporučené použití dle PTN 704 05

PÁKA KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NP



- náhradní páka kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál pozinkovaná ocel potažená plastem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4320T004	IVAR.FUTURGAS NP	1/4" až 3/4"	40,82
4320T006	IVAR.FUTURGAS NP	1" až 5/4"	64,00
4320T008	IVAR.FUTURGAS NP	6/4" až 2"	94,90

MOTÝL KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NM



- náhradní motýl kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
109008314	IVAR.FUTURGAS NM	1/4" až 3/4"	44,90
109008324	IVAR.FUTURGAS NM	1" až 5/4"	56,12

IVARTRIO GAS

ZÁSADNÍ MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR-GAS S FITINKY TYPU IVAR.PRESS-GAS

Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržáním montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

1. Kalibrace a odhrotování čela vícevrstvé trubky IVAR-GAS



Vložení odhrotovače průměru 20 mm do univerzálního držáku pro průměry 16-32 mm.

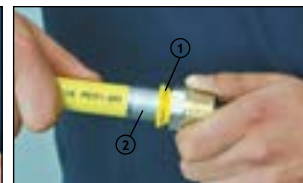


Odhrotování a úprava čela trubky - otáčením ve směru hodinových ručiček.

2. Nasunutí fitinky na potrubí rovnoběžně s jeho osou bez otáčení



Vsunutí fitinky IVAR.PRESS-GAS na odhrotovanou a zkalibrovanou trubku IVAR-GAS.



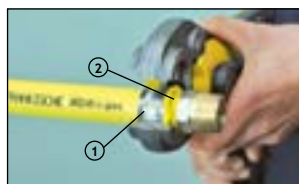
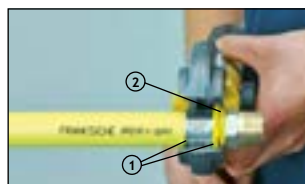
Detail správného zasunutí fitinky IVAR.PRESS-GAS na potrubí IVAR-GAS:

1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním
2. identifikace fitinky IVAR.PRESS-GAS

3. Vložení a aretace fitinky v lisovacích čelistech s konturou „B“

Správné založení vodícího plastového kroužku fitinky do fixační drážky čelisti typu „B“

1. fixační drážka čelisti kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru vodícího kroužku fitinky



Pohled na správné provedenou lisovací operaci potrubí IVAR-GAS s fitinkou IVAR.PRESS-GAS

1. detail otisku lisovací kontury „B“
2. správná poloha potrubí po lisování

4

ARMATURY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.VD 2101 NH
IVAR.VS 2102 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501186	IVAR.VD 2101 NH	3/8"; přímý	10/40	1 169,39
501187	IVAR.VD 2101 NH	1/2"; přímý	10/40	1 169,39
501183	IVAR.VS 2102 NH	3/8"; rohový	10/40	1 169,39
501184	IVAR.VS 2102 NH	1/2"; rohový	10/40	1 169,39

DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.VD 2105 NH
IVAR.VS 2106 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501188	IVAR.VD 2105 NH	1/2" x EK; přímý	10/40	1 169,39
501185	IVAR.VS 2106 NH	1/2" x EK; rohový	10/40	1 169,39

DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- AXIÁLNÍ

IVAR.VCR 2132 NH
IVAR.VCR 2136 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- IVAR.VCR 2132 NH k připojení na ocelové potrubí
- IVAR.VCR 2136 NH k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501189	IVAR.VCR 2132 NH	3/8"	10/40	1 169,39
501190	IVAR.VCR 2132 NH	1/2"	10/40	1 169,39
501192	IVAR.VCR 2136 NH	1/2" x EK	10/40	1 169,39

DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- ÚHLOVÝ

IVAR.VCS 2162 NH SX
IVAR.VCD 2162 NH DX

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500507	IVAR.VCS 2162 NH SX	3/8"; levý	10/40	1 169,39
500508	IVAR.VCS 2162 NH SX	1/2"; levý	10/40	1 169,39
500510	IVAR.VCD 2162 NH DX	3/8"; pravý	10/40	1 169,39
500511	IVAR.VCD 2162 NH DX	1/2"; pravý	10/40	1 169,39

DYNAMICKÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- ÚHLOVÝ

IVAR.VCS 2166 NH SX
IVAR.VCD 2166 NH DX



IVAR.VCD 2166 NH DX

IVAR.VCS 2166 NH SX

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500509	IVAR.VCS 2166 NH SX	1/2" x EK; levý	10/40	1 169,39
500512	IVAR.VCD 2166 NH DX	1/2" x EK; pravý	10/40	1 169,39

KIT KLASIK DYNAMIC

IVAR.KIT VD 2101 NH
IVAR.KIT VS 2102 NH



IVAR.VD 2101 NH

IVAR.DD 301

IVAR.T 5000

IVAR.VS 2102 NH

IVAR.DS 302

IVAR.T 5000

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501187	IVAR.KIT VD 2101 NH	1/2"; přímý	1 594,90
KIT501184	IVAR.KIT VS 2102 NH	1/2"; rohový	1 591,84

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2101 NH	IVAR.KIT VS 2102 NH
IVAR.VD 2101 NH	X	
IVAR.VS 2102 NH		X
IVAR.DD 301	X	
IVAR.DS 302		X
IVAR.T 5000	X	X

KIT KLASIK EK DYNAMIC

IVAR.KIT VD 2105 NH / IVAR.KIT VD 2105 NH/1
IVAR.KIT VS 2106 NH / IVAR.KIT VS 2106 NH/1



IVAR.VD 2105 NH

IVAR.DD 305

IVAR.T 5000

IVAR.VS 2106 NH

IVAR.DS 306

IVAR.T 5000

IVAR.TA 4420

IVAR.TR 4430

- PN 10, T = 120 °C
- dynamické vyvažování průtoku
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501188CU	IVAR.KIT VD 2105 NH	1/2" x EK; 15x1; přímý	1 692,86
KIT501185CU	IVAR.KIT VS 2106 NH	1/2" x EK; 15x1; rohový	1 692,86
KIT501188AL	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	1/2" x EK; 16x2; přímý	1 739,80
KIT501185AL	IVAR.KIT VS 2106 NH/1	1/2" x EK; 16x2; rohový	1 739,80

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2105 NH	IVAR.KIT VS 2106 NH	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	IVAR.KIT VS 2106 NH/1
IVAR.VD 2105 NH	X		X	
IVAR.VS 2106 NH		X		X
IVAR.DD 305	X		X	
IVAR.DS 306		X		X
IVAR.T 5000	X	X	X	X
IVAR.TA 4420			2 X	2 X
IVAR.TR 4430	2 X	2 X		

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

RADIÁTOROVÝ VENTIL VD

- PŘÍMÝ

IVAR.VD 201

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501451	IVAR.VD 201	3/8"	8/64	254,08
501452	IVAR.VD 201	1/2"	8/64	274,49
501453	IVAR.VD 201	3/4"	8/64	389,80

RADIÁTOROVÝ VENTIL VS

- ROHOVÝ

IVAR.VS 202

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501456	IVAR.VS 202	3/8"	8/64	252,04
501457	IVAR.VS 202	1/2"	8/64	265,31
501458	IVAR.VS 202	3/4"	8/64	374,49

RADIÁTOROVÝ VENTIL VD S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ

IVAR.VD 001

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500561	IVAR.VD 001	3/8"	8/64	269,39
500562	IVAR.VD 001	1/2"	8/64	294,90
500563	IVAR.VD 001	3/4"	8/64	392,86

RADIÁTOROVÝ VENTIL VS S PŘEDNASTAVENÍM

- ROHOVÝ

IVAR.VS 002

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500565	IVAR.VS 002	3/8"	8/64	262,24
500566	IVAR.VS 002	1/2"	8/64	278,57
500567	IVAR.VS 002	3/4"	8/64	388,78

RADIÁTOROVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.VD 005**IVAR.VS 006**

IVAR.VD 005

IVAR.VS 006

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500571	IVAR.VD 005	1/2" x EK; přímý	8/64	287,76
500048	IVAR.VS 006	1/2" x EK; rohový	8/64	278,57

TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- PŘÍMÝ

IVAR.VD 2101 N



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500888	IVAR.VD 2101 N	3/8"	10/80	333,67
500459	IVAR.VD 2101 N	1/2"	10/80	366,33
500382	IVAR.VD 2101 N	3/4"	8/64	568,37

TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- ROHOVÝ

IVAR.VS 2102 N



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500870	IVAR.VS 2102 N	3/8"	10/80	329,59
500513	IVAR.VS 2102 N	1/2"	10/80	328,57
500384	IVAR.VS 2102 N	3/4"	10/80	536,73

TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.VD 2105 N

IVAR.VS 2106 N



IVAR.VD 2105 N



IVAR.VS 2106 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500474	IVAR.VD 2105 N	1/2" x EK; přímý	10/80	352,04
500806	IVAR.VS 2106 N	1/2" x EK; rohový	10/80	323,47

TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- AXIÁLNÍ

IVAR.VCR 2136 N

IVAR.VCR 2132 N



IVAR.VCR 2136 N



IVAR.VCR 2132 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- **IVAR.VCR 2132 N** - k připojení na ocelové potrubí
- **IVAR.VCR 2136 N** - k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď) IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500827	IVAR.VCR 2136 N	1/2" x EK	10/80	408,16
500810	IVAR.VCR 2132 N	1/2"	10/80	374,49

TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ

- ÚHLOVÝ

IVAR.VCD 2162 NDX

IVAR.VCS 2162 NSX

IVAR.VCD 2166 NDX

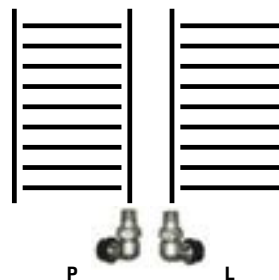
IVAR.VCS 2166 NSX



P - pravý



L - levý



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- k připojení na ocelové potrubí nebo na měděné a plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500546	IVAR.VCD 2162 NDX	1/2"; pravý	10/80	507,14
500547	IVAR.VCS 2162 NSX	1/2"; levý	10/80	507,14
500431	IVAR.VCD 2166 NDX	1/2" x EK; pravý	10/80	507,14
500519	IVAR.VCS 2166 NSX	1/2" x EK; levý	10/80	507,14

Poznámka:

Provedení pravé P nebo levé L je určeno k použití na pravé nebo levé straně otopného tělesa.

T-KUS

- PRO KOMBINOVANÉ PŘIPOJENÍ TRUBKOVÝCH TĚLES

IVAR.JG



- PN 10, T = +120 °C
- slouží k dopojení koupelnových těles v kombinaci s elektrickým topným článkem
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501313	IVAR.JG	1/2" F x 1/2" F x 1/2" M	25/200	171,43

OBJÍMKA PROTI ZCIZENÍ

IVAR.AT 0001



- IVAR.AT 0001 - pro termostatické hlavice IVAR, typ IVAR.T 5000, IVAR.T 4000 a IVAR.T 3000

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500250	IVAR.AT 0001	M 30 x 1,5	75/600	14,29

RUČNÍ HLAVICE

IVAR.TM 3053

IVAR.TM 3052



IVAR.TM 3053



IVAR.TM 3052

- použití k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil, k radiátorům typ ventil kompakt s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5, pro rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557 a UNIMIX
- IVAR.TM 3053 - plastová hlava, plastová matice
- IVAR.TM 3052 - plastová hlava, niklovaná mosazná matice
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501534	IVAR.TM 3053	M 30 x 1,5; plast	25/200	36,73
500047	IVAR.TM 3052	M 30 x 1,5; plast-mosaz	1/400	59,00

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 5000



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501172	IVAR.T 5000	M 30 x 1,5	10/80	265,31

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 4000



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
502800	IVAR.T 4000	M 30 x 1,5	8/64	305,00

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 3000 IVAR.TD 3000



IVAR.T 3000

IVAR.TD 3000

EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- IVAR.T 3000 - k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- IVAR.TD 3000 - Clip-Clap systém Danfoss
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá, chrom, chrom-mat

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500671	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; bílá	10/80	345,92
500671C	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom	10/80	426,53
500671CS	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom-mat	10/80	426,53
501521	IVAR.TD 3000	clip-clap; bílá	5/40	482,65

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 1500



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
502841	IVAR.T 1500	M 30 x 1,5	16/128	277,55

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040
IVAR.TE 4040



- **napájecí napětí 230 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	693,88
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	810,20

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3041
IVAR.TE 4041



- **napájecí napětí 24 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	810,20
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	810,20

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3104
IVAR.TE 3042



- **napájecí napětí 12 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 342,86
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 416,33

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- **napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V**
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	3 020,41

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- SE VZDÁLENÝM SNÍMÁNÍM TEPLoty

IVAR.T 5010



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- délka kapiláry 2 m
- připojovací rozměr M 30 x 1,5
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501173	IVAR.T 5010	2 m	5/40	971,43

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- SE VZDÁLENÝM OVLÁDÁNÍM VENTILU

IVAR.T 5030



EN 215

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- délka kapiláry 2 m a 5 m
- připojovací rozměr M 30 x 1,5
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompakt s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501179	IVAR.T 5030	2 m	2/16	1 307,14
501180	IVAR.T 5030	5 m	2/16	1 478,57

KRYTKA POTRUBÍ

IVAR.AGE 06

IVAR.AGE 07

IVAR.FR DR



IVAR.AGE 06

IVAR.AGE 07

IVAR.FR DR

- **IVAR.AGE 06** - pro dvojité vývod s pevnou roztečí 50 mm
- **IVAR.AGE 07** - pro jednoduchý vývod
- **IVAR.FR DR** - pro dvojité vývod s nastavitelnou roztečí
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500109	IVAR.AGE 06	Ø 16 mm; dvojitá	1/500	37,76
500110	IVAR.AGE 07	Ø 16 mm; jednoduchá	1/1100	17,00
75916800	IVAR.FR DR	Ø 16 mm; nastavitelná	10/50	69,39

KRYTKA PRO VEKOLUXIVAR

IVAR.AVK 02



- pro typy IVAR.DD 343, 345, 355
- pouze pro přímé provedení
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501217	IVAR.AVK 02	50 mm	1/120	47,96

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

IVAR.DD 301



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500647	IVAR.DD 301	3/8"	10/80	205,10
500642	IVAR.DD 301	1/2"	10/80	214,29
500644	IVAR.DD 301	3/4"	10/80	343,88

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

IVAR.DS 302



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500656	IVAR.DS 302	3/8"	10/80	207,14
500652	IVAR.DS 302	1/2"	10/80	211,22
500655	IVAR.DS 302	3/4"	10/80	340,82

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

IVAR.DD 305



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500751	IVAR.DD 305	1/2" x EK	10/80	213,27

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

IVAR.DS 306



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500053	IVAR.DS 306	1/2" x EK	10/80	213,27

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

IVAR.DD 331

IVAR.DS 332



IVAR.DD 331

IVAR.DS 332

- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 1/2" F, k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500979	IVAR.DD 331	1/2" F x 3/4" F; přímé	10/80	196,94
501338	IVAR.DS 332	1/2" F x 3/4" F; rohové	10/80	141,84

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

IVAR.DD 201

IVAR.DS 202



IVAR.DD 201

IVAR.DS 202

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné potrubí průměr 15 mm měkkým kapilárním pájením
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500623	IVAR.DD 201	1/2" x 15,1; přímé	10/80	225,51
500784	IVAR.DS 202	1/2" x 15,1; rohové	10/80	211,22

VEKOLUXIVAR PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

- PŘÍMÝ

IVAR.DD 345
IVAR.DD 343



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500845	IVAR.DD 345	EK x 3/4" F	6/48	431,63
500844	IVAR.DD 343	M 24 x 3/4" F	6/48	516,33

VEKOLUXIVAR PRO JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM (BY-PASS)

- PŘÍMÝ

IVAR.DD 355



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500317	IVAR.DD 355	EK x 3/4" F	6/48	619,39

VEKOLUXIVAR PRO DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

- ROHOVÝ

IVAR.DS 346
IVAR.DS 344



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500848	IVAR.DS 346	EK x 3/4" F	6/48	413,27
500847	IVAR.DS 344	M 24 x 3/4" F	6/48	470,41

VEKOLUXIVAR PRO JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM (BY-PASS)

- ROHOVÝ

IVAR.DS 356



- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo, k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500323	IVAR.DS 356	EK x 3/4" F	6/48	624,49

M-VENTIL TERMOSTATICKÁ A REGULAČNÍ ARMATURA

IVAR.M - PR 01
IVAR.M - RO 02



IVAR.M - PR 01

IVAR.M - RO 02

- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení pro otopná tělesa a žebříky se středovým připojením a rozměrem 1/2"
- připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK)
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500823	IVAR.M - PR 01	1/2" x EK; přímá	808,16
500831	IVAR.M - RO 02	1/2" x EK; rohová	859,18

ADAPTÉR VEKOLUX

IVAR.AVK 01



- PN 10, T = +120 °C
- adaptér 3/4" Eurokonus (EK) x 1/2" M
- k tělesům KORADO, PURMO a KORAD
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500770	IVAR.AVK 01	1/2" x EK	80/640	46,94

Pozor: Nelze používat k přímému připojení svěrného šroubení IVAR.TA, IVAR.TR a IVAR.TP.

KIT KLASIK

IVAR.KIT VD 2101 N
IVAR.KIT VS 2102 N



IVAR.T 5000



IVAR.VS 2102 N



IVAR.DS 302

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500459	IVAR.KIT VD 2101 N	1/2"; přímé	841,84
KIT500513	IVAR.KIT VS 2102 N	1/2"; rohové	801,02



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2101 N



IVAR.DD 301

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2101 N	IVAR.KIT VS 2102 N
VD 2101 N	X	
VS 2102 N		X
DD 301	X	
DS 302		X
T 5000	X	X

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu a regulačního šroubení.

KIT KLASIK EK

IVAR.KIT VD 2105 N; IVAR.KIT VD 2105 N/1
IVAR.KIT VS 2106 N; IVAR.KIT VS 2106 N/1



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2105 N



IVAR.DD 305

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

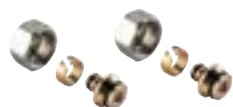
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500474CU	IVAR.KIT VD 2105 N	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	933,67
KIT500806CU	IVAR.KIT VS 2106 N	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	904,08
KIT500474AL	IVAR.KIT VD 2105 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	983,67
KIT500806AL	IVAR.KIT VS 2106 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	954,08



IVAR.VS 2106 N



IVAR.DS 306

2 x IVAR.TR 4430
15 x 1 Cu2 x IVAR.TA 4420
16 x 2 ALPEX

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2105 N	IVAR.KIT VS 2106 N	IVAR.KIT VD 2105 N/1	IVAR.KIT VS 2106 N/1
VD 2105 N	X		X	
VS 2106 N		X		X
DD 305	X		X	
DS 306		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu, regulačního šroubení a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

KIT KOUPELNOVÝ ÚHLOVÝ

IVAR.KIT VCD - VCD/1 - VCDT - VCDT/1
IVAR.KIT VCS - VCS/1 - VCST - VCST/1



ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- úhlové provedení pravé - P, levé - L
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500431CU	IVAR.KIT VCD	1/2" x EK; 15 x 1; P	1 087,76
KIT500519CU	IVAR.KIT VCS	1/2" x EK; 15 x 1; L	1 087,76
KIT500431AL	IVAR.KIT VCD/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	1 137,76
KIT500519AL	IVAR.KIT VCS/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	1 137,76
KIT500431CU/1	IVAR.KIT VCDT	1/2" x EK; 15 x 1; P	1 252,04
KIT500519CU/1	IVAR.KIT VCST	1/2" x EK; 15 x 1; L	1 252,04
KIT500431AL/1	IVAR.KIT VCDT/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	1 302,04
KIT500519AL/1	IVAR.KIT VCST/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	1 302,04

SOUČÁSTI KITU	VCD	VCS	DS 306	T 5000	TA 4420 16 x 2 ALPEX	TR 4430 15 x 1 Cu	T-KUS
IVAR.KIT VCD	X		X	X		2 X	
IVAR.KIT VCS		X	X	X		2 X	
IVAR.KIT VCD/1	X		X	X	2 X		
IVAR.KIT VCS/1		X	X	X	2 X		
IVAR.KIT VCDT	X		X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCST		X	X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCDT/1	X		X	X	2 X		X
IVAR.KIT VCST/1		X	X	X	2 X		X

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, úhlového termostatického ventilu, regulačního šroubení, svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a T-kusu pro kombinované připojení radiátorů, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

KIT M-VENTIL IVAR - TERMOSTATICKÁ A REGULAČNÍ ARMATURA

- S PŘEDNASTAVENÍM

IVAR.KIT M - PR 01
IVAR.KIT M - PR 01/1
IVAR.KIT M - RO 02
IVAR.KIT M - RO 02/1



ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.KIT M - PR 01 - provedení přímé
- IVAR.KIT M - RO 02 - provedení rohové
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50082315	IVAR.KIT M - PR 01	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	1 218,37
KIT50083115	IVAR.KIT M - RO 02	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	1 266,33
KIT50082316	IVAR.KIT M - PR 01/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	1 268,37
KIT50083116	IVAR.KIT M - RO 02/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	1 317,35

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT M-PR 01	IVAR.KIT M-RO 02	IVAR.KIT M-PR 01/1	IVAR.KIT M-RO 02/1
M-PR 01	X		X	
M-RO 02		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, kompaktní připojovací armatury s integrovaným termostatickým ventilem a regulačním šroubením a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

KIT VEKOLUXIVAR

- PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.KIT DD 345; IVAR.KIT DD 345/1
IVAR.KIT DS 346; IVAR.KIT DS 346/1



ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 3/4" vnějším závitem (např. KERMI, COSMONOVA, BUDERUS)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	789,80
KIT500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	772,45
KIT501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	839,80
KIT501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	822,45

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DD 345	IVAR.KIT DS 346	IVAR.KIT DD 345/1	IVAR.KIT DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, určeno pro tělesa se závitem ventilové vložky M 30 x 1,5, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

KIT AVK VEKOLUXIVAR

- PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.KIT AVK DD 345; IVAR.KIT AVK DD 345/1
IVAR.KIT AVK DS 346; IVAR.KIT AVK DS 346/1



ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KITAVK500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	883,67
KITAVK500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	866,33
KITAVK501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	933,67
KITAVK501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	916,33

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT AVK DD 345	IVAR.KIT AVK DS 346	IVAR.KIT AVK DD 345/1	IVAR.KIT AVK DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
AVK 01	2 X	2 X	2 X	2 X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR, adaptéru VEKOLUX a svěrných šroubení na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX, určeno pro tělesa se závitem ventilové vložky M 30 x 1,5, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 20–30 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 45–55 Nm.

RADIÁTOROVÝ KULOVÝ KOHOUT

- PRO SAMOTIŽNÉ SYSTÉMY S MOŽNOSTÍ REDUKOVATELNÉHO PRŮTOKU

IVAR.CIM 92

IVAR.CIM 91



IVAR.CIM 92



IVAR.CIM 91

- PN 25, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- **IVAR.CIM 91** jmenovitý průtok Kv 3,9
- **IVAR.CIM 92** jmenovitý průtok Kv 8,1
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM92VA015	IVAR.CIM 92	1/2"; přímý	1/25	631,63
CIM91VA015	IVAR.CIM 91	1/2"; rohový	1/25	631,63

TERMOSTATICKÁ JEDNOBODOVÁ ARMATURA

- PŘÍMÁ / ROHOVÁ

IVAR.MJ PR

IVAR.MJ RO



IVAR.MJ PR



IVAR.MJ RO

- PN 10, T = +110 °C
- pro jednobodové připojení trubkového otopného tělesa
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- jednotrubkový/dvoutrubkový systém
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
IVA81610	IVAR.MJ PR	1/2" x EK; přímá	1/20	1 525,51
IVA81210	IVAR.MJ RO	1/2" x EK; rohová	1/20	1 525,51

TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

IVAR.SP 603



- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	91,84
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	118,37
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	183,67
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	298,98
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50	412,24
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	704,08
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 352,04

TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

IVAR.SP 604



- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	104,08
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	156,12
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	231,63
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	433,67
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	555,10
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	988,78
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	10	1 735,71

KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.DV 013

IVAR.DV 020



IVAR.DV 013



IVAR.DV 020

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 013 - termostatický ventil přímý
- IVAR.DV 020 - termostatický ventil rohový
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530008CHROM	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý	1 243,00
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý	1 412,24
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	1 124,49
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	1 402,04

KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA

- PŘÍMÉ / ROHOVÉ

IVAR.DV 023

IVAR.DV 030



IVAR.DV 023



IVAR.DV 030

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 023 - regulační šroubení přímé
- IVAR.DV 030 - regulační šroubení rohové
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530009CHROM	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; přímé	1 481,00
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; přímé	1 598,98
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	1 341,84
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	1 689,80

KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA

- ÚHLOVÝ

IVAR.DV 016



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530010CHROM	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 258,16
530010INOX	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 552,04
530010WHITE	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	1 329,59

KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA

- ÚHLOVÉ

IVAR.DV 028



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530013CHROM	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 386,73
530013INOX	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 730,61
530013WHITE	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 329,59

KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ PŘIPOJOVACÍ VENTIL OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.DV 103

IVAR.DV 104



IVAR.DV 104



IVAR.DV 103

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 103 - kompaktní termostatický ventil přímý
- IVAR.DV 104 - kompaktní termostatický ventil rohový
- přípojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530005CHROM	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; přímý	2 497,96
530005INOX	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; přímý	3 016,33
530007CHROM	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; rohový	2 536,73
530007INOX	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; rohový	3 107,14

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ OPTIMA

IVAR.DH 01

EN 215



- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- ke koupelnovým armaturám OPTIMA
- přípojný rozměr M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N / plast s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530021CHROM	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	971,43
530021INOX	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	1 348,98
530021WHITE	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	971,43

SVĚRNÉ ŠROUBENÍ OPTIMA

IVAR.DF 01
IVAR.DF 03



- PN 10, T = +100 °C
- ke koupelnovým armaturám OPTIMA
- přípojný rozměr M 24
- IVAR.DF 01 - měděné potrubí Cu
- IVAR.DF 03 - vícevrstvé potrubí ALPEX
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM



Kód	Typ	Specifikace	Cena
530014CHROM	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	104,08
530014INOX	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	150,00
530016CHROM	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm	109,18
530016INOX	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm	175,51

Poznámka: Utahovací moment pro IVAR.DF 01 = 45-55 Nm.
Utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20-30 Nm.

DOPOJOVACÍ TRUBKA OPTIMA

IVAR.RR 702



- PN 10, T = +100 °C
- trubka pro dopojení koupelnových armatur OPTIMA z 1/2" nástěnk
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530032CHROM	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"	252,04
530032INOX	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"	378,57

KRYTKA POTRUBÍ

- PRO KOUPELNOVÉ SADY OPTIMA

IVAR.AD 01
IVAR.AD 02



- IVAR.AD 01 - pro dvojitý vývod s roztečí 50 mm
- IVAR.AD 02 - pro jednoduchý vývod
- materiál plast ABC s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530030CHROM	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	192,16
530030INOX	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	432,65
530031CHROM	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	225,00
530031INOX	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	293,88

KIT KLASIK KOUPELNOVÝ OPTIMA

- ÚHLOVÝ

IVAR.DV 016028
IVAR.DV 016028/1



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.DV 016028** - připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.DV 016028/1** - připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT530010CHROM	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24; 15 x 1	3 921,43
KIT530010INOX	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24; 15 x 1	5 400,00
KIT5300101CHROM	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24; 16 x 2	3 946,94
KIT5300101INOX	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24; 16 x 2	5 450,00

SOUČÁSTI KITU	IVAR.DV 016028	IVAR.DV 016028/1
DV 016	X	X
DV 028	X	X
DH 01	X	X
DF 01	2 X	
DF 03		2 X
AD 02	2 X	2 X

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice OPTIMA, úhlového termostatického ventilu OPTIMA, regulačního šroubení OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a dvou jednoduchých krytek OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20–30 Nm, pro IVAR.DF 01 = 45–55 Nm.

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

KIT KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ OPTIMA

- PŘÍMÝ / ROHOVÝ

IVAR.KIT DV 10315
IVAR.KIT DV 10415
IVAR.KIT DV 10316
IVAR.KIT DV 10416



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- **IVAR.KIT DV 10315** - provedení přímé, připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.KIT DV 10415** - provedení rohové, připojení Cu Ø 15 x 1 mm
- **IVAR.KIT DV 10316** - provedení přímé, připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- **IVAR.KIT DV 10416** - provedení rohové, připojení ALPEX Ø 16 x 2 mm
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT530005CHROM15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; přímé	3 627,55
KIT530005INOX15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; přímé	4 884,69
KIT530007CHROM15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; rohové	3 664,29
KIT530007INOX15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; rohové	4 971,43
KIT530005CHROM16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; přímé	3 653,06
KIT530005INOX16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; přímé	4 934,69
KIT530007CHROM16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; rohové	3 689,80
KIT530007INOX16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; rohové	5 022,45

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DV 10315	IVAR.KIT DV 10415	IVAR.KIT DV 10316	IVAR.KIT DV 10416
DV 103	X		X	
DV 104		X		X
DH 01	X	X	X	X
DF 01	2 X	2 X		
DF 03			2 X	2 X
AD 01	X	X	X	X

Poznámka: KIT se skládá z kompaktního radiátorového ventilu OPTIMA, termostatické hlavice OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo vícevrstvé potrubí ALPEX a dvojité krytky OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 20–30 Nm, pro IVAR.DF 01 = 45–55 Nm.

ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

NASTAVITELNÉ ŠROUBENÍ

IVAR.AGE 15



- PN 10, T = +120 °C
- nastavitelné šroubení k termostatickým ventilům a regulačním šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnící O-kroužek pouze u 501425

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510197	IVAR.AGE 15	3/8"; 38,8 – 53,8 mm	50/400	366,33
510198	IVAR.AGE 15	1/2"; 39,8 – 54,8 mm	50/400	359,18
501425	IVAR.AGE 15	1/2"; 36,8 – 51,8 mm	50/400	352,04

ŠROUBENÍ K VENTILŮM

IVAR.AGE 01

IVAR.AGE 16

IVAR.AGE 04



IVAR.AGE 01



IVAR.AGE 16



IVAR.AGE 04

- určeno pro ruční ventily IVAR.VD a IVAR.VS, termostatické ventily IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS
- možnost napojit na armatury s přípojovacím rozměrem Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnící O-kroužek pouze u IVAR.AGE 01

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500605N	IVAR.AGE 01	3/4" x 1/2"	119,39
501214N	IVAR.AGE 01	5/4" x 1"	270,41
506201	IVAR.AGE 16	1/2" x 3/8"	105,10
506202	IVAR.AGE 16	3/4" x 1/2"	108,16
506203	IVAR.AGE 16	1" x 3/4"	214,29
501201	IVAR.AGE 04	1/2"	230,61

VÍČKO

- PRO REGULAČNÍ ŠROUBENÍ A VEKOLUXIVAR

IVAR.AC 4601 NV



- těsnění součástí víčka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Cena
500056	IVAR.AC 4601 NV	27,55

NÁHRADNÍ VLOŽKA

- K TERMOSTATICKÉMU VENTILU

IVAR.VTT 03 N

IVAR.AVT 02



IVAR.VTT 03 N



IVAR.AVT 02

- IVAR.VTT 03 N - vložka s přednastavením hodnoty Kv
- IVAR.AVT 02 - vložka bez přednastavení, možná výměna za provozu
- určeno pro termostatické ventily řady IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500544	IVAR.VTT 03 N	Kv 0,1 - 0,6	212,24
553003	IVAR.AVT 02	-	48,98

O-KROUŽEK

IVAR.OR



- určeno pro ruční ventily řady IVAR.VD a IVAR.VS, termoventily typu IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS a VEKOLUXIVAR
- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120056	IVAR.OR	3/8" VD, VS, DD, DS	15,31
120019	IVAR.OR	1/2" VD, VS, VCR, VCD, VCS, DD, DS, VEKOLUX IVAR	15,31
120032	IVAR.OR	3/4" VD, VS, DD, DS	15,31

5

ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ A NIKLOVANÉ

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA POTRUBÍ PEX

IVAR.TP 4410



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



PEX

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
520041	IVAR.TP 4410	12 x 2 PEX - EK	40/320	88,78
500679	IVAR.TP 4410	14 x 2 PEX - EK	50/400	85,71
500680	IVAR.TP 4410	16 x 2 PEX - EK	40/320	84,69
500681	IVAR.TP 4410	16 x 2,2 PEX - EK	40/320	84,69
500682	IVAR.TP 4410	17 x 2 PEX - EK	40/320	85,71
500650	IVAR.TP 4410	18 x 2 PEX - EK	40/320	100,00
500651	IVAR.TP 4410	20 x 2 PEX - EK	40/320	100,00

Poznámka: Utahovací moment 30–40 Nm.

SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX

IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420



IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500683	IVAR.TA 4420	14 x 2 ALU - EK	40/320	93,88
500684	IVAR.TA 4420	16 x 2 ALU - EK	40/320	79,59
500685	IVAR.TA 4420	18 x 2 ALU - EK	40/320	100,00
500914	IVAR.TA 4420	20 x 2 ALU - EK	40/320	104,08
501028	IVAR.TA 420	16 x 2 ALU - M 24	50/400	75,51
501027	IVAR.TA 420	18 x 2 ALU - M 24	50/400	79,59

Poznámka: Utahovací moment 20–30 Nm.

SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 4430

IVAR.TR 430



IVAR.TR 4430

IVAR.TR 4430
18 x 1 - EK

IVAR.TR 430

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- použití pro potrubí Cu a IVAR.C-STEEL
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM



Cu



C-STEEL

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500157	IVAR.TR 4430	12 x 1 - EK	40/320	65,31
500025	IVAR.TR 4430	15 x 1 - EK	40/320	58,16
500417	IVAR.TR 4430	18 x 1 - EK	40/320	112,24
500141	IVAR.TR 430	12 x 1 - M 24	50/400	62,24
500007	IVAR.TR 430	15 x 1 - M 24	50/400	60,20

Poznámka: Utahovací moment 45–55 Nm pro rozvody z měkké Cu.
Utahovací moment 60–80 Nm pro rozvody v IVAR.C-STEEL.

SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 401



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 1/2" M - pro Cu 15 x 1
- pouze pro ventily IVAR 1/2" vnitřní závit série VD, VS, VCR, VCD a VCS
- pouze pro regulační šroubení IVAR 1/2" vnitřní závit série DD a DS
- materiál mosaz CW617N



Cu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501047	IVAR.TR 401	1/2" M - 15 x 1	100/800	48,98

Poznámka: Utahovací moment 45–55 Nm pro rozvody z měkké Cu.

SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

IVAR.RR 4608 N SET
IVAR.RR 4613 N SET



Cu



ALPEX



PEX

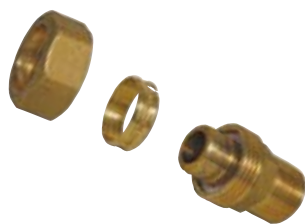
- PN 10, T = +120 °C
- vsuvka závit vnější nebo vnitřní 1/2" nebo 3/4", svěrné šroubení pro Cu (IVAR.TR), ALPEX (IVAR.TA) nebo PEX (IVAR.TP)
- IVAR.RR 4608 N SET - závit vnější
- IVAR.RR 4613 N SET - závit vnitřní
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
460801	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 15 x 1 CU	1/50	133,67
460802	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 15 x 1 CU	1/50	135,71
460810	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 16 x 2 ALU	1/50	158,16
460811	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 16 x 2 ALU	1/50	160,20
460812	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 ALU	1/50	182,65
460813	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 ALU	1/50	184,69
460821	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 17 x 2 PEX	1/50	164,29
460822	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 17 x 2 PEX	1/50	166,33
460823	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 PEX	1/50	178,57
460824	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 PEX	1/50	180,61
461301	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 15 x 1 CU	1/50	122,45
461302	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 15 x 1 CU	1/50	142,86
461311	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 16 x 2 ALU	1/50	146,94
461312	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 16 x 2 ALU	1/50	167,35
461313	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 ALU	1/50	170,41
461314	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 ALU	1/50	191,84
461321	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 17 x 2 PEX	1/50	152,04
461322	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 17 x 2 PEX	1/50	173,47
461323	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 PEX	1/50	167,35
461324	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 PEX	1/50	187,76

SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

- NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX

IVAR.RA 761



ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501084	IVAR.RA 761	26 x 3 - 3/4" M	25/200	272,45
506057	IVAR.RA 761	26 x 3 - 1" M	15/120	282,65
500203	IVAR.RA 761	32 x 3 - 1" M	10/80	371,43

SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

- NA POTRUBÍ PEX

IVAR.RP 731



PEX

- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501054	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 3/4" M	25/200	273,47
506492	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 1" M	20/160	283,67

VSUVKA

- OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby otáčivého pohybu spojovanými kusy
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM, 5/4" mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80	309,18
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80	240,82
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80	494,90

VSUVKA

IVAR.AC 603 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550019	IVAR.AC 603 N	1/2" x 1/2"	100/800	70,41
550020	IVAR.AC 603 N	3/4" x 3/4"	50/400	95,92
500699	IVAR.AC 603 N	1" x 1"	50/400	132,65
500913	IVAR.AC 603 N	5/4" x 5/4"	25/200	182,65

VSUVKA

IVAR.RR 4700 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500378	IVAR.RR 4700 N	EK x EK	50/400	75,51

VSUVKA

- REDUKOVANÁ

IVAR.AC 4604 N

IVAR.RR 4608 N

IVAR.AC 604 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, IVAR.TP a IVAR.TA na vnitřní závit
- IVAR.AC 604 N závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500676	IVAR.AC 4604 N	1/2" M x EK	50/400	53,06
500077	IVAR.RR 4608 N	1/2" M x EK	50/400	83,67
500177	IVAR.RR 4608 N	3/4" M x EK	50/400	85,71
501021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x M 24	50/400	53,06
550021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x 3/4" M	50/400	63,27

REDUKCE

IVAR.AC 602 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500280	IVAR.AC 602 N	1/2" M x 3/8" F	200/800	48,98
501099	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 3/8" F	100/800	76,53
550028	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 1/2" F	100/800	63,27
550092	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/8" F	50/400	94,90
500670	IVAR.AC 602 N	1" M x 1/2" F	50/400	72,45
501509	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/4" F	50/400	68,37
500907	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1/2" F	35/280	175,51
500909	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 3/4" F	35/280	164,29
500911	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1" F	35/280	144,39

PŘECHODKA

- ZE ZÁVITOVÉHO POTRUBÍ NA SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

IVAR.RR 4613 N**IVAR.RR 613 N**

- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, IVAR.TP a IVAR.TA na vnější závit
- závit vnitřní F - Eurokonus (EK)/M24
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500081	IVAR.RR 4613 N	1/2" F x EK	50/400	71,43
500175	IVAR.RR 4613 N	3/4" F x EK	40/320	92,86
500079	IVAR.RR 613 N	1/2" F x M 24	50/400	80,61

PŘECHODKA

- S PŘEVLEČNOU MATICÍ

IVAR.RR 701 N

- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje připojení na armaturu s výstupem Eurokonus (EK) s přechodem na závit vnitřní F nebo M 24 - převlečná matice
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
520004	IVAR.RR 701 N	M 24 x EK	50/400	135,71
500632N	IVAR.RR 701 N	1/2" F x EK	30/240	120,41
500624N	IVAR.RR 701 N	3/4" F x EK	25/200	161,22

ZÁTKA**IVAR.AC 600 N**

- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější M
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550085	IVAR.AC 600 N	3/8"	250/2000	37,76
550086	IVAR.AC 600 N	1/2"	200/1600	35,71
550087	IVAR.AC 600 N	3/4"	50/400	65,31
501501	IVAR.AC 600 N	1"	50/400	65,31
500905	IVAR.AC 600 N	5/4"	35/280	156,87

VÍČKO ARMATURY TYPU EK**IVAR.AC 4601 N**

- PN 10, T = +120 °C
- víčko pro vývody Eurokonus (EK) s těsněním
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550090	IVAR.AC 4601 N	EK	100/800	61,22

Pozor: Pouze k rozdělovačům IVAR.**NÁTRUBEK****IVAR.RF 800 N**

- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500915	IVAR.RF 800 N	1/2" x 1/2"	50/400	73,47
500916	IVAR.RF 800 N	3/4" x 3/4"	35/280	86,73
500917	IVAR.RF 800 N	1" x 1"	25/200	172,45
500918	IVAR.RF 800 N	5/4" x 5/4"	10/80	180,61

KOLENO

IVAR.RR 4711 N
IVAR.RR 4710 N
IVAR.RR 4712 N



- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.RR 4711 N - závit vnější M - Eurokonus (EK)
- IVAR.RR 4710 N - závit Eurokonus (EK) - Eurokonus (EK)
- IVAR.RR 4712 N - závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500118	IVAR.RR 4711 N	1/2" M x EK	40/320	121,43
500194	IVAR.RR 4711 N	3/4" M x EK	30/240	159,18
500098	IVAR.RR 4710 N	EK x EK	40/320	126,53
500120	IVAR.RR 4712 N	1/2" F x EK	40/320	103,06
500196	IVAR.RR 4712 N	3/4" F x EK	25/200	155,10

KOLENO

IVAR.RF 810 N
IVAR.RF 811 N



- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.RF 810 N - závit vnitřní - vnitřní FF
- IVAR.RF 811 N - závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501107	IVAR.RF 810 N	1/2" F x 1/2" F	40/320	114,29
501307	IVAR.RF 810 N	3/4" F x 3/4" F	20/160	143,88
500672	IVAR.RF 810 N	1" F x 1" F	10/80	270,41
501023	IVAR.RF 811 N	1/2" M x 1/2" F	20/320	92,86
501024	IVAR.RF 811 N	3/4" M x 3/4" F	20/160	131,63
501058	IVAR.RF 811 N	1" M x 1" F	10/80	259,18

T-KUS

IVAR.RF 820 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní - vnitřní FFF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501041	IVAR.RF 820 N	1/2"	25/200	118,37
501042	IVAR.RF 820 N	3/4"	15/120	152,04
501043	IVAR.RF 820 N	1"	10/80	298,98
501044	IVAR.RF 820 N	3/4" x 1/2" x 3/4"	10/160	205,10
501045	IVAR.RF 820 N	1" x 1/2" x 1"	5/45	307,14
501046	IVAR.RF 820 N	1" x 3/4" x 1"	5/40	328,57

T-KUS

IVAR.RR 4720 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500136	IVAR.RR 4720 N	EK x EK x EK	25/200	145,92

NÁSTĚNKA

IVAR.RM 4760



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500594	IVAR.RM 4760	1/2" F x EK	25/200	146,94

SVĚRNÝ KROUŽEK
- S TĚSNĚNÍM

IVAR.SK



- určeno pro svěrné šroubení IVAR.TR 4430 pro Cu
- materiál mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
700035	IVAR.SK	15 x EK	31,63

KOLENO MF 92

IVAR.1561 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1561G000303	IVAR.1561 G	3/8" x 3/8"	25	74,49
1561G000404	IVAR.1561 G	1/2" x 1/2"	20	81,63
1561G000505	IVAR.1561 G	3/4" x 3/4"	12	118,37
1561G000606	IVAR.1561 G	1" x 1"	6	220,41
1561G000707	IVAR.1561 G	5/4" x 5/4"	8	298,98
1561G000808	IVAR.1561 G	6/4" x 6/4"	6	389,80
1561G000909	IVAR.1561 G	2" x 2"	6	613,27

KOLENO FF 90

IVAR.1560 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1560G000303	IVAR.1560 G	3/8" x 3/8"	25	74,49
1560G000404	IVAR.1560 G	1/2" x 1/2"	20	81,63
1560G000505	IVAR.1560 G	3/4" x 3/4"	12	109,18
1560G000606	IVAR.1560 G	1" x 1"	6	183,67
1560G000707	IVAR.1560 G	5/4" x 5/4"	8	273,47
1560G000808	IVAR.1560 G	6/4" x 6/4"	6	333,67
1560G000909	IVAR.1560 G	2" x 2"	6	526,53
1560G001010	IVAR.1560 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	2 287,76
1560G001111	IVAR.1560 G	3" x 3"	1	3 167,35
1560G001212	IVAR.1560 G	4" x 4"	1	2 901,79

NÁTRUBEK
NÁTRUBEK REDUKOVANÝ

IVAR.1550 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1550G000303	IVAR.1550 G	3/8" x 3/8"	25	41,84
1550G000404	IVAR.1550 G	1/2" x 1/2"	30	58,16
1550G000505	IVAR.1550 G	3/4" x 3/4"	20	81,63
1550G000606	IVAR.1550 G	1" x 1"	12	118,37
1550G000707	IVAR.1550 G	5/4" x 5/4"	12	200,00
1550G000808	IVAR.1550 G	6/4" x 6/4"	10	248,98
1550G000909	IVAR.1550 G	2" x 2"	10	405,10
1550G001010	IVAR.1550 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 057,14
1550G001111	IVAR.1550 G	3" x 3"	1	1 696,94
1550G001212	IVAR.1550 G	4" x 4"	1	2 269,39
1550G000403	IVAR.1550 G	1/2" x 3/8"	20	73,47
1550G000504	IVAR.1550 G	3/4" x 1/2"	20	88,78
1550G000605	IVAR.1550 G	1" x 3/4"	12	154,08
1550G000706	IVAR.1550 G	5/4" x 1"	8	230,61

T - KUS
T - KUS REDUKOVANÝ

IVAR.1570 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1570G030303	IVAR.1570 G	3/8" x 3/8" x 3/8"	20	79,59
1570G040404	IVAR.1570 G	1/2" x 1/2" x 1/2"	15	90,82
1570G050505	IVAR.1570 G	3/4" x 3/4" x 3/4"	12	131,63
1570G060606	IVAR.1570 G	1" x 1" x 1"	6	223,47
1570G070707	IVAR.1570 G	5/4" x 5/4" x 5/4"	6	377,55
1570G080808	IVAR.1570 G	6/4" x 6/4" x 6/4"	5	477,55
1570G090909	IVAR.1570 G	2" x 2" x 2"	6	730,61
1570G101010	IVAR.1570 G	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	3 182,65
1570G111111	IVAR.1570 G	3" x 3" x 3"	1	3 820,41
1570G121212	IVAR.1570 G	4" x 4" x 4"	1	4 062,24
1570G050405	IVAR.1570 G	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	194,90
1570G060406	IVAR.1570 G	1" x 1/2" x 1"	5	353,06
1570G060506	IVAR.1570 G	1" x 3/4" x 1"	5	306,12

KŘÍŽ

IVAR.1580 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1580G04040404	IVAR.1580 G	1/2"	10	194,90
1580G05050505	IVAR.1580 G	3/4"	10	307,14
1580G06060606	IVAR.1580 G	1"	5	520,41
1580G07070707	IVAR.1580 G	5/4"	5	979,59
1580G08080808	IVAR.1580 G	6/4"	5	1 129,00
1580G09090909	IVAR.1580 G	2"	1	1 680,00

VSUVKA

VSUVKA REDUKOVANÁ

IVAR.1552 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1552G000202	IVAR.1552 G	1/4" x 1/4"	50	28,57
1552G000303	IVAR.1552 G	3/8" x 3/8"	40	29,59
1552G000404	IVAR.1552 G	1/2" x 1/2"	50	42,86
1552G000505	IVAR.1552 G	3/4" x 3/4"	30	56,12
1552G000606	IVAR.1552 G	1" x 1"	15	96,94
1552G000707	IVAR.1552 G	5/4" x 5/4"	15	174,49
1552G000808	IVAR.1552 G	6/4" x 6/4"	10	262,24
1552G000909	IVAR.1552 G	2" x 2"	6	348,98
1552G001010	IVAR.1552 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 593,88
1552G001111	IVAR.1552 G	3" x 3"	1	2 278,57
1552G001212	IVAR.1552 G	4" x 4"	1	1 800,54
1552G000403	IVAR.1552 G	1/2" x 3/8"	25	46,94
1552G000504	IVAR.1552 G	3/4" x 1/2"	15	62,24
1552G000604	IVAR.1552 G	1" x 1/2"	10	122,45
1552G000605	IVAR.1552 G	1" x 3/4"	20	120,41
1552G000706	IVAR.1552 G	5/4" x 1"	10	168,37
1552G000807	IVAR.1552 G	6/4" x 5/4"	10	227,55
1552G000908	IVAR.1552 G	2" x 6/4"	6	459,18

ZÁTKA

IVAR.1878 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1878G0003	IVAR.1878 G	3/8"	50	27,55
1878G0004	IVAR.1878 G	1/2"	40	32,65
1878G0005	IVAR.1878 G	3/4"	20	51,02
1878G0006	IVAR.1878 G	1"	15	92,86
1878G0007	IVAR.1878 G	5/4"	10	143,88
1878G0008	IVAR.1878 G	6/4"	6	197,96
1878G0009	IVAR.1878 G	2"	5	321,43

VÍČKO

IVAR.1880 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1880G0003	IVAR.1880 G	3/8"	50	23,47
1880G0004	IVAR.1880 G	1/2"	40	29,59
1880G0005	IVAR.1880 G	3/4"	20	46,94
1880G0006	IVAR.1880 G	1"	15	68,37
1880G0007	IVAR.1880 G	5/4"	10	152,04
1880G0008	IVAR.1880 G	6/4"	8	186,73
1880G0009	IVAR.1880 G	2"	6	277,55

REDUKCE

IVAR.1581 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1581G000302	IVAR.1581 G	3/8" x 1/4"	50	21,43
1581G000402	IVAR.1581 G	1/2" x 1/4"	30	38,78
1581G000403	IVAR.1581 G	1/2" x 3/8"	50	26,53
1581G000503	IVAR.1581 G	3/4" x 3/8"	20	64,29
1581G000504	IVAR.1581 G	3/4" x 1/2"	50	47,96
1581G000604	IVAR.1581 G	1" x 1/2"	20	117,35
1581G000605	IVAR.1581 G	1" x 3/4"	25	71,43
1581G000705	IVAR.1581 G	5/4" x 3/4"	10	158,16
1581G000706	IVAR.1581 G	5/4" x 1"	15	118,37
1581G000805	IVAR.1581 G	6/4" x 3/4"	6	295,92
1581G000806	IVAR.1581 G	6/4" x 1"	6	260,20
1581G000807	IVAR.1581 G	6/4" x 5/4"	8	181,63
1581G000907	IVAR.1581 G	2" x 5/4"	4	392,86
1581G000908	IVAR.1581 G	2" x 6/4"	4	303,06
1581G001009	IVAR.1581 G	2 1/2" x 2"	4	687,76
1581G001109	IVAR.1581 G	3" x 2"	1	2 797,96
1581G001110	IVAR.1581 G	3" x 2 1/2"	1	1 978,57
1581G001211	IVAR.1581 G	4" x 3"	1	3 308,16

PRODLOUŽENÍ

IVAR.1530 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1530G0310	IVAR.1530 G	12 x 3/8"	30	34,69
1530G0315	IVAR.1530 G	15 x 3/8"	30	38,78
1530G0320	IVAR.1530 G	20 x 3/8"	30	44,90
1530G0330	IVAR.1530 G	30 x 3/8"	20	57,14
1530G0340	IVAR.1530 G	40 x 3/8"	15	75,51
1530G0350	IVAR.1530 G	50 x 3/8"	15	86,73
1530G0410	IVAR.1530 G	12 x 1/2"	25	37,76
1530G0415	IVAR.1530 G	15 x 1/2"	20	42,86
1530G0420	IVAR.1530 G	20 x 1/2"	20	48,98
1530G0425	IVAR.1530 G	25 x 1/2"	15	62,24
1530G0430	IVAR.1530 G	30 x 1/2"	15	64,29
1530G0440	IVAR.1530 G	40 x 1/2"	10	80,61
1530G0450	IVAR.1530 G	50 x 1/2"	10	92,86
1530G04100	IVAR.1530 G	100 x 1/2"	10	197,96
1530G0515	IVAR.1530 G	15 x 3/4"	15	73,47
1530G0520	IVAR.1530 G	20 x 3/4"	10	77,55
1530G0530	IVAR.1530 G	30 x 3/4"	10	88,78
1530G0550	IVAR.1530 G	50 x 3/4"	10	123,47
1530G0620	IVAR.1530 G	20 x 1"	15	122,45
1530G0630	IVAR.1530 G	30 x 1"	10	154,08
1530G0650	IVAR.1530 G	50 x 1"	10	233,67

PŘECHOD VNĚJŠÍ

- VNITŘNÍ ZÁVIT

REDUKOVANÝ PŘECHOD VNĚJŠÍ

- VNITŘNÍ ZÁVIT

IVAR.1551 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1551G000303	IVAR.1551 G	3/8" x 3/8"	40	32,65
1551G000404	IVAR.1551 G	1/2" x 1/2"	20	41,84
1551G000505	IVAR.1551 G	3/4" x 3/4"	10	61,22
1551G000606	IVAR.1551 G	1" x 1"	8	114,29
1551G000304	IVAR.1551 G	3/8" x 1/2"	25	41,84
1551G000405	IVAR.1551 G	1/2" x 3/4"	15	56,12
1551G000406	IVAR.1551 G	1/2" x 1"	10	110,20
1551G000506	IVAR.1551 G	3/4" x 1"	10	94,90

PRODLOUŽENÍ

IVAR.1540 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1540G04060	IVAR.1540 G	60 x 1/2"	15	85,71
1540G04100	IVAR.1540 G	100 x 1/2"	8	135,71
1540G05060	IVAR.1540 G	60 x 3/4"	10	113,27
1540G05100	IVAR.1540 G	100 x 3/4"	6	179,59
1540G06060	IVAR.1540 G	60 x 1"	10	201,02
1540G06100	IVAR.1540 G	100 x 1"	6	320,41

SPOJKA ZÁVITOVÁ

IVAR.979 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
979010025	IVAR.979 G	25 x 3/8"	50	33,67
979015030	IVAR.979 G	30 x 1/2"	50	37,76
979020030	IVAR.979 G	30 x 3/4"	30	79,59
979025033	IVAR.979 G	33 x 1"	20	96,94

KONCOVÝ KUS

- PRO NAPOJENÍ HADICE

IVAR.853 G

IVAR.854 G



IVAR.853 G



IVAR.854 G

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu
- IVAR.853 G - napojení na vnitřní závit
- IVAR.854 G - napojení na vnější závit

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
853010015	IVAR.853 G	3/8" M; 15	30	41,84
853015015	IVAR.853 G	1/2" M; 15	50	56,12
853015020	IVAR.853 G	1/2" M; 20	40	56,12
853020020	IVAR.853 G	3/4" M; 20	25	68,37
853020025	IVAR.853 G	3/4" M; 25	15	94,90
853025020	IVAR.853 G	1" M; 20	30	97,96
853025032	IVAR.853 G	1" M; 32	20	133,67
853032040	IVAR.853 G	5/4" M; 40	12	210,20
853040040	IVAR.853 G	6/4" M; 40	12	235,71
853040050	IVAR.853 G	6/4" M; 50	10	329,59
853050060	IVAR.853 G	2" M; 60	5	564,29
854010010	IVAR.854 G	3/8" F; 10	30	45,92
854010015	IVAR.854 G	3/8" F; 15	30	45,92
854015015	IVAR.854 G	1/2" F; 15	50	62,24
854020020	IVAR.854 G	3/4" F; 20	25	70,41
854025025	IVAR.854 G	1" F; 25	20	103,06
854032032	IVAR.854 G	5/4" F; 32	15	183,67
854040040	IVAR.854 G	6/4" F; 40	12	230,61
854050050	IVAR.854 G	2" F; 50	6	492,86

NÁSTĚNKA

IVAR.1567 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1567G000404	IVAR.1567 G	1/2" F x 1/2" F	10/100	101,02

ŠROUBENÍ PŘÍMÉ

- VNITŘNÍ ZÁVIT

IVAR.970 G

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
970015015	IVAR.970 G	1/2" x 1/2"	10	246,94
970020020	IVAR.970 G	3/4" x 3/4"	15	318,37
970025025	IVAR.970 G	1" x 1"	10	401,02

TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- PŘÍMÉ

IVAR.SP 603

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	91,84
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	118,37
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	183,67
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	298,98
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50	412,24
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	704,08
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 352,04

TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ

- ROHOVÉ

IVAR.SP 604

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	104,08
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	156,12
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	231,63
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	433,67
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	555,10
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	988,78
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	13	1 735,71

ŠROUBENÍ PŘÍMÉ

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT

FIV.07710



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07710012	FIV.07710	20 x 1/2"	40	140,82
I07710034	FIV.07710	25 x 3/4"	20	195,92
I07710100	FIV.07710	32 x 1"	15	305,10
I07710114	FIV.07710	40 x 5/4"	8	521,43
I07710112	FIV.07710	50 x 6/4"	10	768,37
I07710200	FIV.07710	63 x 2"	6	1 234,69

ŠROUBENÍ PŘÍMÉ

- POTRUBÍ / VNĚJŠÍ ZÁVIT

FIV.07711



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07711012	FIV.07711	20 x 1/2"	40	139,80
I07711034	FIV.07711	25 x 3/4"	20	195,92
I07711100	FIV.07711	32 x 1"	15	307,14
I07711114	FIV.07711	40 x 5/4"	8	537,76
I07711112	FIV.07711	50 x 6/4"	10	745,92
I07711200	FIV.07711	63 x 2"	6	1 224,49

SPOJKA

- POTRUBÍ / POTRUBÍ

FIV.07712



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07712012	FIV.07712	20 x 20	25	235,71
I07712034	FIV.07712	25 x 25	15	325,51
I07712100	FIV.07712	32 x 32	10	502,04
I07712114	FIV.07712	40 x 40	5	808,16
I07712112	FIV.07712	50 x 50	6	1 186,73
I07712200	FIV.07712	63 x 63	4	1 931,63

T-KUS

- POTRUBÍ / POTRUBÍ / POTRUBÍ

FIV.07704



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07704012	FIV.07704	20 x 20 x 20	12	377,55
I07704034	FIV.07704	25 x 25 x 25	8	524,49
I07704100	FIV.07704	32 x 32 x 32	4	774,49
I07704114	FIV.07704	40 x 40 x 40	3	1 174,49
I07704112	FIV.07704	50 x 50 x 50	2	1 888,78
I07704200	FIV.07704	63 x 63 x 63	2	3 084,69

T-KUS

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT / POTRUBÍ

FIV.07703



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07703012	FIV.07703	20 x 1/2" x 20	18	281,63
I07703034	FIV.07703	25 x 3/4" x 25	10	403,06
I07703100	FIV.07703	32 x 1" x 32	6	609,18
I07703114	FIV.07703	40 x 5/4" x 40	4	1 007,14
I07703112	FIV.07703	50 x 6/4" x 50	4	1 596,94
I07703200	FIV.07703	63 x 2" x 63	2	2 588,78

KOLENO

- POTRUBÍ / VNITŘNÍ ZÁVIT

FIV.07700

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07700012	FIV.07700	20 x 1/2"	30	183,67
I07700034	FIV.07700	25 x 3/4"	18	258,16
I07700100	FIV.07700	32 x 1"	10	408,16
I07700114	FIV.07700	40 x 5/4"	5	635,71
I07700112	FIV.07700	50 x 6/4"	6	1 054,08
I07700200	FIV.07700	63 x 2"	3	1 853,06

KOLENO

- POTRUBÍ / VNĚJŠÍ ZÁVIT

FIV.07701

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07701012	FIV.07701	20 x 1/2"	30	186,73
I07701034	FIV.07701	25 x 3/4"	18	273,47
I07701100	FIV.07701	32 x 1"	10	438,78
I07701114	FIV.07701	40 x 5/4"	5	654,08
I07701112	FIV.07701	50 x 6/4"	6	1 061,22
I07701200	FIV.07701	63 x 2"	4	1 903,06

KOLENO

- POTRUBÍ / POTRUBÍ

FIV.07702

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro rohové napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07702012	FIV.07702	20 x 20	20	270,41
I07702034	FIV.07702	25 x 25	10	392,86
I07702100	FIV.07702	32 x 32	8	604,08
I07702114	FIV.07702	40 x 40	3	973,47
I07702112	FIV.07702	50 x 50	4	1 416,33
I07702200	FIV.07702	63 x 63	2	2 406,12

NÁSTĚNKA**FIV.07709**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07709012	FIV.07709	20 x 1/2"	20	233,67
I07709034	FIV.07709	25 x 3/4"	12	360,20

POUZDRO**FIV.07005**

- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- slouží k vyztužení potrubí PE proti deformaci
- materiál mosaz CW617N dle EN 12165

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I07005012	FIV.07005	20	25	34,69
I07005034	FIV.07005	25	50	59,18
I07005100	FIV.07005	32	25	95,92
I07005114	FIV.07005	40	15	341,84
I07005112	FIV.07005	50	10	294,90
I07005200	FIV.07005	63	4	1 251,00

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

6

ROZDĚLOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU
P - KLASIK

IVAR.P-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- stavitelná výška pro zabudování 695 - 795 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 110 - 160 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 610 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
I003010	IVAR.P-KLASIK 1	450 mm	2 457,14
I003020	IVAR.P-KLASIK 2	535 mm	2 848,98
I003040	IVAR.P-KLASIK 3	830 mm	3 507,14
I003050	IVAR.P-KLASIK 4	1035 mm	4 050,00
I003060	IVAR.P-KLASIK 5	1200 mm	4 940,82

SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU
P - MAX

IVAR.P-MAX



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- stavitelná výška pro zabudování 695 - 795 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 160 - 210 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 610 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
I004010	IVAR.P-MAX 1	450 mm	3 020,41
I004020	IVAR.P-MAX 2	535 mm	3 415,31
I004040	IVAR.P-MAX 3	830 mm	3 996,94
I004050	IVAR.P-MAX 4	1035 mm	4 610,20
I004060	IVAR.P-MAX 5	1200 mm	5 265,31

SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ
N - KLASIK

IVAR.N-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- pevná výška 640 mm, hloubka 130 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
I002010	IVAR.N-KLASIK 1	450 mm	2 489,80
I002020	IVAR.N-KLASIK 2	535 mm	2 642,86
I002040	IVAR.N-KLASIK 3	830 mm	3 388,78
I002050	IVAR.N-KLASIK 4	1035 mm	3 920,41
I002060	IVAR.N-KLASIK 5	1200 mm	4 822,45

SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ
N - MAX

IVAR.N-MAX



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- pevná výška 640 mm, hloubka 160 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva RAL 9003

Kód	Typ	Šířka	Cena
I001010	IVAR.N-MAX 1	450 mm	3 061,22
I001020	IVAR.N-MAX 2	535 mm	3 191,84
I001040	IVAR.N-MAX 3	830 mm	3 864,29
I001050	IVAR.N-MAX 4	1035 mm	4 689,80
I001060	IVAR.N-MAX 5	1200 mm	4 736,73

ROZDĚLOVAČ

- S VÝVODY EK

IVAR.CS 200 N

- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
501705N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	345,92
501707N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	415,31
501709N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	535,71
501685N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	2cestný	391,84
501687N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	3cestný	486,73
501689N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	4cestný	621,43

ROZDĚLOVAČ

- S UZAVÍRACÍMI VENTILY

IVAR.CI 490 N

- PN 10, T = +100 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s uzavíracími ventily a možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, hlava plast ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
507300N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	2cestný	558,16
507301N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	3cestný	757,14
507302N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	4cestný	964,29
507320N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	2cestný	618,37
507321N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	3cestný	844,90
507322N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	4cestný	1 051,02

ROZDĚLOVAČ

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY

IVAR.KIT CS 200 N

- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s kulovými uzávěry a možností sestav
- stranové vstupy 3/4" FM a 1" FM, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 40 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Cena
KIT501705N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	818,37
KIT501707N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	1 125,51
KIT501709N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	1 481,63
KIT501685N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	2cestný	865,31
KIT501687N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	3cestný	1 195,92
KIT501689N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	4cestný	1 567,35

ROZDĚLOVAČ

- NEOSAZENÝ

IVAR.CS 501 N



- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, horní výstup a výstupy 1/2" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501750N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	2cestný	P1/N1	475,51
501751N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	3cestný	P1/N1	662,24
501752N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	4cestný	P2/N2	848,98
501753N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	5cestný	P2/N2	1 037,76
501754N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	6cestný	P2/N2	1 224,49
501755N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	7cestný	P3/N3	1 410,20
501756N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	8cestný	P3/N3	1 600,00
501757N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	9cestný	P3/N3	1 786,73
501758N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	10cestný	P4/N4	1 975,51

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400362N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	2cestný	P1/N1	932,00
400363N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	3cestný	P1/N1	1 188,00
400364N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	4cestný	P2/N2	1 444,00
400365N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	5cestný	P2/N2	1 700,00
400366N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	6cestný	P2/N2	1 956,00
400367N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	7cestný	P3/N3	2 074,49
400368N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	8cestný	P3/N3	2 352,04
400369N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	9cestný	P3/N3	2 627,55
400370N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	10cestný	P4/N4	2 904,08
400371N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	11cestný	P4/N4	3 179,59
400372N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	12cestný	P4/N4	3 454,08

ROZDĚLOVAČ

- S VÝVODY EK

IVAR.CS 501 NK



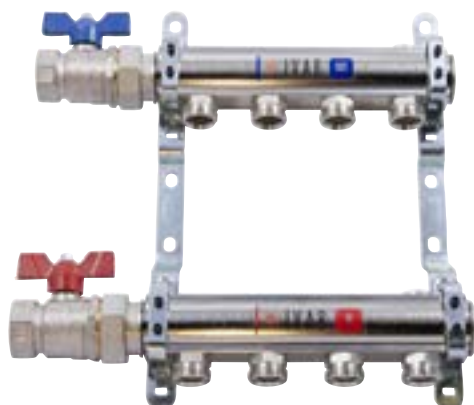
- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, horní výstup 1/2" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2cestný	P1/N1	623,47
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3cestný	P1/N1	884,69
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 145,92
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5cestný	P2/N2	1 409,18
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6cestný	P2/N2	1 669,39
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7cestný	P3/N3	1 929,59
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8cestný	P3/N3	2 192,86
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9cestný	P3/N3	2 454,08
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10cestný	P4/N4	2 717,35

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 044,00
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 357,00
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	1 669,00
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	1 895,92
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	2 245,92
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	2 593,88
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	2 945,92
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	3 294,90
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	3 645,92
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	3 995,92
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	4 343,88

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 501 NS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzoly, vstupní kulové uzavěry a zátky
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, zátky 1/2", 1" a 5/4"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Doporučujeme:

Určeno pro přímé napojení otopných těles a k sanitárním rozvodům.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
551760N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 781,63
551761N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	3cestný	P1/N1	3 192,86
551762N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 638,78
551763N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 139,80
551764N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 586,73
551765N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	7cestný	P3/N3	4 985,71
551766N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	8cestný	P3/N3	5 438,78
551767N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	9cestný	P3/N3	5 975,51
551768N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	10cestný	P4/N4	6 426,53

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
401362N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	4 821,43
401363N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	5 385,71
401364N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	5 984,69
401365N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	6 633,67
401366N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	7 234,69
401367N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	7 784,69
401368N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	8 387,76
401369N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	9 076,53
401370N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	9 677,55

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO OTOPNÁ TĚLESA - BEZ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 501 ND



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzoly, vstupní kulové uzavěry, ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem a zátky
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, zátky 1/2"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Doporučujeme:

Určeno pro přímé napojení otopných těles.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
551750N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	2cestný	P1/N1	3 930,61
551751N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	3cestný	P1/N1	4 341,84
551752N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	4cestný	P2/N2	4 788,78
551753N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	5cestný	P2/N2	5 288,78
551754N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	6cestný	P2/N2	5 735,71
551755N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	7cestný	P3/N3	6 134,69
551756N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 587,76
551757N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	9cestný	P3/N3	7 124,49
551758N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	10cestný	P4/N4	7 575,51

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
451362N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	6 056,12
451363N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	6 620,41
451364N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	7 219,39
451365N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	7 869,39
451366N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	8 469,39
451367N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	9 019,39
451368N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	9 623,47
451369N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	10 311,22
451370N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	10 913,27

ROZDĚLOVAČ

- OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI

IVAR.CI 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený regulačními a uzavíracími šroubeními
- materiál mosaz CW617N

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501460	IVAR.CI 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	929,59
501461	IVAR.CI 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 350,00
501462	IVAR.CI 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 768,37
501463	IVAR.CI 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 190,82
501464	IVAR.CI 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 610,20
501465	IVAR.CI 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 028,57
501466	IVAR.CI 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 450,00
501467	IVAR.CI 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	3 869,39
501468	IVAR.CI 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	4 288,78
501469	IVAR.CI 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	4 710,20
501470	IVAR.CI 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	5 130,61

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400002	IVAR.CI 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 187,76
400003	IVAR.CI 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 662,24
400004	IVAR.CI 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 136,73
400005	IVAR.CI 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 611,22
400006	IVAR.CI 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 085,71
400007	IVAR.CI 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	3 381,63
400008	IVAR.CI 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	4 034,69
400009	IVAR.CI 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	4 509,18
400010	IVAR.CI 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	4 984,69
400011	IVAR.CI 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	5 459,18
400012	IVAR.CI 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	5 755,10

SBĚRAČ

- OSAZENÝ UZAVÍRACÍMI VENTILY

IVAR.CS 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku ON/OFF vratné vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený uzavíracími ventily s ruční hlavicí, možno nahradit elektrotermickou hlavicí IVAR.TE 3040, IVAR.TE 4040, IVAR.TE 3041 a IVAR.TE 4041
- materiál mosaz CW617N

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501670	IVAR.CS 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 110,20
501671	IVAR.CS 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 622,45
501672	IVAR.CS 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 056,12
501673	IVAR.CS 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 519,39
501674	IVAR.CS 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 982,65
501675	IVAR.CS 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 444,90
501676	IVAR.CS 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 909,18
501677	IVAR.CS 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	4 372,45
501678	IVAR.CS 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	5 194,90
501679	IVAR.CS 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	5 706,12
501680	IVAR.CS 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	6 218,37

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
400022	IVAR.CS 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 369,39
400023	IVAR.CS 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 934,69
400024	IVAR.CS 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 498,98
400025	IVAR.CS 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	3 064,29
400026	IVAR.CS 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 629,59
400027	IVAR.CS 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	4 193,88
400028	IVAR.CS 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	4 760,20
400029	IVAR.CS 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	5 324,49
400030	IVAR.CS 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	5 889,80
400031	IVAR.CS 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	6 455,10
400032	IVAR.CS 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	7 020,41

ROZDĚLOVAČ

- OSAZENÝ REGULAČNÍMI PRŮTOKOMĚRY

IVAR.CI 553 VP



- PN 10, T = +90 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- stranové vstupy 1" F a 5/4" F, výstupy 3/4" EK, rozteč výstupů 50 mm, osazený regulačními průtokoměry s regulačním rozsahem 0 ÷ 2,5 l/min
- materiál mosaz CW617N

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

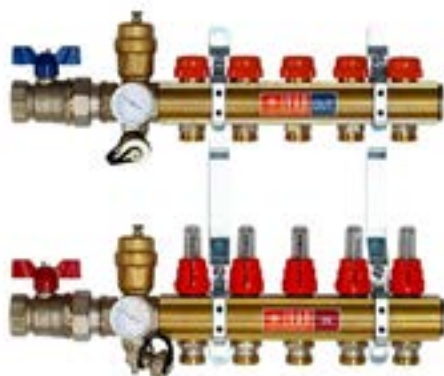
Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501760	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 128,57
501761	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 562,24
501762	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 036,73
501763	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 572,45
501764	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	3 047,96
501765	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 469,39
501766	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 946,94
501767	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	4 526,53
501768	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	5 001,02
501769	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	5 441,84
501770	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	5 876,53

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
502532	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 380,61
502533	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 864,29
502534	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 391,84
502535	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 976,53
502536	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	3 504,08
502537	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	3 976,53
502538	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	4 504,08
502539	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	5 134,69
502540	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	5 662,24
502541	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	6 152,04
502542	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	6 637,76

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S DYNAMICKÝMI VENTILY

IVAR.CS 553 VPD



NOVÉ

- PN 10, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s dynamickými vyvažovacími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusu s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
553970D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	2cestný	P1 / N1	8 463,13
553971D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	3cestný	P1 / N1	9 835,12
553972D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	4cestný	P2 / N2	11 016,41
553973D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	5cestný	P2 / N2	12 251,98
553974D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	6cestný	P2 / N2	13 434,73
553975D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	7cestný	P3 / N3	15 169,61
553976D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	8cestný	P3 / N3	16 356,70
553977D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	9cestný	P3 / N3	17 626,47
553978D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	10cestný	P4 / N4	19 303,10
553979D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	11cestný	P4 / N4	20 422,39
553980D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	12cestný	P4 / N4	21 608,03

Pozor:

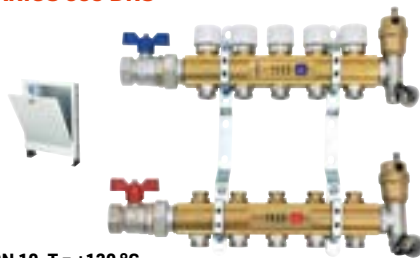
- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- při objednání uvádějte k objednacímu číslu typ skříně: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku.

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ
- VČETNĚ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 553 DRS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzavěrů se šroubením, 2 ks ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

Pozor:

- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- **při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
553770	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	2cestný	P1/N1	6 790,82
553771	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	3cestný	P2/N2	7 917,35
553772	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	4cestný	P2/N2	8 647,96
553773	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	5cestný	P2/N2	9 456,12
553774	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	6cestný	P2/N2	10 212,24
553775	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	7cestný	P3/N3	11 532,65
553776	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	8cestný	P3/N3	12 291,84
553777	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	9cestný	P3/N3	13 136,73
553778	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	10cestný	P4/N4	14 705,10
553779	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	11cestný	P4/N4	15 472,45
553780	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	12cestný	P4/N4	16 236,73

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
400402	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	8 979,59
400403	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	3cestný	P2/N2	10 198,98
400404	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	11 089,80
400405	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	12 030,61
400406	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	12 921,43
400407	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	14 375,51
400408	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	15 268,37
400409	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	16 247,96
400410	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	17 643,88
400411	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	18 503,06
400412	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	19 358,16

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ
- BEZ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 553 D



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

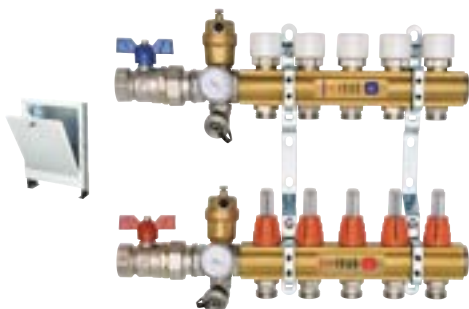
Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
553670	IVAR.CS 553 D	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 087,76
553671	IVAR.CS 553 D	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 886,73
553672	IVAR.CS 553 D	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 617,35
553673	IVAR.CS 553 D	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 339,80
553674	IVAR.CS 553 D	1" x EK	6cestný	P2/N2	5 095,92
553675	IVAR.CS 553 D	1" x EK	7cestný	P3/N3	5 901,02
553676	IVAR.CS 553 D	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 660,20
553677	IVAR.CS 553 D	1" x EK	9cestný	P3/N3	7 370,41
553678	IVAR.CS 553 D	1" x EK	10cestný	P4/N4	8 434,69
553679	IVAR.CS 553 D	1" x EK	11cestný	P4/N4	9 323,47
553680	IVAR.CS 553 D	1" x EK	12cestný	P4/N4	10 122,45

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
400282	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 559,18
400283	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	3 451,02
400284	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	4 341,84
400285	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	5 195,92
400286	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	6 086,73
400287	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	7 026,53
400288	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	7 918,37
400289	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	8 764,29
400290	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	9 655,10
400291	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	10 634,69
400292	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	11 526,53

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VČETNĚ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 553 VP



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena vč. skříně
553970	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	7 762,24
553971	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	3cestný	P2/N2	8 936,73
553972	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	9 779,59
553973	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	10 678,57
553974	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	11 424,49
553975	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	12 795,92
553976	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	13 602,04
553977	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	14 713,27
553978	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	16 061,22
553979	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	16 841,84
553980	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	17 352,04

PN 10, T = +90 °C

- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusu s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

Pozor:

- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skříně: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- BEZ SKŘÍNĚ

IVAR.CS 553 DVP



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
553670DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 183,67
553671DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	3cestný	P1/N1	3 031,63
553672DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 856,12
553673DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 626,53
553674DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	6cestný	P2/N2	5 432,65
553675DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	7cestný	P3/N3	6 287,76
553676DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 962,24
553677DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	9cestný	P3/N3	7 856,12
553678DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	10cestný	P4/N4	8 661,22
553679DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	11cestný	P4/N4	9 557,14
553680DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	12cestný	P4/N4	10 363,27

PN 10, T = +90 °C

- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena bez skříně
400282DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 650,00
400283DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	3 585,71
400284DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	4 522,45
400285DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	5 421,43
400286DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	6 358,16
400287DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	7 341,84
400288DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	8 279,59
400289DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	9 170,41
400290DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	10 050,00
400291DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	11 131,63
400292DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	12 067,35

PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ

- NEOSAZENÝ

IVAR.CS 500



- PN 10, T = +120 °C
- stranové vstupy 6/4" F, výstupy 3/4" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
560022	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	1 215,31
560023	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	1 661,22
560024	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	2 105,10
560025	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	2 550,00
560026	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	2 993,88
560027	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	3 440,82
560028	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	3 882,65
560029	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	4 328,57
560030	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	4 772,45
560031	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	5 216,33
560032	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	5 661,22
560033	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	13cestný	P4/N4	6 107,14

PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ

- OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI

IVAR.CI 552



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- osazený regulačními a uzavíracími šroubeními
- stranové vstupy 6/4" F, výstupy 3/4" F, rozteč výstupů 50 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
560002	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	1 807,14
560003	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	2 540,82
560004	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	3 272,45
560005	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	4 006,12
560006	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	4 739,80
560007	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	5 472,45
560008	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	6 206,12
560009	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	6 937,76
560010	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	7 670,41
560011	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	8 402,04
560012	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	9 135,71

SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍNĚ

IVAR.KSA 037



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač s uzavíracími kulovými uzávěry na výstupech, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks zátky, automatický odvzdušňovací ventil, 2 ks napouštěcího / vypouštěcího ventilu
- bez instalační skříně
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KSA0037B02	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	17 967,35
KSA0037B03	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	20 213,27
KSA0037B04	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	22 452,04
KSA0037B05	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	24 697,96
KSA0037B06	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	26 943,88
KSA0037B07	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	29 183,67
KSA0037B08	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	31 428,57
KSA0037B09	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	33 671,43
KSA0037B10	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	35 915,31
KSA0037B11	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	38 156,12
KSA0037B12	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	40 402,04

SESTAVA PRŮMYSLOVÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - S REGULAČNÍMI A UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI

IVAR.KSA 035



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks zátky, automatický odvzdušňovací ventil, 2 ks napouštěcího / vypouštěcího ventilu
- bez instalační skříně
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KSA0035B02	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	2cestný	P1/N1	16 125,51
KSA0035B03	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	3cestný	P2/N2	17 752,04
KSA0035B04	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	4cestný	P2/N2	19 373,47
KSA0035B05	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	5cestný	P2/N2	21 001,02
KSA0035B06	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	6cestný	P2/N2	22 627,55
KSA0035B07	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	7cestný	P3/N3	24 250,00
KSA0035B08	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	8cestný	P3/N3	25 876,53
KSA0035B09	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	9cestný	P3/N3	27 501,02
KSA0035B10	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	10cestný	P4/N4	29 126,53
KSA0035B11	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	11cestný	P4/N4	30 750,00
KSA0035B12	IVAR.KSA 035	6/4" x 3/4"	12cestný	P4/N4	32 377,55

SESTAVA MODULÁRNÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

IVAR.CI 400 KC



- PN 10, T = +90 °C
- stranové vstupy 1"
- rozteč výstupů 40 mm, přípojovací rozměr 3/4" EK
- upevňovací konzoly IVAR.AC 628 a IVAR.AC 639
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, plast PPA, ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
506875	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 569,39
506876	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	4cestný	P1/N1	3 220,41
506877	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	5cestný	P1/N1	3 871,43

SET MODULÁRNÍ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

IVAR.CI 400 KC SET



- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.CI 400 KC SET zahrnuje: modulární rozdělovač s regulačními průtokoměry, modulární sběrač s uzavíracími ventily, 2 ks ukončení s ručním odvzdušněním a vypouštěním, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- IVAR.CI 400 KC SET A zahrnuje: modulární rozdělovač s regulačními průtokoměry, modulární sběrač s uzavíracími ventily, 2 ks ukončení s automatickým odvzdušněním a vypouštěním, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- stranové vstupy 1"
- rozteč výstupů 40 mm, přípojovací rozměr 3/4" EK
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek EPDM, plast PPA, ABC

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
KIT506875	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	3cestný	P1/N1	4 830,61
KIT506876	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	4cestný	P1/N1	5 481,63
KIT506877	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	5cestný	P1/N1	6 132,65
KIT5068755	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	6cestný	P1/N1	7 400,00
KIT5068756	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	7cestný	P2/N2	8 051,02
KIT5068766	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	8cestný	P2/N2	8 703,06
KIT5068767	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	9cestný	P3/N3	9 353,06
KIT5068777	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	10cestný	P3/N3	10 004,08
KIT506875A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	3cestný	P1/N1	5 172,45
KIT506876A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	4cestný	P1/N1	5 823,47
KIT506877A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	5cestný	P1/N1	6 474,49
KIT5068755A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	6cestný	P1/N1	7 740,82
KIT5068756A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	7cestný	P2/N2	8 392,86
KIT5068766A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	8cestný	P2/N2	9 043,88
KIT5068767A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	9cestný	P3/N3	9 694,90
KIT5068777A	IVAR.CI 400 KC SET A	1" x EK	10cestný	P3/N3	10 345,92

Poznámka: Uvedený SET je dodáván v demontovaném stavu.



RTL VENTIL IC-BOX

IVAR.IC-BOX 2

IVAR.IC-BOX 3



IVAR.IC-BOX2



IVAR.IC-BOX3

- PN 10, T = +90 °C
- **IVAR.IC-BOX** - je kompaktní regulační prvek navržený k regulaci teploty otopné vody samostatného okruhu podlahového vytápění. IVAR.IC-BOX zahrnuje omezovač teploty zpátečky RTL, který stabilizuje povrchovou teplotu podlahy omezením průtoku topné vody. Všechny funkční komponenty jsou umístěny do kompaktní instalační krabice s bílým či chromovaným předním krytem. IVAR.IC-BOX je k dispozici v provedení pouze s RTL, nebo s RTL a s integrovaným termostatickým ventilem vhodným pro instalaci termostatické hlavice, která umožňuje řízení pokojové teploty.
- **IVAR.IC-BOX 3** - RTL omezovač teploty zpátečky
- **IVAR.IC-BOX 2** - RTL omezovač teploty zpátečky včetně integrovaného termostatického ventilu pro řízení pokojové teploty
- přípojovací rozměr 3/4" EK x 3/4" EK

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506603	IVAR.IC-BOX 2	bílá	3 024,49
506603CR	IVAR.IC-BOX 2	chrom	3 400,00
506604	IVAR.IC-BOX 3	bílá	3 185,71
506604CR	IVAR.IC-BOX 3	chrom	3 602,04

Poznámka:

IVAR.IC-BOX 2 - dodávka neobsahuje termostatickou hlavici
IVAR.T 5000 s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5 mm.

UPEVNĚVACÍ KONZOLA

- K ROZDĚLOVAČI

IVAR.AC 609

IVAR.AC 610

IVAR.AC 611

IVAR.AC 628

IVAR.AC 629

IVAR.AC 639



IVAR.AC 629



IVAR.AC 609

IVAR.AC 639



IVAR.AC 610

IVAR.AC 611

IVAR.AC 628

- **IVAR.AC 609** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX
- **IVAR.AC 610, 611** - dvojité pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX
- **IVAR.AC 628** - dvojité pro rozdělovače typu IVAR.CS 200 N a IVAR.CI 400 KC
- **IVAR.AC 628** - dvojité pro rozdělovače typu IVAR.CI 400 KC (kód 501639)
- **IVAR.AC 629** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 500 a IVAR.CI 552
- **IVAR.AC 639** - jednoduchá pro rozdělovače typu IVAR.CS 200 N a IVAR.CI 400 KC
- materiál pozinkovaná ocel, výstelky pryž

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500901	IVAR.AC 609	3/4"	1/100	118,37
500902	IVAR.AC 609	1"	2/140	118,37
500903	IVAR.AC 609	5/4"	1/100	118,37
501098	IVAR.AC 610	1"; 200 mm	2/40	162,24
501020	IVAR.AC 610	5/4"; 200 mm	2/60	179,59
501218	IVAR.AC 611	1"; 250 mm	2/40	306,12
501360	IVAR.AC 611	5/4"; 250 mm	2/40	306,12
501160	IVAR.AC 628	3/4"; 200 mm	2/70	213,27
501159	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70	213,27
501639	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70	213,27
506196	IVAR.AC 629	6/4"	2/50	977,55
502061	IVAR.AC 639	3/4"	2/70	112,24
502062	IVAR.AC 639	1"	2/140	112,24

UNIMIX - UNIVERZÁLNÍ SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM A S INTEGROVANÝM TŘÍCESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM - VČETNĚ SKŘÍNĚ

IVAR.UNIMIX

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: univerzální řídicí a čerpadlový modul s oběhovým čerpadlem a integrovaným třícestným směšovacím ventilem s alternativními možnostmi ovládání, vyvažovacím regulačním šroubením a nastavitelným BY-PASsem průtoku, termostatickou hlavici s odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, pojistný havarijný termostat, teploměr, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, 2 ks otočných napouštěcích ventilů, 2 ks kulových uzavěrů se šroubením, 2 ks zátky a instalační skříň příslušné velikosti
- připojovací závit vnitřní 3/4" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

Pozor:

- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.650 Kč
- **při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)
- **volitelné příslušenství** elektrotermická hlavice IVAR.TE 3061, 24 V, proporcionální ovládání 0-10 V
- **volitelné příslušenství** elektrický pohon IVAR.UNIMIX SSA 31, 230 V, 3polohový řídicí signál

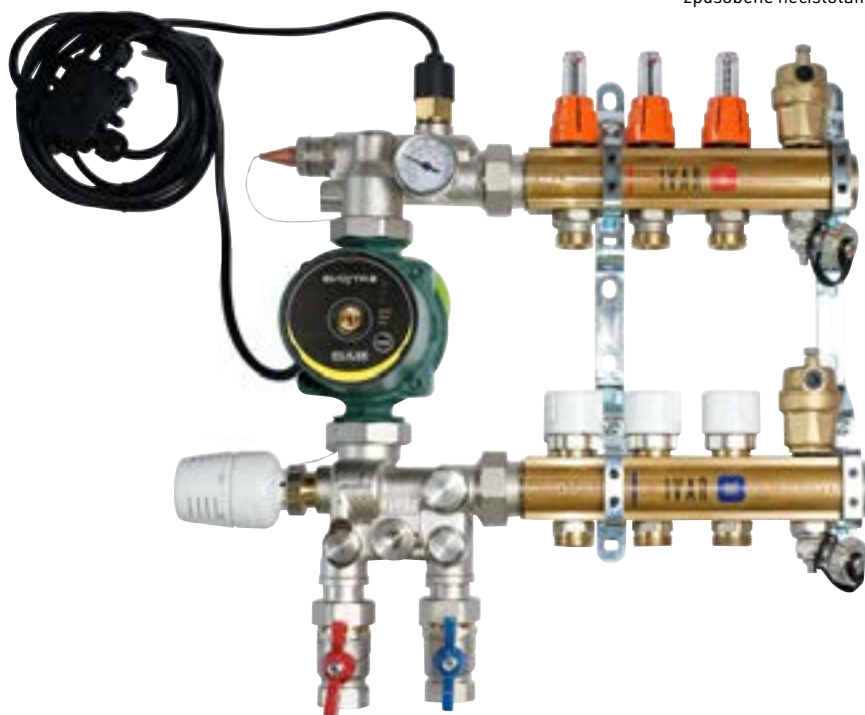
Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí sestavy, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

Upozornění:

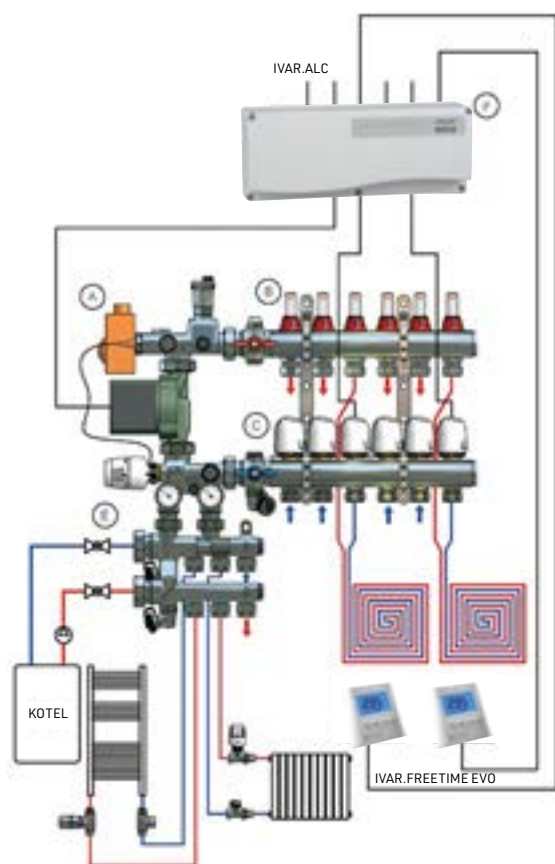
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

POUŽITÍ PRO VŠECHNY TEPELNÉ ZDROJE



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena včetně skříně
557670U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	22 089,80
557671U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	23 455,10
557672U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	24 262,24
557673U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	25 068,37
557674U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	25 874,49
557675U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	26 719,39
557676U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	27 526,53
557677U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	28 902,04
557678U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	29 801,02
557679U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	11cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	30 607,14
557680U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	12cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	31 364,29

Pozor: Sestava je určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.


**UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ PRO VŠECHNY
TEPELNÉ ZDROJE**

- A) Univerzální řídicí a čerpadlový modul s manuální regulací pevné teploty.
- B) Rozdělovač s 2–12 výstupy, osazený regulačními průtokoměry nové konstrukce.
- C) Sběrač s 2–12 výstupy, osazený uzavíracími ventily s elektrotermickými hlavici - volitelné příslušenství.
- E) Sestava rozdělovače/sběrače primárního okruhu vysoké teploty pro připojení otopných těles - volitelné příslušenství.
- F) Rozvodnice s prostorovými termostaty pro individuální regulaci teploty jednotlivých místností k dosažení maximálního komfortu vytápění při maximálně možných úsporách tepla - volitelné příslušenství.

NASTAVENÍ PRŮTOKU REGULAČNÍM PRŮTOKOMĚREM


- 1) sejměte bezpečnostní oranžovou krytku průtokoměru směrem nahoru



- 2) otáčením horní matice doprava ve směru šipky snižujete průtok vody průtokoměrem až do jeho uzavření



- 3) otáčením horní matice doleva ve směru šipky zvyšujete požadovaný průtok vody topnou smyčkou od 0 do 2,5 l/min. na stanovenou hodnotu dle projektových podkladů



- 4) po nastavení požadovaného průtoku otáčejte spodní (levozávitovou) maticí ve směru šipky až do jejího úplného utažení



- 5) nasuňte oranžovou krytku na doraz na tělo průtokoměru, otáčením této krytky doprava bude umožněno průtokoměr plně uzavřít, opětovné otevření průtokoměru bude aretací omezeno na výchozí pozici původně nastaveného průtoku

ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísicí sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 561,22

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	3 020,41

DOPLŇKOVÝ MODUL ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ

- PRO SESTAVU UNIMIX

IVAR.UNIMIX RS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava rozdělovače/sběrače primárního okruhu pro připojení otopných těles
- dopojením na mísicí sestavu IVAR.UNIMIX pomocí převlečných matic a šroubení umožňuje řešit tepelnou pohodu objektu souběžným provozováním dvou teplotních režimů z jednoho místa
- modul s třemi výstupy umožňuje přímé napojení otopných těles
- modul zahrnuje: třicestný rozdělovač a sběrač s výstupy 3/4" EK, vstupy 3/4", otočný napouštěcí a vypouštěcí ventil, 2ks zátky a integrovaný přepouštěcí ventil s rozsahem nastavení 0,2-0,6 bar
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500456	IVAR.UNIMIX RS	3/4" x 3/4" x EK	5 051,02

Poznámka:

Dopojení provádějte pomocí KITU kulových uzávěrů IVAR.9723 R nebo rohového dopojení rozdělovače IVAR.AC 619 L - IVAR.AC 619.

KIT ČERPADLOVÉHO MODULU UNIMIX

- PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

IVAR.UM 01



- PN 6, T = +90 °C
- KIT zahrnuje: 3cestný směšovací ventil, šroubení k čerpadlu 6/4", otočný vypouštěcí ventil, zaslepenou jímku 1/2", 3 ks teploměry, 2 ks kulových uzávěrů a automatický odvzdušňovací ventil
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500438	IVAR.UM 01	6/4" x 1"	9 042,86

DUAL - SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM - BEZ SKŘÍŇE

IVAR.CI 557 KS

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s termostatickou hlavicí a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostat, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, teploměr a 2 ks otočných vypouštěcích ventilů
- přípojovací závit vnitřní 3/4" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

**DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD
RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C**



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena bez skříně
557670KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	14 723,47
557671KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	15 547,96
557672KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	16 406,12
557673KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	17 212,24
557674KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	18 018,37
557675KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	18 824,49
557676KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	19 595,92
557677KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	20 401,02
557678KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	21 208,16

Pozor: Sestava NENÍ určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

DUAL-MIX - SESTAVA PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S RADIÁTOROVÝM - VČETNĚ SKŘÍNĚ

IVAR.CI 557 VP

- PN 6, T = +90 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s termostatickou hlavicí a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu a BY-PASsem, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostát, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, teploměr, 2 ks otočných vypouštěcích ventilů a instalační skříň příslušné velikosti
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- materiál mosaz CW617N, plast PPA, ABC

**DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD
RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C**

Pozor:

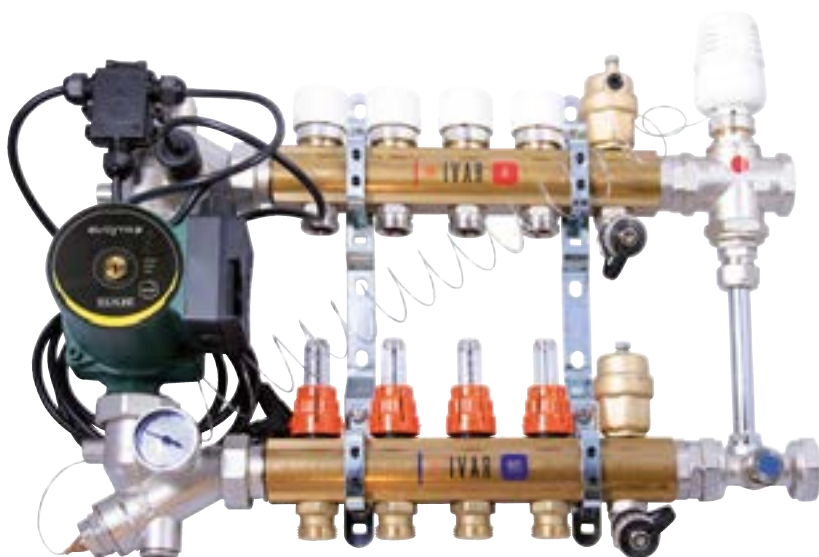
- **možno objednat bez skříně** - cena bude snížena o 1.650,- Kč
- **při objednání uvádějte k objednacímu číslu typ skříně: pouze kód** (podomítková), **kód + N** (nástěnná) nebo **kód + BS** (bez skříně)

Poznámka:

Vypínání oběhového čerpadla není součástí sestavy rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo ovládacím termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E.

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena vč. skříně
557670VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2	19 091,84
557671VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	20 456,12
557672VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	21 313,27
557673VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	22 119,39
557674VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	22 925,51
557675VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	23 732,65
557676VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3	24 504,08
557677VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	25 878,57
557678VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4	26 685,71

Pozor: Sestava NENÍ určena pro použití v kombinaci s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

T-KUS S TEPLoměREM

IVAR.AC 4615 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- použití ke všem typům rozdělovačů IVAR s výstupy 3/4" EK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500804	IVAR.AC 4615 N	EK x EK	10/80	474,49

ŠROUBENÍ S TEPLoměREM

IVAR.AC 637 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501356N	IVAR.AC 637 N	5/4" x 1"	9/72	633,67

Poznámka:

Šroubení s teploměrem lze použít k 1" rozdělovačům a sběračům IVAR, např. CS 501, CS 553 a CI 553 ve spojení s 1" kulovými uzávěry typ IVAR.9723 R nebo FIV.8373 R, z kterých je nutno demontovat stávající šroubení.

TEPLoměR AXIÁLNÍ

IVAR.TP 120 ABJ



- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR a jejich ukončení
- bez jímky, zadní připojení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500062	IVAR.TP 120 ABJ	Ø 40 mm	194,90

TEPLoměR PŘÍLOŽNÝ

IVAR.AC 690



- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- s instalační pružinou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
510180	IVAR.AC 690	Ø 40 mm	436,73

TEPELNÁ IZOLACE

- K MOSAZNÝM ROZDĚLOVAČŮM

IVAR.AC 652



- tepelná izolace mosazných rozdělovačů pro systémy plošného vytápění / chlazení
- teplotní použití do +85 °C
- materiál PE zabraňující tvorbě kondenzace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506253	IVAR.AC 652	1"; 12 výstupů	624,00
506254	IVAR.AC 652	5/4"; 12 výstupů	659,00
506444	IVAR.AC 652	6/4"; 12 výstupů	809,00

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040
IVAR.TE 4040



- napájecí napětí 230 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	693,88
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	810,20

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3041
IVAR.TE 4041



- napájecí napětí 24 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	810,20
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	810,20

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3104
IVAR.TE 3042



- napájecí napětí 12 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 342,86
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 416,33

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typ IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	3 020,41

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040 IV



- napájecí napětí 230 V
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508E	IVAR.TE 3040 IV	230 V; bez proudu zavřeno	740,82

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- S KAPILÁROU A JÍMKOU

IVAR.T 5011
IVAR.T 5011U

EN 215



- **IVAR.T 5011** - rozsah regulace +20 °C až +60 °C, použití pro rozdělovače DUAL, DUAL-MIX, připojovací rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 11,5 mm, délka kapiláry 2 m
- **IVAR.T 5011U** - rozsah regulace +30 °C až +50 °C, pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a MULTIMIX-C, připojovací rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 14,5 mm, délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175	IVAR.T 5011	+20 °C až +60 °C	920,41
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	994,90

KULOVÝ UZÁVĚR K ROZDĚLOVAČI**IVAR.SF 1325 F**

500893



501398

- **PN 10, T = +120 °C**
- **500893** - určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 N
- **501398** - určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 NK
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500893	IVAR.SF 1325 F	1/2" x EK	305,10
501398	IVAR.SF 1325 F	EK x EK	247,96

KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚRŮ

- SE ŠROUBENÍM

IVAR.9723 R

- **maximální provozní tlak PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4", T = -20 °C až +120 °C**
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48	915,31
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 417,35
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	3 013,27

ROHOVÉ DOPOJENÍ ROZDĚLOVAČE**IVAR.AC 619 L**
IVAR.AC 619

IVAR.AC 619



IVAR.AC 619 L

- **PN 10, T = +120 °C**
- komponenty k vertikálnímu dopojení rozdělovacích sestav
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500528	IVAR.AC 619 L	1" x 1"	488,78
500523	IVAR.AC 619	1" x 1"	359,18

ROZDĚLOVACÍ KUS

- K NÁPOJENÍ NA ARMATURY TYPU EK

IVAR.AC 647

- **PN 10, T = +120 °C**
- určeno pro rozdělení topné smyčky z jednoho výstupu rozdělovače
- rozteč 36 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506138	IVAR.AC 647	EK x (2 x EK)	330,61

UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.CS 554/1



- PN 10, T = +120 °C
- ukončení rozdělovače s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590067CS	IVAR.CS 554/1	1"	717,35

UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 657 N



- PN 10, T = +120 °C
- ukončení rozdělovače s ručním odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506235	IVAR.AC 657 N	1"	475,51

MEZIKUS K ROZDĚLOVAČI

IVAR.CS 554/3



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem, teploměrem a zátkou
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500124	IVAR.CS 554/3	1" x 1"	1 290,82

UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 630 P



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- ukončení rozdělovače s ručním odvzdušněním a vypouštěním
- materiál mosaz CW617N, plast PA6 - 30 % skleněných vláken

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500980K	IVAR.AC 630 P	1"	411,22

BY-PASS SESTAVA

- S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.AC 666
IVAR.AC 668



IVAR.AC 666

IVAR.AC 668

- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- rozsah nastavení přepouštěcího ventilu 0,2 až 0,6 bar
- určeno pro rozdělovače typ IVAR.CS 501 a IVAR.CS 553
- IVAR.AC 666 - s přepouštěcím ventilem a vnějším otočným šroubením 1"
- IVAR.AC 668 - s přepouštěcím ventilem, vnějším otočným šroubením 1", 2 ks otočných vypouštěcích ventilů, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů a teploměrem
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500126	IVAR.AC 666	1"	1 263,27
500128	IVAR.AC 668	1"	3 615,31

PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

- PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA

IVAR.AC 614

- napájecí napětí 230 V, stupeň krytí IP 40
- možnost zapojení jako spínací nebo vypínací termostat oběhového čerpadla
- teplotní difference ΔT 5 ÷ 10 K

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580002	IVAR.AC 614	+17 °C až +90 °C	758,16

OVLÁDACÍ TERMOSTAT

- PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA

IVAR.AC 614 E

- napájecí napětí 230 V
- hystereze teploty +/- cca 5 °C
- maximální zatížení 5 A
- k ovládání oběhového čerpadla otopného systému např. mísících sestav
- zapíná a vypíná oběhové čerpadlo v závislosti na požadované nastavené teplotě, možnost manuálního ovládání
- umožňuje proběh čerpadla mimo topnou sezonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
58000E	IVAR.AC 614 E	+25 °C až +55 °C	1 521,43

POJISTNÉ TERMOSTATICKÉ ČIDLO**IVAR.AC 634**
IVAR.AC 613 F

IVAR.AC 613 F

- napájecí napětí 230 V
- **IVAR.AC 634** - pojistné čidlo s vypínacím bodem +60 °C, určeno jako bezpečnostní ochranný prvek pro mísící sestavy DUAL, DUAL-MIX a IVAR.UNIMIX
- **IVAR.AC 613 F** - pojistné čidlo včetně propojovacího kabelu 70 cm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580009	IVAR.AC 634	1/2" M	1 153,06
580014	IVAR.AC 613 F	1/2" M	2 141,84

PROPOJOVACÍ KRABICE ELEKTRICKÝCH VODIČŮ**IVAR.AC 608**

- propojení elektrických vodičů pojistného termostatického čidla, oběhového čerpadla a napájení
- pro mísící sestavy DUAL, DUAL-MIX a IVAR.UNIMIX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501370	IVAR.AC 608	150 cm	1 211,22

ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO**DAB.EVOSTA2**

- Q_{max} 3,3 m³/hod
- H_{max} 6,9 m
- jednofázová elektronická oběhová čerpadla v souladu s Evropskou směrnicí ErP 2009/125/ES
- stavební délka 130 mm pro směšovací sestavy IVAR.UNIMIX, DUAL a DUAL-MIX
- stavební délka 180 mm pro kotlové moduly (viz kapitola 8)
- nízká spotřeba el. energie (min. 5 W)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
60186046	DAB.EVOSTA2 40-70/130	6/4"	5 044,00
60185492	DAB.EVOSTA2 40-70/180	6/4"	5 044,00

KIT REGULAČNÍHO PRŮTOKOMĚRU SE ŠROUBENÍM

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT FLC 20



- PN 10, T = +90 °C
- průtok 0 až 2,5 l/min a 0 až 5 l/min
- pro měření a regulaci okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553, IVAR.CI 553 a IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- plast PPA, ABC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50620410	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK; 0-2,5 l/min	384,69
KIT50620454	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK; 0-5 l/min	391,84

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

PRŮTOKOMĚŘ

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.FLC 15



- PN 10, T = +90 °C
- průtok 1 až 4 l/min
- pro měření okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast PPA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500867	IVAR.FLC 15	EK x EK	458,16

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

UZAVÍRACÍ VENTIL

- PRO SBĚRAČE IVAR

IVAR.KIT VTC 30



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 a IVAR.UNIMIX
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50092010	IVAR.KIT VTC 30	1"; EK	360,20
KIT50092054	IVAR.KIT VTC 30	5/4"; EK	371,43

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

- PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT VDC 31



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553 D, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553 DRS
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT5504410	IVAR.KIT VDC 31	1"; EK	315,31
KIT5504454	IVAR.KIT VDC 31	5/4"; EK	325,51

SMĚŠOVACÍ VENTIL

- K SESTAVÁM DUAL-MIX

IVAR.MR 01

- PN 10, T = +120 °C
- Kv 3,3, rozsah nastavení teploty +15 °C až +35 °C při teplotě vstupní vody +65 °C
- termostaticky řízený směšovací ventil pro mísící sestavy DUAL-MIX
- možnost ovládání termostatickou hlavici s odděleným teplotním ponorným čidlem nebo elektrickým pohonem axiálním
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501420	IVAR.MR 01	1" F x 1" F x 1" F	1 673,47

TERMOSTATICKÝ VENTIL

- S VYŠŠÍM PRŮTOKEM

IVAR.VDS 01**IVAR.VDS 02**

- PN 10, T = +120 °C, jmenovitý průtok Kvs 3 (přímý), Kvs 3,6 (rohový)
- variabilní zapojení přímé/rohové
- **IVAR.VDS 01** - pro termostatickou hlavici IVAR.T 3000, IVAR.T 4000, IVAR.T 5000, IVAR.T 5011 a IVAR.T 5011U
- **IVAR.VDS 02** - pro elektrotermickou hlavici IVAR.TE 3061 24 V (0-10 V) nebo elektrický pohon axiální IVAR.UNIMIX SSA 31
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500388	IVAR.VDS 01	3/4"	1 360,20
500388M	IVAR.VDS 02	3/4"	1 378,57

KIT ČERPADLOVÉHO MODULU

- PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

IVAR.AC 663

- PN 10, T = +120 °C
- KIT zahrnuje: šroubení k oběhovému čerpadlu s integrovanými kulovými uzávěry, teploměr, ruční odvzdušňovací ventil, šroubení s převlečnými maticemi a zátky
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501805	IVAR.AC 663	6/4" x 1"	4 802,04

VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

- ROHOVÝ

IVAR.AC 650

- PN 10, T = +120 °C
- k rozdělovačům IVAR
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501016	IVAR.AC 650	1/2"	321,43

VÍČKO ROZDĚLOVAČE**IVAR.AC 601**

- určeno pro rozdělovače IVAR.CI 400 KC
- těsnění součástí víčka
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500625	IVAR.AC 601	1"	138,78

POZNÁMKY



PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA - S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.TH 30 P
IVAR.TH 15 P



- **IVAR.TH 30P** - pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm
užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m²
- **IVAR.TH 15P** - pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,50 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m ²
TH30P	IVAR.TH 30 P	35 mm	55 mm	9,36 m ² /13 ks	384,69
TH15P	IVAR.TH 15 P	15 mm	37 mm	7,5 m ² /15 ks	378,57

Poznámka:

K tepelné izolaci podlahového vytápění s ochrannou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA - S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.COMBITOP ND 30 N
IVAR.COMBITOP ND 10 N



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m ²
ND30N	IVAR.COMBITOP ND 30 N	30 mm	50 mm	6,72 m ² /6 ks	427,55
ND10N	IVAR.COMBITOP ND 10 N	11 mm	31 mm	14,56 m ² /13 ks	395,92

Poznámka:

K tepelné izolaci podlahového vytápění se zvýšeným tepelným odporem a tvrzenou pochůznou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

IVAR.SOLOTOP



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- bez izolační vrstvy

Kód	Typ	TL. fólie	TL. celková	Balení	Cena/m ²
SOLOTOP	IVAR.SOLOTOP	1 mm	20 mm	145,60 m ² / 130 ks	317,35

Poznámka:

Pochůzná tvrzená krycí fólie s montážními výstupky pro potrubí ALPEX nebo PEX, doporučený podklad tepelná izolace EPS 100.

SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

- PRO APLIKACI SAMONIVELAČNÍCH SMĚSÍ

IVAR.SOLO 10-12



NOVÉ

- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 10 a 12 mm
- samolepicí bez tepelné izolační vrstvy

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Cena/m ²
SOLO1012	IVAR.SOLO 10-12	1 mm	15 mm	429,00

Poznámka:

Pochůzná tvrzená hydroizolační fólie pro rekonstrukce se speciálními montážními nopy hřibovitého tvaru a 15 mm perforací. Perforované nopy umožňují zatečení samonivelační směsí a vyplnění montážních nopů, čímž je docíleno celkového zpevnění skladby podlahy.

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

IVAR.TB 20 P 05



- pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm
- užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- bez hydroizolační fólie

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m ²
TB20P05	IVAR.TB 20 P 05	20 mm	40 mm	9,36 m ² /13 ks	313,27

Poznámka:

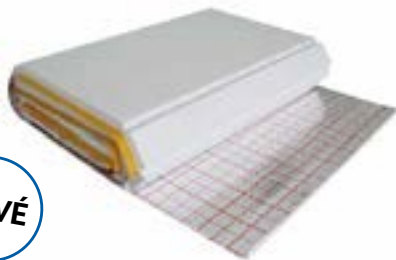
K tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie (bílé), pro potrubí ALPEX nebo PEX.

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ ROLE

- S LAMINOVANOU ALU PET FÓLIÍ

- S LAMINOVANOU ALU PET FÓLIÍ A KROČEJOVOU IZOLACÍ

IVAR.TAKR



NOVÉ

- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 mm
- užitný rozměr 10 000 x 1 000 mm = 10 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- kročejový útlum 27 dB

Kód	Typ	TL. izolace	TL. celková	Balení	Cena/m ²
TAKR1	IVAR.TAKR	30 mm	30 mm	10 m ²	191,00
TAKR1DB	IVAR.TAKR	30 mm	30 mm	10 m ²	191,00

Poznámka:

ALU PET vrstva pro odraz tepla směrem do betonové mazaniny. Typ TAKR1DB tepelně izolační vrstva s kročejovým útlumem.

FÓLIE SEPARAČNÍ RASTROVANÁ

IVAR.FR
IVAR.FRO
IVAR.FRP



IVAR.FR



IVAR.FRO



IVAR.FRP

- určeno pro pokládku na hladkou polystyrenovou tepelně izolační desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- IVAR.FR - materiál LDPE
- IVAR.FRO - materiál LDPE - AL - LDPE
- IVAR.FRP - metalická páska pro spojování fólií

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
601001FR.100	IVAR.FR	0,2 x 1200 mm	100 m ²	52,00/m ²
601001FR	IVAR.FR	0,2 x 1200 mm	200 m ²	49,00/m ²
601002FRO	IVAR.FRO	0,1 x 1030 mm; AL	100 m ²	69,00/m ²
601003FRP	IVAR.FRP	55 mm x 50 m	1	156,12/ks

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.TR 01-RENOVA

IVAR.TR 02-RENOVA

IVAR.TR 03-RENOVA



IVAR.TR 01



IVAR.TR 02



IVAR.TR 03

- **IVAR.TR 01-RENOVA** - systémová tepelně izolační deska
- pokládací rozteč 167 / 250 / 333 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m²
- k tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie
- zámky pro instalaci teplosměnných lamel
- pouze pro potrubí Ø 16 mm ALPEX nebo PEX
- **IVAR.TR 02-RENOVA** - teplosměnná lamela pozinkovaný plech
- rozměr 1000 x 120 x 0,4 mm, perforace po 250 mm pro snadné dělení
- **IVAR.TR 03-RENOVA** - teplosměnná lamela hliníkový plech
- rozměr 1000 x 120 x 0,45 mm, perforace pro snadné dělení

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TR01	IVAR.TR 01-RENOVA	25 mm	10 m ² /20 ks	310,20/m ²
TR02	IVAR.TR 02-RENOVA	pozinkovaný plech	40 m	221,43/m
TR03	IVAR.TR 03-RENOVA	hliníkový plech		105,00/m

Poznámka:

Teplosměnné lamely k systémové tepelně izolační desce IVAR.TR 01-RENOVA ke zvýšení přenosu tepla, pro potrubí ALPEX nebo PEX Ø16 mm.

Doporučené použití:

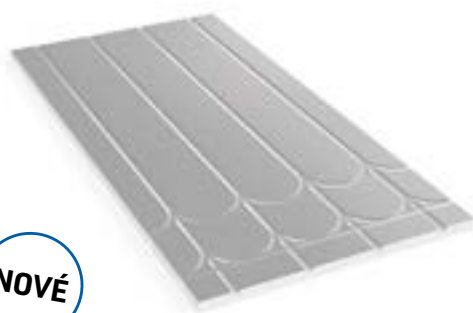
- pro podlahové vytápění s nízkou stavební výškou
- pro minimalizaci statického zatížení konstrukcí při rekonstrukcích
- pro případy instalace u dřevostaveb, kdy není možná aplikace mokřích maltových směsí

SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

- SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.ST 20 AL

IVAR.ST 30 AL



NOVÉ

- pokládací rozteč 150 mm
- užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m²
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16 a 17 mm
- AL fólie pro odraz tepla
- materiál tepelné izolace EPS 300

Kód	Typ	TL izolace	TL celková	Balení	Cena/ks
ST20AL	IVAR.ST 20 AL	20 mm	20 mm	0,72 m ²	585,00
ST30AL	IVAR.ST 30 AL	30 mm	30 mm	0,72 m ²	632,00

POTRUBÍ PE-RT

IVAR.PE-RT



NOVÉ



- **PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C**
- **Použití:** k rozvodům suchých systémů teplovodního podlahového vytápění při využití tepelně izolační systémové desky IVAR.ST 20 AL a IVAR.ST 30 AL
- spojuje se se svěrným šroubením řady IVAR.TP, RP nebo press fitinkem řady IVAR.PT
- materiál trubky polyetylén s kyslíkovou bariérou, červená barva

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70016500P	IVAR.PE-RT	16 x 2	500 m	24,00

OBVODOVÝ DILATAČNÍ PÁS

- SAMOLEPICÍ S FÓLIÍ

IVAR.DP 50

IVAR.DP 55



- perforovaný pro snadné oddělování
- s fólií proti zatékání betonové mazaniny (anhydritové směsi)
- materiál polyetylenová pěna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
DP50	IVAR.DP 50	tl. 8 mm, š. 150 mm	50/400 m	28,00
DP55	IVAR.DP 55	tl. 5 mm, š. 100 mm	50/400 m	15,00

Poznámka:

U IVAR.DP 50 fólii nutno aplikovat na povrch systémové tepelně izolační desky.

STŘEDOVÝ DILATAČNÍ PROFIL

- SAMOLEPICÍ

IVAR.SDP



- teplotní použitelnost +5 °C - +30 °C
- stlačitelnost 5 mm s trvalou elasticitou
- zabezpečuje možnost dilatace topné desky, omezuje pnutí
- samolepicí páska na základně pro snadnou instalaci
- materiál polyetylenová pěna

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
14730	IVAR.SDP	tl. 10 mm; v. 60 mm; d. 1800 mm	70 ks/126 m	136,73
14731	IVAR.SDP	tl. 10 mm; v. 80 mm; d. 1800 mm	55 ks/99 m	174,49

FIXAČNÍ PŘÍCHYTKA POTRUBÍ

IVAR.PPA

IVAR.PPB



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na podkladní tepelně izolační desku
- **IVAR.PPA** - přímá
- **IVAR.PPB** - lomená
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPA50	IVAR.PPA	50 mm	300/2400	4,00
PPA75	IVAR.PPA	75 mm	100/2500	4,00
PPB	IVAR.PPB	75 mm	100/2500	6,00

FIXAČNÍ LIŠTA POTRUBÍ

IVAR.GL

IVAR.GL18

IVAR.GL40



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na hladkou polystyrenovou desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 a 300 mm
- pro potrubí 16, 17 a 18 mm
- materiál polyamid se skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
602000017	IVAR.GL	16 - 18 mm	1 m/100	40,58
602000018	IVAR.GL18	16 - 18 mm; s hřebem 18 mm	1 m	41,00
602000040	IVAR.GL40	16 - 18 mm; s hřebem 40 mm	1 m	43,00

FIXAČNÍ LIŠTA POTRUBÍ

- HŘEBENOVÁ

IVAR.WL



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění
- na podkladní beton nebo hladkou polystyrenovou desku
- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- pro potrubí 20 a 25 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
BIN-20B50	IVAR.WL	20 mm	2 m	136,73
BIN-25B50	IVAR.WL	25 mm	2 m	196,94

FIXAČNÍ TŘMEN POTRUBÍ

IVAR.CLIP



- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na kari síť
- pro vnější průměr potrubí 14 - 22 mm
- drát kari sítě Ø 4 - Ø 6 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CLIP17F3	IVAR.CLIP	14 - 22 mm; Ø 4 - Ø 6 mm	100 ks	4,00

FIXAČNÍ OBLOUK POTRUBÍ PEX

IVAR.719



- pro vnější rozměry potrubí PEX 16, 17, 18, 20 a 25 mm
- ohyb 90°
- syntetický materiál vyztužený skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
71900102	IVAR.719	16 - 18 mm	10	62,24
28130748	IVAR.719	20 mm	50	95,92
28130027	IVAR.719	25 mm	50	113,27

FIXAČNÍ FUNKČNÍ HMOŽDINKA

IVAR.PPH



- funkční hmoždinka pro stěny i podlahy

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPH8	IVAR.PPH	Ø 8 mm	100	3,06
PPH10	IVAR.PPH	Ø 10 mm	50	3,00
PPH12	IVAR.PPH	Ø 12 mm	25	4,00

PLASTIFIKÁTOR

IVAR.PL 10



- přísada do betonové mazaniny pro topné desky podlahového vytápění
- 7 kg plastifikátoru na cca 1 m³ betonu
- 10 kg vydatnost cca 25 m² při tloušťce betonové desky 50 mm

Kód	Typ	Balení	Cena/kg
PL10	IVAR.PL 10	10 kg	143,88

Poznámka:

Přesný míscí poměr a aplikace viz technický list a návod na obalu výrobku.

PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- SÁDROKARTONOVÝ, AKTIVNÍ

IVAR.TOP-CLIMA A



- prefabrikovaný aktivní panel sálavého stropního topení / chlazení ze sádrokartonové desky tloušťky 15 mm, s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- spirálovitě instalovaná polyetylenová trubka PE-RT s kyslíkovou bariérou, připojovacím rozměrem 10 x 1,3 mm a instalační osovou vzdáleností 50 mm
- k dispozici v několika rozměrových provedeních pro optimální instalaci
- provedení aktivní
- materiál sádrokarton, polystyrenová izolace EPS 150, potrubí PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m ²
TOP-A1012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	1000 x 1200 x 30 mm	2 340,82
TOP-A2012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktivní	2000 x 1200 x 30 mm	2 340,82

PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- SÁDROKARTONOVÝ, PASIVNÍ

IVAR.TOP-CLIMA P



- prefabrikovaný pasivní panel sálavého stropního topení / chlazení ze sádrokartonové desky tloušťky 15 mm, s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- provedení pasivní
- materiál sádrokarton, polystyrenová izolace EPS 150

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m ²
TOP-P2012	IVAR.TOP-CLIMA P	pasivní	2000 x 1200 x 30 mm	1 245,92

PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- OCELOVÝ, AKTIVNÍ

IVAR.METAL-CLIMA A



- prefabrikovaný aktivní ocelový panel stropního topení / chlazení pro kontrolovatelné podhledy se sádrokartonovou deskou tloušťky 15 mm s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- spirálovitě instalovaná polyetylenová trubka PE-RT s kyslíkovou bariérou, připojovacím rozměrem 10 x 1,3 mm a instalační osovou vzdáleností 50 mm
- provedení aktivní hladký / perforovaný
- bílá barva RAL 9016
- materiál ocelový plech, sádrokartonová deska, polystyrenová izolace EPS 150, potrubí PE-RT

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m ²
METAL-AL	IVAR.METAL-CLIMA A	aktivní / hladký	600 x 600 x 30 mm	4 286,00
METAL-AF	IVAR.METAL-CLIMA A	aktivní / perforovaný	600 x 600 x 30 mm	4 450,00

PANEL SÁLAVÉHO STROPNÍHO TOPENÍ / CHLAZENÍ

- OCELOVÝ, PASIVNÍ

IVAR.METAL-CLIMA P



- prefabrikovaný pasivní ocelový panel stropního topení / chlazení pro kontrolovatelné podhledy se sádrokartonovou deskou tloušťky 15 mm s přidanými měkkými dřevitými a skelnými vlákny, spojené s expandovanou polystyrenovou izolací EPS 150 v tloušťce 15 mm
- provedení pasivní hladký / perforovaný
- bílá barva RAL 9016
- materiál ocelový plech, sádrokartonová deska, polystyrenová izolace EPS 150

Kód	Typ	Specifikace	Užitný rozměr	Cena/m ²
METAL-PL	IVAR.METAL-CLIMA P	pasivní / hladký	600 x 600 x 30 mm	2 442,00
METAL-PF	IVAR.METAL-CLIMA P	pasivní / perforovaný	600 x 600 x 30 mm	2 765,00

POTRUBÍ PEX

- S TEPELNĚ IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

IVAR.PE-Xa RCR
IVAR.PE-Xa RCB



- PN 10, T = +95 °C
- Použití: pro páteřové rozvody sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál trubky zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou
- materiál tepelné izolace nízkohustotní polyetylén PE-LD s uzavřenou strukturou buněk a ochranným filmem, červená a modrá barva

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
I-PEXA20RCB25	IVAR.PE-Xa RCB	20 x 2; modrá	50 m	128,57
I-PEXA20RCR25	IVAR.PE-Xa RCR	20 x 2; červená	50 m	128,57

POTRUBÍ PE-RT

IVAR.HK PE-RT



- PN 10, T = +70 °C
- Použití: pro připojení panelů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA do rozvodu
- materiál polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
HK-PERT10R2	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	200 m	48,98
HK-PERT10R10	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	1000 m	48,98

TEPELNÁ IZOLACE FITINKŮ

IVAR.ISOL-PPSU



- T = -50 °C až +105 °C
- pro tepelnou izolaci lisovacích fitinků systému IVARCLIMA
- materiál pěnový polyetylén

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ISOL-RACC	IVAR.ISOL-PPSU	TL 3 mm; Š 50 mm; 10 m	396,94

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

IVAR.ISOL-T



- pro tepelnou izolaci potrubí IVAR.HK PE-RT 10 x 1,3 mm
- materiál pěnový polyetylén s uzavřenou strukturou buněk

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
ISOL-10	IVAR.ISOL-T	Ø 10 mm; TL 6 mm; 2 m	2 m	29,59

VSUVKA PRESS

IVAR.V PPSU2 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU2RV	IVAR.V PPSU2 IC	10/1,3 x 10/1,3	1 ks	37,00

VSUVKA PRESS

IVAR.V PPSU1 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU1RV	IVAR.V PPSU1 IC	20/2 x 20/2	1 ks	92,00

KOLENO PRESS

IVAR.K PPSU9 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU9RV	IVAR.K PPSU9 IC	20/2 x 20/2	1 ks	123,00

KOLENO PRESS

- REDUKOVANÉ

IVAR.KR PPSU6 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU6RV	IVAR.KR PPSU6 IC	20/2 x 10/1,3	1 ks	115,00

T-KUS PRESS

IVAR.T PPSU3 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí stejných průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU3RV	IVAR.T PPSU3 IC	20/2 x 20/2 x 20/2	1 ks	176,00

T-KUS PRESS

- REDUKOVANÝ

IVAR.TR PPSU4 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU4RV	IVAR.TR PPSU4 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2	1 ks	153,00

ROZBOČOVACÍ KŘÍŽ

- REDUKOVANÝ

IVAR.RK PPSU5 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro napojení potrubí různých průměrů sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU5RV	IVAR.RK PPSU5 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2 x 10/1,3	1 ks	287,00

LISOVACÍ OBJÍMKA

IVAR.O PPSU8 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro lisovací fitinky sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU8RV	IVAR.O PPSU8 IC	10/1,3	1 ks	20,00

LISOVACÍ OBJÍMKA

IVAR.O PPSU7 IC



- PN 10, T = +95 °C
- pro lisovací fitinky sálavého stropního topení / chlazení IVARCLIMA
- materiál PPSU

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
PPSU7RV	IVAR.O PPSU7 IC	20/2	1 ks	33,00

VENTIL ZAMEZUJÍCÍ CIRKULACI STUDENÉ VODY

IVAR.AC 618



- PN 10, T = +80 °C
- AQUASTOP zamezuje průtok chladicí vody otopnými tělesy v provozním režimu systému chlazení
- uzavírací teplota 19 °C ± 1,5 °C
- max Δp v koncích ventilu 1 bar
- niklovaná mosaz CW617N, uzavírací prvky nerezová ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500522	IVAR.AC 618	3/4" F x EK	1 ks	1 340,82
500495	IVAR.AC 618	1" F x 1" M	1 ks	3 259,00

NOVÉ

POTRUBÍ PEX

- PRO STĚNOVÉ - STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

IVAR.PE-Xc-ST



- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- určeno k rozvodům stěnového nebo stropního vytápění
- napojuje se svěrným šroubením IVAR.TP 4410 12 x 2 mm
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
28130718	IVAR.PE-Xc-ST	12 x 2 mm	240 m	55,10

FIXAČNÍ LIŠTA

- PRO POTRUBÍ STĚNOVÉHO - STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ

IVAR.GL-ST



- určeno pro instalaci stěnového nebo stropního vytápění na zdivo - stropy
- pokládací rozteč 60 / 120 / 180 a 240 mm
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm
- materiál polyamid se skelnými vlákny

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
28130724	IVAR.GL-ST	900 x 20 x 35 mm	30	133,67

FIXAČNÍ ÚCHYT OBLOUKU

- PRO POTRUBÍ STĚNOVÉHO - STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ

IVAR.FIX-ST



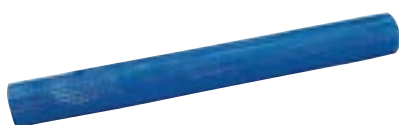
- určeno pro instalaci stěnového nebo stropního vytápění na zdivo - stropy
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
28130723	IVAR.FIX-ST	Ø 12 mm	50	12,24

FIXAČNÍ SÍŤ

- PRO STĚNOVÉ - STROPNÍ VYTÁPĚNÍ

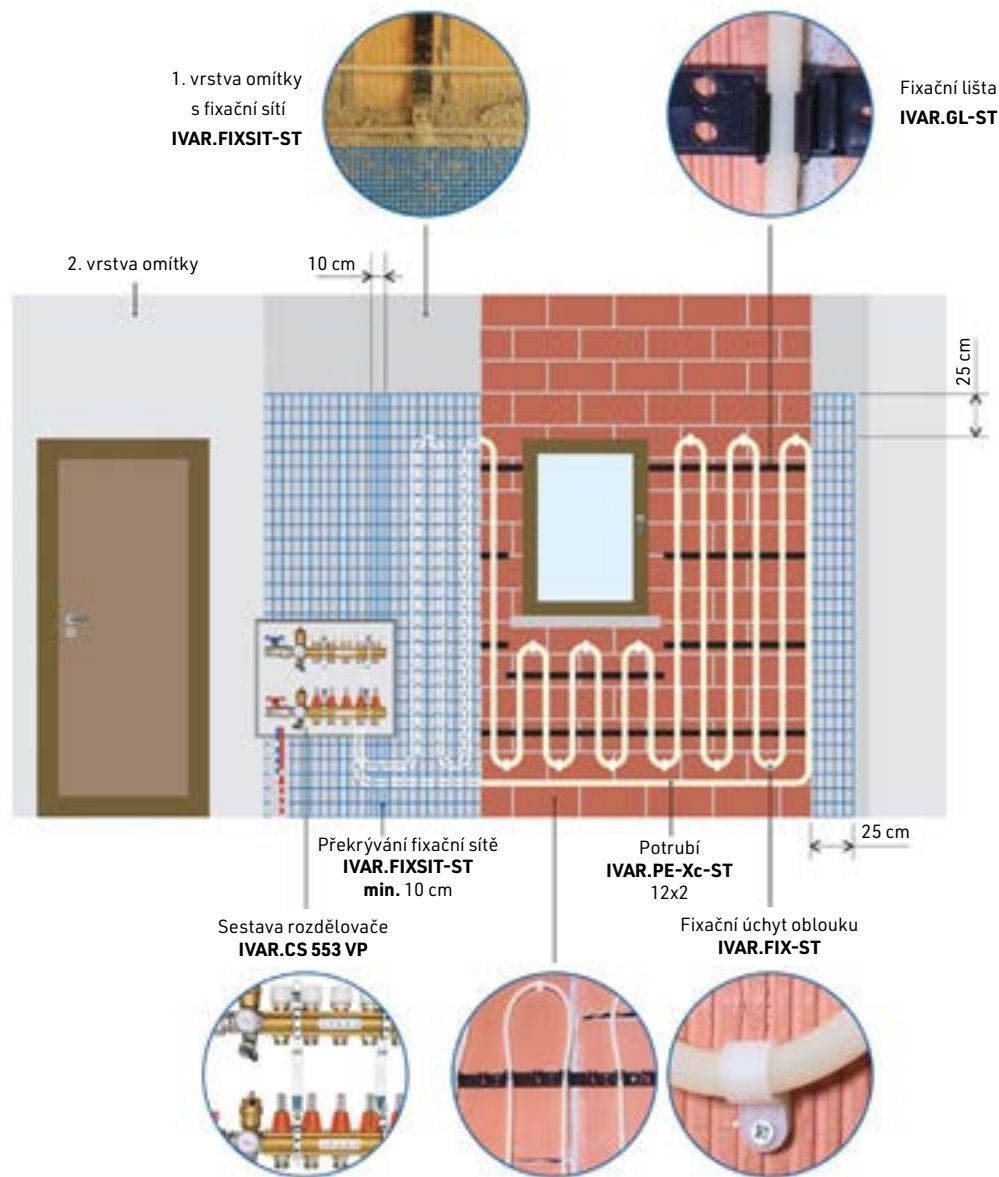
IVAR.FIXSIT-ST



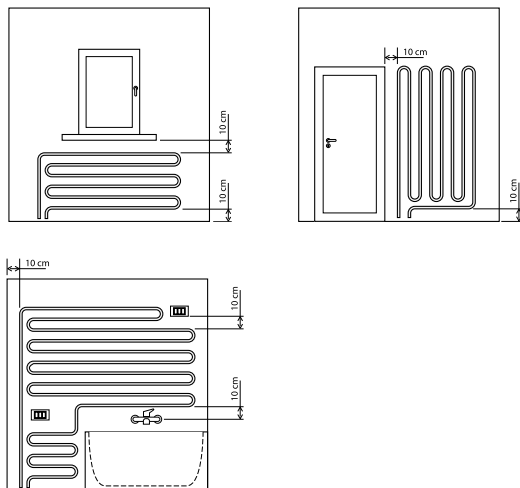
- určeno pro vyztužení krycí omítky stěnového nebo stropního vytápění
- textilní síť vyztužená skelnými vlákny
- materiál skelné vlákno

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m²
28130726	IVAR.FIXSIT-ST	1000 x 1 mm	50 m²	124,49

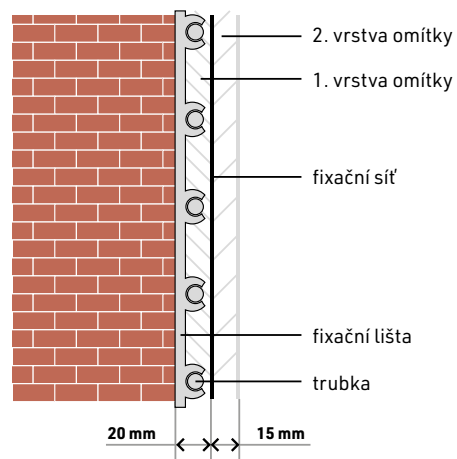
NÁHLED NA INSTALACI STĚNOVÉHO VYTÁPĚNÍ IVARTRIO



Schématické znázornění uložení topných registrů vůči stavebním výplním a zařizovacím předmětům



Požadovaná skladba konstrukce stěnového topení



8

KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.KA – 125



DN 25

- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry, 1 ks kulového uzávěru a tepelnou izolaci
- do výkonu 52,5 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok 2260 l/h
- přípojovací rozměr 1" F x 6/4" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49072541	IVAR.KA – 125	bez čerpadla	6 317,35
IVA49072947DAB	IVAR.KA – 125	DAB.EVOSTA2 40-70/180	11 404,08

KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.KTV3 – 125



DN 25

- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 37,2 kW (při $\Delta T = 20$ K), Kvs 8,3
- průtok 1600 l/h
- přípojovací rozměr 1" F x 6/4" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49072503	IVAR.KTV3 – 125	bez čerpadla	8 683,67
IVA49072522DAB	IVAR.KTV3 – 125	DAB.EVOSTA2 40-70/180	13 770,41

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

IVAR.C70



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**
tělo rozdělovače, tepelnou izolaci a převlečné matice
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.KA-125 / IVAR.KTV3-125
- do výkonu 93 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok 4000 l/h
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49070901	IVAR.C70	pro 2 moduly	7 145,92
IVA49070902	IVAR.C70	pro 3 moduly	8 893,88
IVA49070903	IVAR.C70	pro 4 moduly	11 848,98
IVA49070904	IVAR.C70	pro 5 modulů	16 972,45

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

IVAR.CP70 PLUS



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**
tělo hydraulického oddělovače, tepelnou izolaci, převlečné matice
- do výkonu 93 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok 4000 l/h
- přípojovací rozměr 6/4" M x 6/4" F
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017051	IVAR.CP70 PLUS	4000 l/h	6 123,47

KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.KS – 125

DN 32

- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 69,7 kW (při $\Delta T = 20\text{ K}$)
- průtok 3000 l/h
- přípojovací rozměr 5/4" F x 2" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49035701	IVAR.KS – 125	bez čerpadla	9 146,94
IVA49035717DAB	IVAR.KS – 125	DAB.EVOSTA3 60/180X	17 144,90

KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.KM3 – 125

DN 32

- PN 6, T = +95 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů s teploměry a tepelnou izolaci
- do výkonu 55,8 kW (při $\Delta T = 20\text{ K}$), Kvs 17
- průtok 2400 l/h
- přípojovací rozměr 5/4" F x 2" M
- materiál ocel S235, mosaz CW614N / CW617N, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49031701	IVAR.KM3 – 125	bez čerpadla	14 173,47
IVA49031717DAB	IVAR.KM3 – 125	DAB.EVOSTA3 60/180X	22 172,45

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 32

IVAR.C90

DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**
tělo rozdělovače, tepelnou izolaci a převlečné matice
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.KS-125 / IVAR.KM3-125
- do výkonu 150 kW (při $\Delta T = 20\text{ K}$)
- průtok 6500 l/h
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043731	IVAR.C90	pro 2 moduly	11 223,47
IVA49043732	IVAR.C90	pro 3 moduly	15 086,73
IVA49043733	IVAR.C90	pro 4 moduly	21 793,88
IVA49043734	IVAR.C90	pro 5 modulů	28 393,88

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 32

IVAR.CP90

DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**
tělo oddělovače, tepelnou izolaci, převlečné matice
- do výkonu 150 kW (při $\Delta T = 20\text{ K}$)
- průtok 6500 l/h
- přípojovací rozměr 6/4" M
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017057	IVAR.CP90	6500 l/h	11 848,98

NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

IVAR.KIT K2
IVAR.KIT SM70
IVAR.KIT SM90
IVAR.KIT DELTA



- **IVAR.KIT K2** – nástěnný držák pro kotlový modul DN 25 / DN 32
- **IVAR.KIT SM70** – nástěnný držák hydraulického oddělovače IVAR.CP70 PLUS
- **IVAR.KIT SM90** – nástěnný držák hydraulického oddělovače IVAR.CP90
- **IVAR.KIT DELTA** – nástěnný držák horizontálního rozdělovače IVAR.C70 / IVAR.C90
- materiál pozinkovaná ocel S235

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49017821	IVAR.KIT K2	DN 25; DN 32	839,80
IVA20508190	IVAR.KIT SM70	DN 25	774,49
IVA20508200	IVAR.KIT SM90	DN 32	1 025,51
IVA49018071	IVAR.KIT DELTA	DN 25; DN 32	1 223,47

KIT PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ

IVAR.TB70
IVAR.TB90



- **IVAR.TB70** – propojovací potrubí hydraulického oddělovače a horizontálního rozdělovače DN 25
- **IVAR.TB90** – propojovací potrubí hydraulického oddělovače a horizontálního rozdělovače DN 32
- tepelně izolované
- KIT 2 ks

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201151	IVAR.TB70	2cestný	2 260,20
IVA49201152	IVAR.TB70	3cestný	2 480,61
IVA49201153	IVAR.TB70	4cestný	2 661,22
IVA49201154	IVAR.TB70	5cestný	2 914,29
IVA49201160	IVAR.TB90	2cestný	4 398,98
IVA49201161	IVAR.TB90	3cestný	4 818,37
IVA49201162	IVAR.TB90	4cestný	4 950,00
IVA49201163	IVAR.TB90	5cestný	5 386,73

SERVOPOHON

IVAR.SRVM ECOMIX



- napájecí napětí 230 V a 24 V
- pro kotlové moduly s 3cestným směšovacím ventilem
- časová konstanta 120 s
- krouticí moment 5 Nm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA20317291	IVAR.SRVM ECOMIX	230 V; 3P	3 618,37
IVA20317294	IVAR.SRVM ECOMIX	24 V; 0 - 10/2 - 10 V	7 119,39

KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.S-300 DN 40

NOVÉ



DN 40

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 211 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 9100 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 40
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043600	IVAR.S-300 DN 40	bez čerpadla	49 317,00
IVA49043600DAB	IVAR.S-300 DN 40	DAB.EVOPLUS B 120/250.40 M	92 887,00

KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.TV3-300 DN 40

NOVÉ



DN 40

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 150 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 6460 l/h, Kvs 25
- přípojovací rozměr přírub DN 40
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043610	IVAR.TV3-300 DN 40	bez čerpadla	61 512,00
IVA49043610DAB	IVAR.TV3-300 DN 40	DAB.EVOPLUS B 120/250.40 M	105 082,00

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 40

IVAR.HC-DN 40

NOVÉ



DN 40

- PN 6, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo rozdělovače a tepelnou izolaci
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.S-300 DN 40 / IVAR.TV3-300 DN 40
- celkový výkon do 750 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 33000 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 40 / DN 100
- materiál FE EN 10217-1, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043680	IVAR.HC-DN 40	pro 2 moduly	40 143,00
IVA49043681	IVAR.HC-DN 40	pro 3 moduly	51 272,00

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 40 / DN 50

IVAR.HS 220

NOVÉ



DN 40

DN 50

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo hydraulického oddělovače, tepelnou izolaci
- pro připojení horizontálního distribučního rozdělovače IVAR.HC-DN 40 / IVAR.HC-DN 50
- celkový výkon do 750 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 30000 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 100
- materiál FE EN 10217-1, Trocellen C080

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043689	IVAR.HS 220	33000 l/h	39 874,00

KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.S-300 DN 50

NOVÉ



DN 50

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 274 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 11800 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 50
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043620	IVAR.S-300 DN 50	bez čerpadla	54 252,00
IVA49043620DAB	IVAR.S-300 DN 50	DAB.EVOPLUS B 120/280.50 M	112 499,00

KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.TV3-300 DN 50

NOVÉ



DN 50

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 225 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 9700 l/h, Kvs 40
- přípojovací rozměr přírub DN 50
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043630	IVAR.TV3-300 DN 50	bez čerpadla	70 149,00
IVA49043630DAB	IVAR.TV3-300 DN 50	DAB.EVOPLUS B 120/280.50 M	128 396,00

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 50

IVAR.HC-DN 50

NOVÉ



DN 50

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo rozdělovače a tepelnou izolaci
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.S-300 DN 50 / IVAR.TV3-300 DN 50
- celkový výkon do 750 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 33000 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 50 / DN 100
- materiál Fe EN 10217-1, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043685	IVAR.HC-DN 50	pro 2 moduly	42 502,00
IVA49043686	IVAR.HC-DN 50	pro 3 moduly	57 007,00

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 40 / DN 50

IVAR.HS 220

NOVÉ



DN 40

DN 50

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo hydraulického oddělovače, tepelnou izolaci
- pro připojení horizontálního distribučního rozdělovače IVAR.HC-DN 40 / IVAR.HC-DN 50
- celkový výkon do 750 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 30000 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 100
- materiál Fe EN 10217-1, Trocellen C080

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043689	IVAR.HS 220	33000 l/h	39 874,00

KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.S-300 DN 65

NOVÉ



DN 65

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 356 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 15300 l/h (při $\Delta T = 15$ K)
- přípojovací rozměr přírub DN 65
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, tepelná izolace Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043640	IVAR.S-300 DN 65	bez čerpadla	61 055,00
IVA49043640DAB	IVAR.S-300 DN 65	DAB.EVOPLUS B 120/340.65 M	131 145,00

KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

IVAR.TV3-300 DN 65

NOVÉ



DN 65

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, 4 ks uzavíracích klapek, 2 ks teploměrů, 2 ks napouštěcích / vypouštěcích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- celkový výkon do 314 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 13500 l/h (při $\Delta T = 15$ K), Kvs 63
- přípojovací rozměr přírub DN 65
- materiál ocel Fe EN 10217-1 s povrchovou úpravou epoxidovou práškovou barvou, tepelná izolace Trocellen C080

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
IVA49043650	IVAR.TV3-300 DN 65	bez čerpadla	79 635,00
IVA49043650DAB	IVAR.TV3-300 DN 65	DAB.EVOPLUS B 120/340.65 M	149 725,00

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 65

IVAR.HC-DN 65

NOVÉ



DN 65

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo rozdělovače a tepelnou izolaci
- dvoukomorový rozdělovač pro připojení kotlových modulů IVAR.S-300 DN 65 / IVAR.TV3-300 DN 65
- celkový výkon do 1600 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 70000 l/h (při $\Delta T = 20$ K)
- přípojovací rozměr přírub DN 65 / DN 150
- materiál Fe EN 10217-1, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043690	IVAR.HC-DN 65	pro 2 moduly	51 272,00
IVA49043691	IVAR.HC-DN 65	pro 3 moduly	66 455,00

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 65

IVAR.HS 325

NOVÉ



DN 65

- PN 10, T = +100 °C
- **modul obsahuje:**
tělo hydraulického oddělovače, tepelnou izolaci
- pro připojení horizontálního distribučního rozdělovače IVAR.HC-DN 65
- celkový výkon do 1600 kW (při $\Delta T = 20$ K)
- průtok do 70000 l/h
- přípojovací rozměr přírub DN 150
- materiál Fe EN 10217-1, tepelná izolace Trocellen C080

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49043694	IVAR.HS 325	70000 l/h; DN 65	55 658,00

SERVOPOHON

IVAR.SERVOPOHON TV3

DN 40

DN 50

DN 65

NOVÉ



- napájecí napětí 230 V a 24 V
- rozsah provozní teploty 2 ÷ 130 °C
- pro kotlové moduly s 3cestným směšovacím ventilem IVAR.TV3-300 DN 40 / IVAR.TV3-300 DN 50 / IVAR.TV3-300 DN 65
- spotřeba energie při běhu 3,5 V
- krouticí moment 20 Nm
- úhel rotace 90°

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA20317350	IVAR.SERVOPOHON TV3	230 V; 3P	5 920,00
IVA20317351	IVAR.SERVOPOHON TV3	24 V; 0 - 10 V	11 600,00

OPĚRNÝ PODLAHOVÝ DRŽÁK

IVAR.LO-PHS

DN 40

DN 50

DN 65

NOVÉ



- opěrný podlahový držák pro hydraulický oddělovač IVAR.HS 220, IVAR.HS 325
- materiál lakovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49018215	IVAR.LO-PHS	DN 40; DN 50; DN 65	2 218,00

SET OPĚRNÝCH PODLAHOVÝCH DRŽÁKŮ

IVAR.LO-PC

DN 40

DN 50

DN 65

NOVÉ



- SET 2 ks opěrných podlahových držáků pro horizontální distribuční rozdělovač IVAR.HC-DN 40 / IVAR.HC-DN 50 / IVAR.HC-DN 65
- materiál lakovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49018205	IVAR.LO-PC	DN 40; DN 50; DN 65	5 992,00

SET PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ

IVAR.LO-A90

DN 40

DN 50

DN 65

NOVÉ



- SET 2 ks kolen pro rohové 90° připojení horizontálního distribučního rozdělovače IVAR.HC-DN 40 / IVAR.HC-DN 50 / IVAR.HC-DN 65
- připojovací rozměr přírub DN 100 / DN 150
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201180	IVAR.LO-A90	DN 100	20 618,00
IVA49201190	IVAR.LO-A90	DN 150	22 879,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 32-25

DN 32

NOVÉ



- SET 2 ks redukci pro připojení kotlového modulu DN 25 na redukci IVAR.LO-RG 40-32, IVAR.LO-RG 50-32
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49200420	IVAR.LO-RG 32-25	DN 32 - DN 25	1 089,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 40-32

NOVÉ

DN 40



- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 32 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 40
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201110	IVAR.LO-RG 40-32	DN 40 - DN 32	12 657,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 50-40

NOVÉ

DN 50



- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 40 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 50
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201114	IVAR.LO-RG 50-40	DN 50 - DN 40	9 694,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 50-32

NOVÉ

DN 50



- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 32 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 50
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201112	IVAR.LO-RG 50-32	DN 50 - DN 32	12 478,00

REDUKČNÍ SADA AXIÁLNÍ

IVAR.LO-RC 150-100

NOVÉ

DN 65



- SET 2 ks axiální redukce pro vzájemné spojení horizontálního distribučního rozdělovače DN 100 (s vývody DN 40 / DN 50) a rozdělovače DN 150 (s vývody DN 65)
- materiál lakovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201130	IVAR.LO-RC 100-150	DN 150 - DN 100	15 120,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 65-32

NOVÉ

DN 65



- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 32 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 65
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201116	IVAR.LO-RG 65-32	DN 65 - DN 32	13 607,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 65-40

NOVÉ



DN 65

- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 40 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 65
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201118	IVAR.LO-RG 65-40	DN 65 - DN 40	10 540,00

REDUKČNÍ SADA

IVAR.LO-RG 65-50

NOVÉ



DN 65

- SET 2 ks redukce pro připojení kotlového modulu DN 50 na horizontální distribuční rozdělovač s vývody DN 65
- tepelná izolace, šrouby a těsnění součástí sady
- materiál lakovaná ocel, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49201120	IVAR.LO-RG 65-50	DN 65 - DN 50	11 034,00

SADA PRO PŘÍRUBOVÉ PŘIPOJENÍ

IVAR.LO-VC

NOVÉ



DN 40

DN 50

DN 65

- PN 10
- pro přírubové připojení DN 100 / DN 150 s 8 otvory
- sada obsahuje 16 ks šroubů, 16 ks matic, 32 ks podložek a 2 ks těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49156710	IVAR.LO-VC	DN 100	3 139,00
IVA49156715	IVAR.LO-VC	DN 150	3 491,00

ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA

IVAR.LO-FC

NOVÉ



DN 40

DN 50

DN 65

- PN 10
- pro zaslepení přírubového připojení DN 100 a DN 150 s 8 otvory
- sada 2 ks
- materiál lakovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49156730	IVAR.LO-FC	DN 100	3 491,00
IVA49156731	IVAR.LO-FC	DN 150	5 253,00

KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC

- NESMĚŠOVANÝ

PAW.HEAT BLOC D31



DN 25

- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, šroubení k čerpadlu s integrovaným kulovým uzávěrem, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 46 kW (při $\Delta T = 20K$)
- jmenovitý průtok Kvs 6
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
4436010	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	bez čerpadla	9 542,86
443601070	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	14 632,65
443601040	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA3 40/180	16 546,94
443601060	PAW.HEAT BLOC D31-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	17 405,10

KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC

- 3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3



servopohon SR 5

DN 25

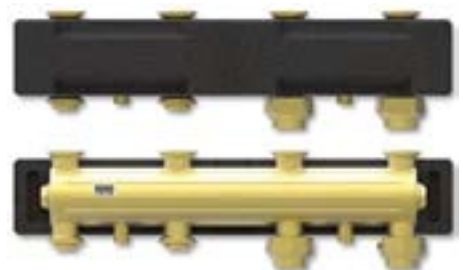
- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon SR 5 230 V, šroubení k čerpadlu, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 44 kW (při $\Delta T = 20K$)
- jmenovitý průtok Kvs 5,7
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
4436060	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	bez čerpadla	19 951,02
443606070	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180	25 039,80
443606040	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA3 40/180	26 954,08
443606060	PAW.HEAT BLOC M34-MIX3-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180	27 812,24

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO KOTLOVÉ MODULY DN 25

PAW.HEAT BLOC V23



DN 25

- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- **modul obsahuje:**
rozdělovač s 3 výstupy pro připojení kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 25, 2 ks připojovacích šroubení, tepelnou izolaci a 2 ks zátky
- připojovací závit vnitřní 1" F
- možnost připojení expanzní nádoby 3/4" F v čele
- celkový výkon do 60 kW (při $\Delta T = 20K$)
- jmenovitý průtok Kvs 12,5
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
433413	PAW.HEAT BLOC V23-DN 25	1" x 1" x 1"	14 578,57

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25

PAW.HD3500

PAW.VSU



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:**
tělo oddělovače, tepelnou izolaci, 2 ks zátky a 2 ks převlečných matic
- instalace pod horizontální distribuční rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- materiál mosaz, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34421	PAW.HD3500	3500 l/h	16 440,82
548600	PAW.VSU	6/4" x 6/4"	924,49

Poznámka: Pro připojení k horizontálnímu distribučnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23 nutno doobjednat vsuvku (548600) 2 ks.

NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 25 / DN 32

PAW.DR 34721



DN 25

- sada nástěnných držáků horizontálního distribučního rozdělovače PAW.HEAT BLOC V23
- DN 25 vzdálenost od stěny 150 mm
- DN 32 vzdálenost od stěny 180 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34721	PAW.DR 34721	DN 25 - DN 32	2 039,80

BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ DN 20

PAW.PS 5257



- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 - 4 bar
- **bezpečnostní pojistná skupina obsahuje:**
T- kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5257	PAW.PS 5257	DN 20	2 643,88

KIT PRO PŘIPOJENÍ EXPANZNÍ NÁDOBY

PAW.KEX 7507



DN 25

- přípojovací sada pro napojení expanzní nádoby na horizontální distribuční rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23
- **KIT obsahuje:**
konzoly na zeď, ohebnou pancéřovou hadici, 2 ks přechodů a těsnění
- délka ohebné pancéřové hadice 700 mm
- maximální průměr expanzní nádoby 440 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
7507	PAW.KEX 7507	3/4"	3 207,14

PŘÍKLADY KOTLOVÝCH SESTAV

U A R I M I X

KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ S BY-PASSEM



KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ
S HYDRAULICKÝM ODDĚLOVAČEM A EXPANZNÍ NÁDOBOU
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ S BY-PASSEM



KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ S BY-PASSEM
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ



KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ S BY-PASSEM,
S HYDRAULICKÝM ODDĚLOVAČEM A EXPANZNÍ NÁDOBOU
NESMĚŠOVANÁ / SMĚŠOVANÁ



KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.KS 55A



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odvzdušňovací ventil, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550610K	IVAR.KS 55A	bez čerpadla	9 158,16
55A610	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 40/180	16 056,12
55A6105	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 60/180	16 914,29
55A6108A	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA2 40-70/180	14 141,84

KOTLOVÝ MODUL

- NESMĚŠOVANÝ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.KS 55ABA



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550611K	IVAR.KS 55ABA	bez čerpadla	11 284,69
55A611	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 40/180	18 182,65
55A6115	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 60/180	19 040,82
55A6118A	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA2 40-70/180	16 268,37

KOTLOVÝ MODUL - MIX 3

- SMĚŠOVANÝ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.KS 55A MIX 3



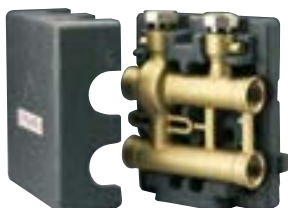
- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
55A620K	IVAR.KS 55A MIX 3	bez čerpadla	14 020,41
55A620	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	22 478,57
55A62051	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	23 336,73
55A62081A	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	20 564,29

HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

- PRO JEDNOTLIVÉ KOTLOVÉ MODULY KS

IVAR.55



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 4500 l/h
- pro připojení kotlových modulů IVAR.KS vertikálně směrem nahoru nebo dolů
- **rozdělovač obsahuje:** kotlové křížení, 2 ks integrovaných kulových uzávěrů, 2 ks připojovacích šroubení a tepelnou izolaci
- připojovací závit vnitřní 5/4" F
- materiál mosaz CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550630	IVAR.55	5/4" F x 5/4" F	6 067,35

Poznámka: Vzájemné spojení horizontálních distribučních rozdělovačů pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N.

KOTLOVÁ SESTAVA

- NESMĚŠOVANÁ

IVAR.KS 550

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **sestava obsahuje:**
horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odvzdušňovací ventil, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550610B	IVAR.KS 550	bez čerpadla	15 225,51
550610	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 40/180	22 123,47
5506105	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 60/180	22 981,63
5506108A	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA2 40-70/180	20 208,16

KOTLOVÁ SESTAVA

- NESMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.KS 551 BA

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **sestava obsahuje:**
horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
550611B	IVAR.KS 551 BA	bez čerpadla	17 352,04
550611	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 40/180	24 250,00
5506115	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 60/180	25 108,16
5506118A	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA2 40-70/180	22 334,69

KOTLOVÁ SESTAVA - MIX 3

- SMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.KS MIX 3

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h, Kv 4
- **sestava obsahuje:**
horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Pohon	Cena
550620B	IVAR.KS MIX 3	bez čerpadla	bez pohonu	21 647,96
550620	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V	32 447,96
55062051	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	230 V	33 306,12
55062081A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V	30 532,65
55062032	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V	32 686,73
55062052	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V	33 544,90
55062082A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V	30 772,45

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) na objednávku.

KOTLOVÁ SESTAVA - MIX 4

- SMĚŠOVANÁ S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.KS MIX 4

- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h, Kv 4
- **sestava obsahuje:**
horizontální distribuční rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 4cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnitřní - vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, CB753S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Pohon	Cena
550224B	IVAR.KS MIX 4	bez čerpadla	bez pohonu	20 087,76
550224	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V	30 887,76
55022451	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 60/180	230 V	31 745,92
55022481A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V	28 972,45
55022432	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V	31 126,53
55022452	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V	31 984,69
55022482A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V	29 212,24

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) na objednávku.

KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚRŮ

- SE ŠROUBENÍM

IVAR.9723 R



- maximální provozní tlak PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"
- T = -20 °C až +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48	915,31
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 417,35
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	3 013,27

ZÁVITOVÝ PŘECHOD

- JEDNODUCHÝ

IVAR.AC 627



- PN 10, T = +120 °C
- jednoduchý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárního potrubního rozvodu
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550552	IVAR.AC 627	5/4" F x 1" F	10/80	357,14

ZÁVITOVÝ PŘECHOD

- ZDVOJENÝ

IVAR.AC 632



- PN 10, T = +120 °C
- dvojitý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárních potrubních rozvodů
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550580	IVAR.AC 632	5/4" F x 1" M	1/8	697,96

VSUVKA

- OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby otáčivého pohybu spojovanými kusy
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, 2x O-kroužek EPDM, 5/4" mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80	309,18
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80	240,82
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80	494,90

MEZIKUS KE KOTLOVÉ SESTAVĚ

IVAR.MZK



- PN 10, T = +120 °C
- propojovací díl nahrazující při montáži oběhové čerpadlo
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500933	IVAR.MZK	130 mm	1	766,00
500934	IVAR.MZK	180 mm	1	828,57

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

- PRO HORIZONTÁLNÍ DISTRIBUČNÍ ROZDĚLOVAČ

IVAR.550 ACENA
VČETNĚ
IZOLACE

- PN 10, T = +120 °C
- **univerzální KIT obsahuje:**
tělo oddělovače, vypouštěcí/napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil s kulovým uzávěrem, teploměr, termomanometr a tepelnou izolaci
- maximální průtok 4500 l/hod
- přípojovací závit vnitřní - vnitřní 5/4" F x 5/4" F
- napojení na kotlové sestavy IVAR.KS pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N z levé nebo pravé strany
- materiál mosaz CB653S, tepelná izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550600	IVAR.550 A	5/4" F x 5/4" F	9 568,37

TEPELNÁ IZOLACE

- KE KOTLOVÝM SESTAVÁM IVAR.KS

IVAR.ISOLKOT HOR**IVAR.ISOLKOT DOL**

IVAR.ISOLKOT HOR



IVAR.ISOLKOT DOL

- materiál tepelné izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590009	IVAR.ISOLKOT HOR	horní díl	1 080,61
590010	IVAR.ISOLKOT DOL	spodní díl	361,22

KIT EXPANZNÍ NÁDOBY

- PRO KOTLOVOU SESTAVU

IVAR.EXPANZ

- PN 3,5, T = +120 °C
- s přípojovací sadou
- objem expanzní nádoby 18 l
- připojení ke kotlové sestavě IVAR.KS závit vnější 5/4" M
- připojení k expanzní nádobě závit vnitřní 3/4" F
- rozměr expanzní nádoby 445 x 350 x 158 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550530	IVAR.EXPANZ	5/4" M x 3/4" F	8 692,86

HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**IVAR.548 Z**CENA
VČETNĚ
IZOLACE

- PN 10, T = +110 °C
- **univerzální KIT obsahuje:**
tělo oddělovače, vypouštěcí/napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil, přípojovací šroubení a tepelnou izolaci
- materiál ocel lakovaná epoxidovou pryskyřicí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
548006	IVAR.548 Z	1"; 2500 l/h	12 409,18
548007	IVAR.548 Z	5/4"; 4000 l/h	14 450,00
548008	IVAR.548 Z	6/4"; 6000 l/h	17 773,47

KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C

- NESMĚŠOVANÝ

IVAR.MUL-C 10 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 1700 l/h, Kv 5,77
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, oběhové elektronické čerpadlo, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- přípojovací závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribučního potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	Qmax 3,3 m³/h; Hmax 6,9 m	12 533,67

KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C

- SMĚŠOVANÝ

IVAR.MUL-C 20 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 1700 l/h, Kv 4,34 / 4,87
- **modul obsahuje:**
přívodní a vratné potrubí, směšovací ventil, oběhové elektronické čerpadlo, vyvažovací BY-PASS sekundárního okruhu, bezpečnostní čidlo, odbočku pro jímku teplotního čidla, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- BY-PASS nastavitelná hodnota jmenovitého průtoku Kv 0,27 až 6,50
- vypínací teplota bezpečnostního termostatu +60 °C
- přípojovací závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribučního potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Oběhové čerpadlo	Cena
508156PE	IVAR.MUL-C 20 E	Qmax 3,3 m³/h; Hmax 6,9 m	17 516,33

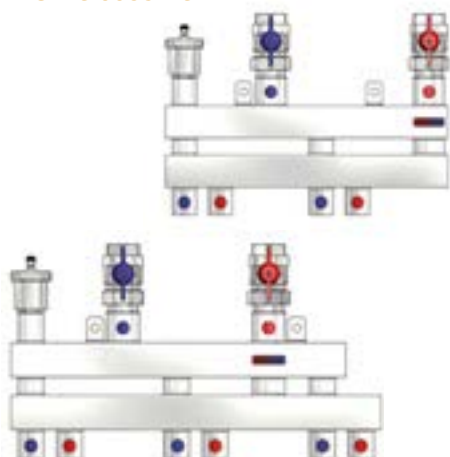
Možnost řízení pomocí:

- termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem IVAR.T 5011 U
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3061 s proporcionálním ovládáním 0-10 V
- elektrického pohonu IVAR.UNIMIX SSA 31 s 3polohovým řídicím signálem

HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ MULTIMIX-C

IVAR.MUL-C 0032 AC

IVAR.MUL-C 0033 AC



- PN 10, T = +120 °C
- maximální průtok 3000 l/h
- **rozdělovač obsahuje:**
tělo rozdělovače, hydraulický oddělovač, automatický odvzdušňovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- přípojovací závit vnitřní - vnitřní 1" F x 3/4" F
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
508153	IVAR.MUL-C 0032 AC	1" x 3/4"; 2cestný	10 206,12
508154	IVAR.MUL-C 0033 AC	1" x 3/4"; 3cestný	11 560,20

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- S KAPILÁROU A JÍMKOU

IVAR.T 5011U**EN 215**

- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- přípojovací rozměr jímky 1/2" M, Ø sondy 14,5 mm
- pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a IVAR.MULTIMIX-C
- délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	994,90

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE**IVAR.TE 3061**

- napájecí napětí 24 V, řídicí napětí 0 - 10 V
- provedení bez proudu zavřeno NC
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- pro radiátorové ventily a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR a MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	3 020,41

ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ**IVAR.UNIMIX SSA 31**

- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísící sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 561,22

TEPELNÁ IZOLACE

- KE KOTLOVÝM MODULŮM MULTIMIX-C

IVAR.AM 01

- tepelná izolace ke kotlovým modulům IVAR.MUL-C 10 E, IVAR.MUL-C 20 E
- materiál polypropylen PPE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506360	PAW.AM 01	1 modul	1 778,57
506361	PAW.AM 01	2 moduly	2 107,14
506362	PAW.AM 01	3 moduly	2 609,18

**KOTLOVÉ MODULY A ROZDĚLOVAČE SYSTÉMU MULTIMIX-C
PRO PŘÍPRAVU OTOPNÉ VODY V SYSTÉMECH
RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ**

BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

- OVLÁDANÝ ELEKTRICKÝM POHONEM

IVAR.E-SAT

- okruh vytápění **PN 4,4, T = +95 °C**
- okruh teplé vody **PN 10, T = +90 °C**
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný elektrickým pohonem
- **modul obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, elektrický pohon, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506703	IVAR.E-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 10 ± 2 s	21 112,24

BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

- OVLÁDANÝ TERMOSTATICKÝM ČLENEM

IVAR.M-SAT

- okruh vytápění **PN 10, T = +95 °C**
- okruh teplé vody **PN 10, T = +90 °C**
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný termostatickým členem
- **modul obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, termostatický člen, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506369	IVAR.M-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 2 až 8 s	21 112,24

BYTOVÁ MĚŘICÍ SADA EQUICOMPACT

- K ODEČTU SPOTŘEBY TEPLA

IVAR.EQCP

- PN 10, T = +3 °C až +90 °C
- porozita filtračního sítka 500 µm
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- **sada obsahuje:** 2cestný zónový ventil s integrovaným termostatickým ventilem pro uzavírání/otevírání systému, vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, jímku pro regulátor diferenčního tlaku, 4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech, filtrační sítko, tepelnou izolaci a montážní konzoly
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PP

Volitelné příslušenství:

- měřič tepla IVAR.WFM 50
- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.FREETIME EVO
- doporučená instalační skříň IVAR.P-KLASIK 1, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506575SI	IVAR.EQCP15	Kv 2,5; Qn 1,5 m³/h; rozteč měřiče tepla 110 mm	7 060,20
506576SI	IVAR.EQCP25	Kv 3,0; Qn 2,5 m³/h; rozteč měřiče tepla 130 mm	7 720,41

BYTOVÉ MĚŘICÍ SADY EQUICOMPACT

- K ODEČTU SPOTŘEBY STUDENÉ A TEPLÉ VODY

IVAR.MC3A; MC33A; MC34A

- PN 10, T = +3 °C až +90 °C
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby studené/teplé vody dodávané z centrálního rozvodu
- **sada obsahuje:** montážní konzoly, 2 ks/4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech
- přípojovací závit vnější 3/4" M

Volitelné příslušenství:

- vodoměr teplé a studené vody IVAR.009
- vodoměr teplé a studené vody s možností dálkového odečtu IVAR.WFK, IVAR.WFW

Poznámka:

Sada je určena jako doplňková výbava bytové měřicí sady odečtu spotřeby tepla **IVAR.EQCP**.

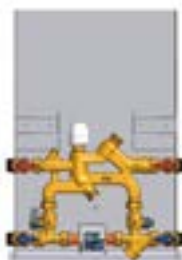
Kód	Typ	Specifikace	Cena
506627S	IVAR.MC3A	Qn 1,5 m³/h; studená/teplá voda	3 271,43
506628S	IVAR.MC33A	Qn 1,5 m³/h; teplá voda	1 857,14
506629S	IVAR.MC34A	Qn 1,5 m³/h; studená voda	1 801,02

**INSTALACE BYTOVÉ MĚŘICÍ SADY
ODEČTU SPOTŘEBY TEPLA,
STUDENÉ A TEPLÉ VODY
DO INSTALAČNÍ SKŘÍŇE
IVAR.P-KLASIK 1**


BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇE

IVAR.EQM



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 4 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

Upozornění:

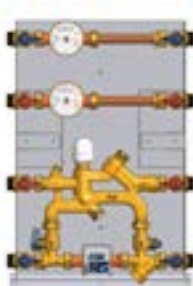
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506380	IVAR.EQM 15	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	110 mm	20 847,96
KIT506381	IVAR.EQM 25	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	130 mm	21 752,04
506380	IVAR.EQM 15B	Kv 2,25	bez měřiče tepla	11 402,04
506381	IVAR.EQM 25B	Kv 2,75	bez měřiče tepla	12 429,59

BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇE

IVAR.EQM 1



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- možnost doplnění o komunikační moduly M-BUS a WalkBy v typu označené S
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, bytový vodoměr studené a teplé vody a tepelnou izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

Upozornění:

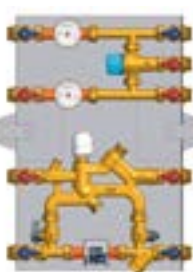
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Specifikace voda	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506370	IVAR.EQM 12	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	27 095,92
KIT506371	IVAR.EQM 13	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	28 544,90
KIT506370S	IVAR.EQM 12S	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	27 095,92
KIT506371S	IVAR.EQM 13S	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	28 544,90
506370	IVAR.EQM 12B	Kv 2,25	bez vodoměru	bez měřiče tepla	14 836,73
506371	IVAR.EQM 13B	Kv 2,75	bez vodoměru	bez měřiče tepla	15 722,45

BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- BEZ INSTALAČNÍ SKŘÍŇE

IVAR.EQM 2



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- možnost doplnění o komunikační moduly M-BUS a WalkBy v typu označené S
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C, Kv 1,9
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilů, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavíracích ventilů pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulových uzávěrů na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, bytový vodoměr studené a teplé vody, tepelnou izolaci a termostatický směšovací ventil IVAR.MT05RU
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB753S

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace topení	Specifikace voda	Rozteč měřiče tepla	Cena
KIT506372	IVAR.EQM 22	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	29 446,94
KIT506373	IVAR.EQM 23	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	30 340,82
KIT506372S	IVAR.EQM 22S	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	29 446,94
KIT506373S	IVAR.EQM 23S	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	30 340,82
506372	IVAR.EQM 22B	Kv 2,25	bez vodoměru	bez měřiče tepla	17 186,73
506373	IVAR.EQM 23B	Kv 2,75	bez vodoměru	bez měřiče tepla	17 519,39

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKOTEPLOTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

IVAR.SAT-H



PRO VYSOKOTEPLOTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-H je základní modul bytové stanice, který kombinuje výhodu nezávislého řízení vytápění a přípravy TV

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699H	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; bez skříně	57 253,06
KIT506699HP	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; podomítková skříň	60 605,10
KIT506699HN	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; nástěnná skříň	60 492,86

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKOTEPLOTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

IVAR.SAT-HR



PRO VYSOKOTEPLOTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-H s dalším okruhem cirkulace TV

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HR	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	71 890,82
KIT506699HRP	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	75 242,86
KIT506699HRN	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	75 130,61

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE - PRO NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

IVAR.SAT-L



PRO NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-L je bytová stanice vybavená 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem, které zásobuje nízkoteplotní otopný systém. Nabízí možnost regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem, nebo modulační regulaci prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-L má 3 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené a teplé vody

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LE	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; bez skříně	69 995,92
KIT506699LEP	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; podomítková skříň	73 347,96
KIT506699LEN	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; nástěnná skříň	73 235,71

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE - PRO NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

IVAR.SAT-LR



PRO NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÉ SYSTÉMY

- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-LR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-L s dalším okruhem cirkulace TV

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

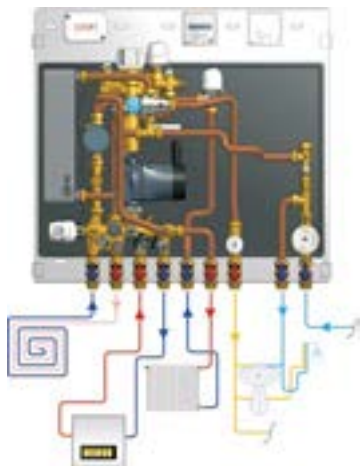
Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LRE	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	91 372,45
KIT506699LREP	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	94 725,51
KIT506699LREN	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	94 612,24

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM

IVAR.SAT-HL



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HL vybavena 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem a nabízí možnosti regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem nebo modulační regulací prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-HL lze používat v kombinovaných systémech vytápění, protože může současně zásobovat vysokoteplotní i nízkoteplotní systém

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermické hlavice, elektronické oběhové čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

PRO KOMBINOVANÉ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HLE	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; bez skříně	82 359,18
KIT506699HLEP	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; podomítková skříň	85 712,24
KIT506699HLEN	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; nástěnná skříň	85 598,98

KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

- PRO VYSOKO A NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÝ SYSTÉM S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY

IVAR.SAT-HLR



- PN 10, T = +88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HLR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky jako IVAR.SAT-HL s dalším okruhem cirkulace TV

Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil otopné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, tepelnou izolaci a volitelnou instalační skříň

Upozornění:

Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

PRO KOMBINOVANÉ OTOPNÉ SYSTÉMY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699HLRE	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	96 263,27
KIT506699HLREP	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková skříň	99 615,31
KIT506699HLREN	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná skříň	99 503,06

BYTOVÝ
VODOMĚŘ

IVAR.009



- jmenovitý průtok Q_n 1,5 m³/h, rozteč 110 mm
- zobrazení kumulované spotřeby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I009995.01	IVAR.009	1/2"; +30 °C; studená voda	1 275,51
I009996.01	IVAR.009	1/2"; +90 °C; teplá voda	1 275,51

BYTOVÝ VODOMĚŘ
- S MOŽNOSTÍ DOPLNĚNÍ
O KOMUNIKAČNÍ MODULY

IVAR.WFK
IVAR.WFW
IVAR.WFZ 311
IVAR.WFZ 661



- IVAR.WFK - T = +30 °C vodoměr studené vody
- IVAR.WFW - T = +90 °C vodoměr teplé vody
- zobrazení kumulované spotřeby
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ 311
- možnost integrace do systému WalkBy radioadaptérem IVAR.WFZ 661

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFK30.D110	IVAR.WFK	1,5 m ³ /h; 3/4"; 110 mm	1 023,47
IHPWFK30.E130	IVAR.WFK	2,5 m ³ /h; 1"; 130 mm	1 290,82
IHPWFW30.D110	IVAR.WFW	1,5 m ³ /h; 3/4"; 110 mm	1 184,69
IHPWFW30.E130	IVAR.WFW	2,5 m ³ /h; 1"; 130 mm	1 433,67
IHPWFZ311	IVAR.WFZ 311	M-BUS modul	2 626,53
IHPWFZ661	IVAR.WFZ 661	radioadaptér WalkBy; AMR	2 089,80

MĚŘIČ TEPLA
- S ELEKTRONIKÝM
IRDA VÝSTUPEM

IVAR.WFM 50
IVAR.WFZ 51
IVAR.WFZ 662



- IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5) pro montáž na vratné potrubí
- zobrazení hodnot spotřeby
- životnost baterie 10 let
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ 51
- možnost rádiového modulu AMR s integrovanou anténou IVAR.WFZ 662

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFM502-E000H0	IVAR.WFM 50	1,5 m ³ /h; 3/4"; 110 mm	7 963,27
IHPWFM503-J000H0	IVAR.WFM 50	2,5 m ³ /h; 1"; 130 mm	8 473,47
IHPWFZ51	IVAR.WFZ 51	M-BUS modul	3 941,84
IHPWFZ56.OK	IVAR.WFZ 662	rádiový modul WalkBy; AMR	4 486,73

TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ
- S KAPILÁROU A JÍMKOU

IVAR.T 5011U



- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- přípojovací rozměr jímky 1/2" M, Ø sondy 14,5 mm
- pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a MULTIMIX-C
- délka kapiláry 1 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	994,90

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040
IVAR.TE 3050M



- napájecí napětí 230 V
- provedení bez proudu zavřeno NC / bez proudu otevřeno NO
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- IVAR.TE 3040 - IP54 - časová konstanta 180 s - 2 vodiče
- IVAR.TE 3050M - IP54 - časová konstanta 180 s - 4 vodiče pro radiátorové ventily a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	693,88
500808M	IVAR.TE 3050M	230 V; bez proudu zavřeno	1 035,71

ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájecí napětí 230 V
- doba doběhu při 50 Hz 27 s/mm
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- modulární ovládání 3bodovým řídicím signálem
- pro mísící sestavy typ IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V	4 561,22

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAS



- rozšířeno o možnost připojení dálkového řízení nočního útlumu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAS02M	IVAR.TAS	5C x 1	1 588,78

DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.FREETIME EVO

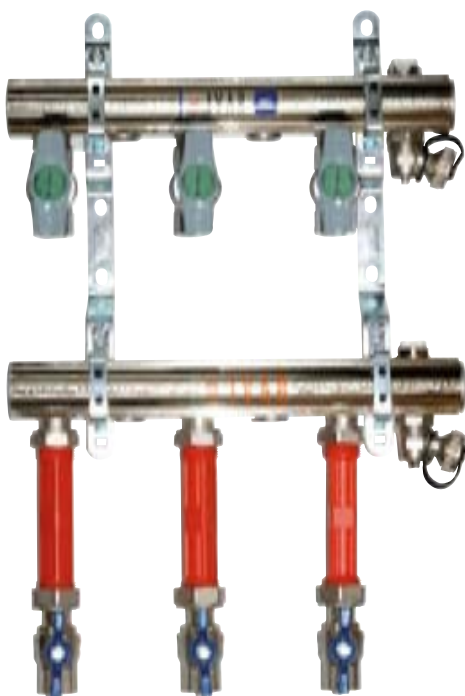


- denní a týdenní prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- komfortní a útlumový režim
- ochrana proti zamrznutí
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TCD02B2	IVAR.FREETIME EVO	2 x 1,5 V AA; 2A x 1	2 218,37

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ
- S PŘÍPRAVOU PRO MĚŘENÍ
SPOTŘEBY TEPLA

IVAR.CS 501 MST



- PN 10, T = +120 °C
- pro měření spotřeby tepla bytových jednotek
- osová vzdálenost výstupů 100 mm
- **sestava zahrnuje:** rozdělovač/sběrač, kulové uzávěry s jímkou pro teplotní čidlo měřiče tepla, šroubení, kulové uzávěry se šroubením, napouštěcí / vypouštěcí ventily, ruční odvzdušňovací ventily, konzoly rozdělovačů, mezikusy měřiče tepla pro snazší montáž a zátka

Volitelné příslušenství:

- elektronický měřič tepla IVAR.WFM 50 (Megatron 5)
- komunikační M-Bus modul - IVAR.WFZ 51
- komunikační rádiový modul AMR - IVAR.WFZ 662
- instalační skříň IVAR.P-KLASIK nebo IVAR.N-KLASIK
- dynamický vyvažovací ventil IVAR.PICV
- KIT kulových uzávěrů IVAR.9723 R

Kód	Typ	Specifikace	Skříň	Cena
501752NMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 1" x 1/2"	P2/N2	5 328,57
501754NMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	7 426,53
501756NMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	9 565,31
501758NMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 1" x 1/2"	P4/N4	11 664,29
400366NMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 5/4"x1/2"	P2 / N2	7 114,00
400368NMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 5/4"x1/2"	P3 / N3	9 630,00
400370NMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 5/4"x1/2"	P3 / N3	12 188,00
400372NMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 5/4"x1/2"	P4 / N4	14 704,00
400372NMST	IVAR.CS 501 MST	6cestný; 5/4"x1/2"	P4 / N4	17 219,00
560024SMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 6/4" x 1/2"	P2/N2	10 968,37
560026SMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 6/4" x 1/2"	P3/N3	14 201,02
560028SMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 6/4" x 1/2"	P3/N3	17 432,65
560030SMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 6/4" x 1/2"	P4/N4	20 668,37

MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

IVAR.T-FAST IT 20 PRO

NOVÉ



MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 20 L/MIN

- PN 10, T = +90 °C
- maximální průtok na výstupu sekundárního okruhu 20 l/min
- minimální průtok $2,5 \pm 0,3$ l/min
- rozsah nastavení teploty teplé vody $40 \div 55$ °C
- plocha výměníku 0,78 m²
- Kompaktní a plně předmontovaný modul pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníkového ohříváče teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulční nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49060770	IVAR.T-FAST IT 20 PRO	20 l/min	43 513,00

Poznámka:

KIT cirkulační sestavy IVAR.KIT IT 20/30 PRO s cirkulačním čerpadlem ON / OFF a rozsahem nastavení $20 \div 50$ °C není součástí modulu pro přípravu teplé vody IVAR.T-FAST IT 20 PRO. Obrázek má pouze ilustrační charakter.

MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

IVAR.T-FAST IT 30 PRO

NOVÉ



MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 30 L/MIN

- PN 10, T = +90 °C
- maximální průtok na výstupu sekundárního okruhu 30 l/min
- minimální průtok $2,5 \pm 0,3$ l/min
- rozsah nastavení teploty teplé vody $40 \div 55$ °C
- plocha výměníku 1,62 m²
- Kompaktní a plně předmontovaný modul pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníkového ohříváče teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulční nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49060780	IVAR.T-FAST IT 30 PRO	30 l/min	47 766,00

Poznámka:

KIT cirkulační sestavy IVAR.KIT IT 20/30 PRO s cirkulačním čerpadlem ON / OFF a rozsahem nastavení $20 \div 50$ °C není součástí modulu pro přípravu teplé vody IVAR.T-FAST IT 30 PRO. Obrázek má pouze ilustrační charakter.

MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

IVAR.T-FAST IE 40 PRO
IVAR.T-FAST IE 40 PRO PLUS

NOVÉ



MAXIMÁLNÍ PRŮTOK DO 44 L/MIN

- PN 10, T = +90 °C
- maximální průtok na výstupu sekundárního okruhu 44 l/min
- minimální průtok $2,5 \pm 0,3$ l/min
- rozsah nastavení teploty teplé vody $40 \div 55$ °C
- plocha výměníku 1,9 m²
- Kompaktní a plně předmontovaný modul pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, která se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníkového ohříváče teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z různých zdrojů, jako jsou akumulární nádoby, termální solární systémy, kotle na tuhá paliva, olejové nebo plynové kotle či jiné systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- materiál mosaz, nerezová ocel, těsnění EPDM, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49060790	IVAR.T-FAST IE 40 PRO	44 l/min	58 445,00
IVA49060793	IVAR.T-FAST IE 40 PRO PLUS	44 l/min	63 501,00

Poznámka:

KIT cirkulační sestavy IVAR.KIT IE 40 PRO s cirkulačním čerpadlem ON / OFF a rozsahem nastavení $20 \div 50$ °C není součástí modulu pro přípravu teplé vody IVAR.T-FAST IE 40 PRO.

KIT cirkulační sestavy IVAR.KIT IE 40 PRO PLUS s cirkulačním čerpadlem s řízením PWM a rozsahem nastavení $20 \div 50$ °C není součástí modulu pro přípravu teplé vody IVAR.T-FAST IE 40 PRO PLUS. Možnost instalace do kaskády. Obrázek má pouze ilustrační charakter.

KIT CIRKULAČNÍ SESTAVY

IVAR.KIT IT 20/30 PRO
IVAR.KIT IE 40 PRO
IVAR.KIT IE 40 PRO PLUS

NOVÉ



- KIT cirkulační sestavy s čerpadlem a příslušenstvím
- IVAR.KIT IE 40 PRO PLUS pro instalaci modulů do kaskády

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA49060800	IVAR.KIT IT 20/30 PRO	čerpadlo ON / OFF	9 636,00
IVA49060805	IVAR.KIT IE 40 PRO	čerpadlo ON / OFF	9 636,00
IVA49060810	IVAR.KIT IE 40 PRO PLUS	čerpadlo PWM signál	11 777,00

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

9

REGULAČNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.MODULO COMPACT 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 8 Nm
- závit vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425530	IVAR.MODULO COMPACT 2	1/2" M	3 906,12
I01425532	IVAR.MODULO COMPACT 2	3/4" M	5 750,00
I01425534	IVAR.MODULO COMPACT 2	1" M	5 929,59

DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.MODULO PLUS 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 28 Nm
- závit vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425700	IVAR.MODULO PLUS 2	5/4" M	10 592,86
I01425702	IVAR.MODULO PLUS 2	6/4" M	12 825,51
I01425704	IVAR.MODULO PLUS 2	2" M	15 273,47

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.MODULO COMPACT 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 8 Nm
- závit vnější MMM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425544	IVAR.MODULO COMPACT 3	3/4" M	5 929,59
I01425546	IVAR.MODULO COMPACT 3	1" M	7 035,71

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.MODULO PLUS 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 28 Nm
- závit vnější MMM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

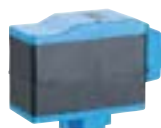
Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01425710	IVAR.MODULO PLUS 3	5/4" M	12 825,51
I01425712	IVAR.MODULO PLUS 3	6/4" M	15 273,47
I01425714	IVAR.MODULO PLUS 3	2" M	19 698,98

NÁHRADNÍ SERVOPOHON PRO DVOU A TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR MODULO

IVAR.MODULO COMPACT IVAR.MODULO PLUS



IVAR.MODULO COMPACT



IVAR.MODULO PLUS

- napájecí napětí 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- COMPACT 2 a PLUS 2 úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s, krouticí moment 8 Nm/28 Nm
- COMPACT 3 a PLUS 3 úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s, krouticí moment 8 Nm/28 Nm

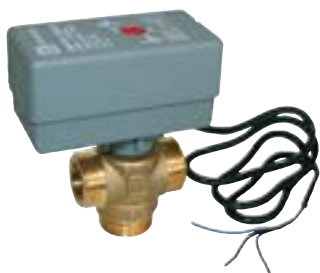
Kód	Typ	Cena
I01420042	IVAR.MODULO COMPACT 2 M	3 792,86
I01420044	IVAR.MODULO COMPACT 3 M	3 792,86
I01420170	IVAR.MODULO PLUS 2	7 392,86
I01420172	IVAR.MODULO PLUS 3	7 087,76

Poznámka:

Pro starší typy MODULO 2 a MODULO 3 jsou motory MODULO COMPACT 2 M a 3 M kompatibilní.

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.525 EMV
IVAR.EMV



- PN 10, T = +5 °C až +90 °C
- napájecí napětí 230 V, příkon 7 VA, IP 40
- úhel rotace 60°, časová konstanta 8 s
- **IVAR.525 EMV** - 3cestný zónový uzávěr včetně elektrického pohonu IVAR.EMV
- **IVAR.EMV** - náhradní elektrický pohon
- závit vnější MMM, připojení na měděný rozvod rozměr 22 mm a 28 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT0066072	IVAR.525-25 EMV	1" M	4 759,18
KIT0066073	IVAR.525-32 EMV	5/4" M	4 844,90
KIT0066070	IVAR.525-22 EMV	22 mm	4 889,80
KIT0066071	IVAR.525-28 EMV	28 mm	5 197,96
I066061	IVAR.EMV	230 V	3 107,14

DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR SE SERVOPOHONEM

IVAR.527 LK
IVAR.527 LK ACTUATORS



IVAR.527 LK



IVAR.527 LK ACTUATORS

- PN 32, T = +2 °C až +110 °C
- uzávěr s vysokou průtokovou kapacitou
- napájecí napětí 230 V / 50 Hz, IP 40
- krouticí moment 5 Nm
- úhel rotace 90°, časová konstanta 12 s / 30 s
- **IVAR.527 LK** - 2cestný zónový uzávěr
- **IVAR.527 LK ACTUATORS** - elektrický pohon
- závit vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, PVC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I066264	IVAR.527 LK	3/4"	1 046,94
I066265	IVAR.527 LK	1"	1 369,39
I066266	IVAR.527 LK	5/4"	1 703,06
I066282	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 12 s	3 186,73
I066283	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 30 s	3 092,86

TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.MIX T0
IVAR.MIX T5



IVAR.MIX T0



IVAR.MIX T5

- PN 10, T = +90 °C
- **IVAR.MIX T0** - fixně nastavená konstantní teplota +50 °C, nelze měnit
- **IVAR.MIX T5** - plynulý rozsah nastavení +36 °C až +50 °C
- ochrana proti usazení vápníku
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507020	IVAR.MIX T0	1/2"; Kv 1,9	2 053,06
507025	IVAR.MIX T5	1/2"; Kv 1,9	2 053,06
507035	IVAR.MIX T5	3/4"; Kv 1,9	2 347,96

Poznámka: F - vstup studené vody, C - vstup teplé vody.

TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.C 520
IVAR.C 521



IVAR.C 520



IVAR.C 521

- **IVAR.C 520** - PN 10, T = +90 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +48 °C
- **IVAR.C 521** - PN 14, T = +85 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +65 °C
- **IVAR.C 520** - závit vnitřní FFF, materiál niklovaná mosaz CW617N
- **IVAR.C 521** - závit vnější MMM, materiál niklovaná mosaz CW602N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520430	IVAR.C 520	1/2" F; Kv 1,3	2 375,51
520530	IVAR.C 520	3/4" F; Kv 1,8	2 497,96
520630	IVAR.C 520	1" F; Kv 2,75	3 589,80
521500	IVAR.C 521	3/4" M; Kv 2,6	4 481,63

Poznámka: Vstup studené a teplé vody barevně označen.

SMĚŠOVACÍ VENTIL TŘÍCESTNÝ

IVAR.MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501547	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 4; 5 Nm	1 481,63
501548	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm	1 481,63
501549	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 8; 5 Nm	1 481,63
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	1 314,29
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	1 314,29
501552	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 12; 10 Nm	1 456,12
501553	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 18; 10 Nm	1 456,12
501564	IVAR.MIX 3	6/4"; Kv 28; 10 Nm	4 217,35
501565	IVAR.MIX 3	2"; Kv 44; 10 Nm	4 217,35

SMĚŠOVACÍ VENTIL ČTYŘCESTNÝ

IVAR.MIX 4



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501554	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 4; 5 Nm	1 582,65
501555	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm	1 582,65
501556	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 8; 5 Nm	1 582,65
501557	IVAR.MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm	1 412,24
501558	IVAR.MIX 4	1"; Kv 12; 5 Nm	1 412,24
501559	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 12; 10 Nm	1 541,84
501560	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 18; 10 Nm	1 541,84
501562	IVAR.MIX 4	6/4"; Kv 28; 10 Nm	4 579,59
501563	IVAR.MIX 4	2"; Kv 44; 10 Nm	4 579,59

SERVOPOHON

- KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KS IVAR

IVAR.ACTUATORS 05
IVAR.ACTUATORS 05-24
IVAR.ACTUATORS 10



- napájecí napětí 230 V a 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- úhel rotace 90°, časová konstanta 140 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- IVAR.ACTUATORS 05 a 05-24 - krouticí moment 5 Nm
- IVAR.ACTUATORS 10 - krouticí moment 10 Nm
- 2 ks koncových spínačů standardní součástí dodávky servopohonů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V; 5 Nm	3 785,71
1920612	IVAR.ACTUATORS 05-24	24 V; 5 Nm	4 017,35
1920751	IVAR.ACTUATORS 10	230 V; 10 Nm	4 519,39

Náhradní příslušenství k motorům IVAR.ACTUATORS:

Kód	Typ	Cena
1920745	IVAR.KONCOVY SPINAC	1 228,57

SERVOPOHON

- KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KS IVAR

IVAR.ACTUATORS 24S



- napájecí napětí 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP42
- úhel rotace 90°, časová konstanta 70 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- krouticí moment 5 Nm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (SPOJITÉ 0-10 V)	5 477,55

KIT MIX 3

IVAR.KIT MIX 3



IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 05** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501548	IVAR.KIT MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm	5 041,84
KIT501550	IVAR.KIT MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	4 881,63

KIT MIX 4

IVAR.KIT MIX 4



IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 05** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501555	IVAR.KIT MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm	5 137,76
KIT501557	IVAR.KIT MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm	4 975,51

KIT MIX 3 BIG

IVAR.KIT MIX 3 BIG



IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 10** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501553	IVAR.KIT MIX 3 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm	5 719,39
KIT501564	IVAR.KIT MIX 3 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm	8 363,27
KIT501565	IVAR.KIT MIX 3 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm	8 363,27

KIT MIX 4 BIG

IVAR.KIT MIX 4 BIG



IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- **IVAR.ACTUATORS 10** - napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT501560	IVAR.KIT MIX 4 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm	5 802,04
KIT501562	IVAR.KIT MIX 4 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm	8 709,18
KIT501563	IVAR.KIT MIX 4 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm	8 709,18

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL A ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.ROBOCAL 5024
IVAR.ROBOCAL ZK 561
IVAR.KIT ROBOCAL



- PN 10, T = +115 °C, max. vypouštěcí tlak 4 bar
- IVAR.ROBOCAL 5024 - bez zpětného ventilu
- IVAR.ROBOCAL ZK 561 - zpětný ventil pro IVAR.ROBOCAL 5024
- IVAR.KIT ROBOCAL - se zpětným ventilem
- materiál mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
502430	IVAR.ROBOCAL 5024	3/8"	290,82
561300	IVAR.ROBOCAL ZK 561	3/8"	75,51
KIT502430	IVAR.KIT ROBOCAL	3/8"	366,33

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.MINICAL 5020
IVAR.MINICAL 5021



- PN 10, T = +120 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- IVAR.MINICAL 5020 - bez zpětného ventilu
- IVAR.MINICAL 5021 - se zpětným ventilem
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
502030	IVAR.MINICAL 5020	3/8"	444,90
502040	IVAR.MINICAL 5020	1/2"	467,35
502130	IVAR.MINICAL 5021	3/8"	527,55
502140	IVAR.MINICAL 5021	1/2"	588,78
502141	IVAR.MINICAL 5021	1/2", nikl	655,10

ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.VARIA
IVAR.VARIA TECNO
IVAR.VRU



- PN 10, T = +110 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- IVAR.VARIA materiál mosaz CW617N
- IVAR.VARIA TECNO materiál niklovaná mosaz CW617N, TECHNOPOLYMER

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100400620	IVAR.VARIA	3/8"	224,49
100400660	IVAR.VARIA	1/2"	243,88
100400660N	IVAR.VARIA	1/2", nikl	262,24
100400340	IVAR.VARIA	3/4"	393,88
100400004	IVAR.VARIA TECNO	1/2"	217,35

Příslušenství: Náhradní ruční uzávěr.

Kód	Typ	Cena
90002570	IVAR.VRU	6,12

ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

Upozornění: U IVAR.VARIA 1/2" boční zátka neslouží k odvzdušnění systému. Přísný zákaz manipulace s touto zátkou. Odvzdušňovat pouze horním ručním uzávěrem.

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- ROHOVÝ

IVAR.AERCAL 504



- PN 10, T = +100 °C, max. vypouštěcí tlak 2,5 bar
- materiál niklovaná chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
504401	IVAR.AERCAL 504	1/2"	662,24
504501	IVAR.AERCAL 504	3/4"	706,12
504611	IVAR.AERCAL 504	1", pravý	784,69
504621	IVAR.AERCAL 504	1", levý	795,92

ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.VARIA ZK



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
100402060	IVAR.VARIA ZK	3/8" M x 3/8" F	61,22
100402080	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 3/8" F	79,59
100402100	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 1/2" F	96,94

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.MAXCAL 501



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C, max. vypouštěcí tlak 6 bar
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501500	IVAR.MAXCAL 501	3/4" x 3/8"	9 536,73

AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU

IVAR.DISCALAIR 551

IVAR.DISCAL 551



IVAR.DISCALAIR 551



IVAR.DISCAL 551

- PN 10, T = +110 °C, max. vypouštěcí tlak 10 bar
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
551004	IVAR.DISCALAIR 551	1/2"	2 483,67
551005	IVAR.DISCAL 551	3/4"	4 415,31
551006	IVAR.DISCAL 551	1"	4 492,86
551007	IVAR.DISCAL 551	5/4"	5 320,41
551008	IVAR.DISCAL 551	6/4"	6 084,69
551009	IVAR.DISCAL 551	2"	11 051,02

RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.BALUX



- PN 10, T = +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I00410019	IVAR.BALUX	3/8"	10	43,88
I00410021	IVAR.BALUX	1/2"	10	43,88

AUTOMATICKÝ HYGROSKOPICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.HYGRO

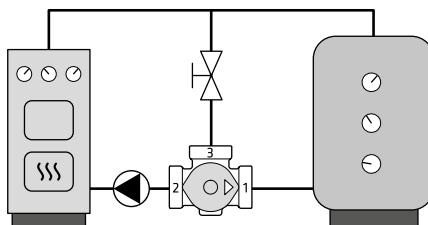


- PN 10, T = +100 °C
- dva provozní stavy, automatický a ruční
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
508021	IVAR.HYGRO	1/4"	25	132,65
508031	IVAR.HYGRO	3/8"	25	143,88
508041	IVAR.HYGRO	1/2"	25	158,16

TERMOREGULAČNÍ PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.TERMOVAR



- PN 10, T = +120 °C
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- vyměnitelná termostatická vložka
- materiál 1" až 5/4" mosaz DZR, 6/4" litina

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1560035	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 45 °C	2 428,57
1560065	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 45 °C	2 501,02
1680000	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 45 °C	4 220,41
1560040	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 55 °C	2 428,57
1560070	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 55 °C	2 501,02
1680019	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 55 °C	4 220,41
1560045	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 61 °C	2 428,57
1560075	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 61 °C	2 501,02
1680008	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 61 °C	4 220,41
1560050	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 72 °C	2 428,57
1560080	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 72 °C	2 501,02
1680013	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 72 °C	4 220,41
1560055	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 80 °C	2 428,57
1560085	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 80 °C	2 501,02
1680015	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 80 °C	4 220,41

Poznámka: Možnost změny funkčního průtoku pod tlakem bez potřeby nářadí.

NÁHRADNÍ TERMOSTATICKÁ VLOŽKA

- PRO VENTILY IVAR.TERMOVAR

IVAR.TERMOVAR - VL

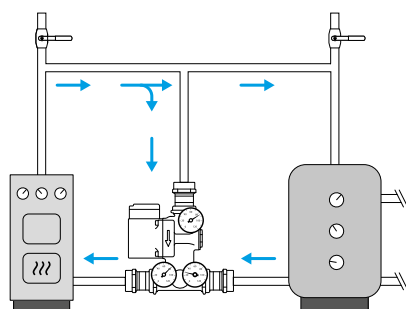
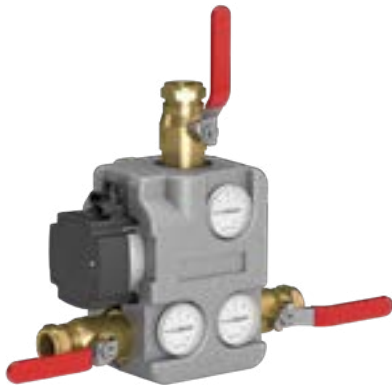


- náhradní termostatická vložka pro termoregulační přepouštěcí ventily řady IVAR.TERMOVAR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920061	IVAR.TERMOVAR - VL	45 °C	1 536,73
1920062	IVAR.TERMOVAR - VL	55 °C	1 536,73
1920063	IVAR.TERMOVAR - VL	61 °C	1 536,73
1920064	IVAR.TERMOVAR - VL	72 °C	1 536,73
1920065	IVAR.TERMOVAR - VL	80 °C	1 536,73

TERMOREGULAČNÍ JEDNOTKA - S ČERPADLEM A ZPĚTNÝM VENTILEM

IVAR.TERMOVAR - M



- PN 6, T = 110 °C
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz
- čerpadlová termoregulační skupina s konstantní výstupní teplotou k ochraně kotlů na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- maximální výkon 35 kW u DN 25 a 65 kW u DN 32
- vyměnitelné termoregulační vložky
- **skupina obsahuje:**
termoregulační prvek, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO L-50, 3 ks kulových uzavěrů, 3 ks teploměrů, zpětný ventil a tepelnou izolaci
- materiál těla mosaz DZR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1400330	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 55 °C	18 731,63
1400331	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 61 °C	18 731,63
1400332	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 72 °C	18 731,63
1400333	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 80 °C	18 731,63
1400340	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 55 °C	19 734,69
1400341	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 61 °C	19 734,69
1400342	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 72 °C	19 734,69
1400343	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 80 °C	19 734,69

ČERPADLOVÁ SKUPINA - PRO KOTLE A OTOPNÉ SYSTÉMY

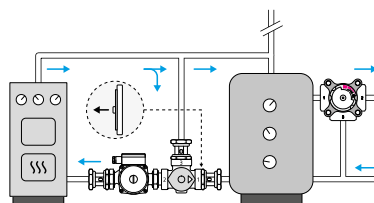
IVAR.AUTOMIX - ACG IVAR.AUTOMIX - ACGE



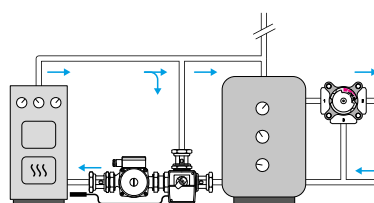
IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE



IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE

- PN 6, T = +110 °C, max. průtok 2500 l/h
- napájecí napětí 230 V, 50/60 Hz
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- **čerpadlová skupina obsahuje:**
termoregulační prvek, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 AUTO L-50, šroubení s kulovými uzavěři, zpětný ventil a pohon 24 V (IVAR.AUTOMIX - ACGE)
- **IVAR.AUTOMIX - ACG** - pevně nastavená teplota dle termostatické vložky, maximální výkon 45 kW
- **IVAR.AUTOMIX - ACGE** - elektronicky řízená teplota v rozsahu +10 až +80 °C, maximální výkon 65 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1410012	IVAR.AUTOMIX - ACG	1"; 55 °C/61 °C	16 638,78
1410006	IVAR.AUTOMIX - ACG	5/4"; 55 °C/61 °C	17 378,57
1410011	IVAR.AUTOMIX - ACGE	1"; 10 °C až 80 °C	27 362,24
1410014	IVAR.AUTOMIX - ACGE	5/4"; 10 °C až 80 °C	30 320,41

POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 311



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311425	IVAR.PV 311	1/2" FF; 2,5 bar	273,47
311430	IVAR.PV 311	1/2" FF; 3 bar	281,63
311460	IVAR.PV 311	1/2" FF; 6 bar	311,22
311480	IVAR.PV 311	1/2" FF; 8 bar	343,88
311525	IVAR.PV 311	3/4" FF; 2,5 bar	445,92
311530	IVAR.PV 311	3/4" FF; 3 bar	445,92
311560	IVAR.PV 311	3/4" FF; 6 bar	542,86
311580	IVAR.PV 311	3/4" FF; 8 bar	542,86

POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 527



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
527625	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 2,5 bar	2 390,00
527630	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 3 bar	2 390,00
527660	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 6 bar	2 620,00
527680	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 8 bar	3 136,00

POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 1234



- PN 16, T = 0 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 1,8 do 6 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00205018	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 1,8 bar	219,39
I00205025	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 2,5 bar	219,39
I00205030	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 3 bar	219,39
I00205060	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 6 bar	219,39
I00203425	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 2,5 bar	476,53
I00202334	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 3 bar	466,33
I00202634	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 6 bar	476,53
I00206030	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 3 bar	219,39
I00206060	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 6 bar	219,39

POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV KD



- PN 16, T = -10 °C až +120 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 0,5 do 10 bar (rozsah nastavení po 0,5 a 1 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KD15	IVAR.PV KD	1/2" F x 3/4" F; 0,540	658,16
KD20	IVAR.PV KD	3/4" F x 1" F; 0,580	1 208,16
KD25	IVAR.PV KD	1" F x 5/4" F; 0,740	2 385,71
KD32	IVAR.PV KD	5/4" F x 6/4" F; 0,720	8 858,16
KD40	IVAR.PV KD	6/4" F x 2" F; 0,740	18 451,02
KD50	IVAR.PV KD	2" F x 2 1/2" F; 0,690	20 460,20

Poznámka: V objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 a 10 bar.

POJISTNÝ VENTIL PRO TEPLOU VODU

IVAR.PV KB



- PN 16, T = 0 °C až +95 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 6 do 10 bar (rozsah nastavení po 1 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KB15	IVAR.PV KB	1/2" F x 3/4" F; 75 kW	658,16
KB20	IVAR.PV KB	3/4" F x 1" F; 150 kW	1 208,16
KB25	IVAR.PV KB	1" F x 5/4" F; 250 kW	2 385,71
KB32	IVAR.PV KB	5/4" F x 6/4" F; 350 kW	8 858,16
KB40	IVAR.PV KB	6/4" F x 2" F; 600 kW	18 451,02
KB50	IVAR.PV KB	2" x 2 1/2"; 900 kW	20 460,20

Poznámka: V objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 6; 7; 8; 9 a 10 bar.

DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - BEZ REGULAČNÍ VLOŽKY

IVAR.PICV 00
IVAR.PICV 100
IVAR.PICV 200



- PN 25, T = -20°C až +120 °C
- ventil je určen k dynamickému vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- kompletní tělo s víčkem a přípravou pro připojení měřicích členů
- bez regulační vložky
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590065	IVAR.PICV 00	1/2" F x 1/2" F	940,82
590066	IVAR.PICV 00	3/4" F x 3/4" F	940,82
590141	IVAR.PICV 00	1" F x 1" F	1 094,90
590067	IVAR.PICV 100	1" F x 1" F	3 162,24
590068	IVAR.PICV 100	5/4" F x 5/4" F	3 162,24
590142	IVAR.PICV 200	6/4" F x 6/4" F	5 121,43
590143	IVAR.PICV 200	2" F x 2" F	5 738,78

DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - BEZ REGULAČNÍ VLOŽKY

IVAR.PICV 05
IVAR.PICV 105
IVAR.PICV 205



- PN 25, T = -20°C až +120 °C
- ventil je určen k dynamickému vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- kompletní tělo s víčkem a přípravou pro připojení měřicích členů
- bez regulační vložky
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590069	IVAR.PICV 05	3/4" M x 3/4" M	962,24
590144	IVAR.PICV 05	1" M x 1" M	1 126,53
590145	IVAR.PICV 05	5/4" M x 5/4" M	1 126,53
590070	IVAR.PICV 105	1" M x 1" M	3 113,27
590071	IVAR.PICV 105	5/4" M x 5/4" M	3 113,27
590072	IVAR.PICV 105	6/4" M x 6/4" M	3 131,63
590146	IVAR.PICV 205	2" M x 2" M	4 782,65
590147	IVAR.PICV 205	2 1/2" M x 2 1/2" M	5 398,98

KONCOVÝ MĚŘICÍ ČLEN - PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.AVB 10



- pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV
- připojovací rozměr 1/4" M
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
509088B	IVAR.AVB 10	modrý	154,08
509088R	IVAR.AVB 10	červený	154,08

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE - PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.TE 3003



- pro regulační vložky IVAR.PICC 03, 13
- regulace průtoku ON/OFF 230 V/24 V
- modulární regulace průtoku 0-10 V
- připojovací závit M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501388	IVAR.TE 3003	230 V	1 205,10
501389	IVAR.TE 3003	24 V	1 336,73
501387	IVAR.TE 3003	24 V; 0 - 10 V	3 131,63

ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNÍ - PRO DYNAMICKÉ VYVAŽOVACÍ VENTILY

IVAR.RV 03



- pro regulační vložky IVAR.PICC 03, 13
- regulace průtoku ON/OFF 230 V/24 V
- modulární regulace průtoku 0-10 V
- řídicí signál 2/3 bodový
- připojovací závit M 30 x 1,5

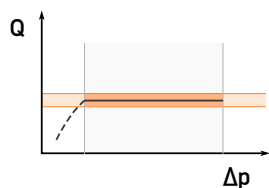
Kód	Typ	Specifikace	Cena
501385	IVAR.RV 03	230 V	4 752,04
501386	IVAR.RV 03	24 V	4 752,04
501384	IVAR.RV 03	24 V; 0 - 10 V	4 946,94

VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- BEZ MOŽNOSTI VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ

IVAR.PICC 01

IVAR.PICC 11



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- 8 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 01** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 11** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590100	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 29-155 l/h; šedá	1 136,73
590101	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 207-430 l/h; červená	1 136,73
590102	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 223-526 l/h; modrá	1 136,73
590103	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 162-695 l/h; černá	1 136,73
590104	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 352-984 l/h; zelená	1 136,73
590105	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 42-250 l/h; šedá	1 136,73
590106	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 281-653 l/h; červená	1 136,73
590107	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 203-792 l/h; modrá	1 136,73
590108	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 215-998 l/h; černá	1 136,73
590109	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 493-1470 l/h; zelená	1 136,73
590110	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 612-2380 l/h; bílá	2 064,29
590111	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 936-3060 l/h; červená	2 064,29
590112	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 828-3020 l/h; bílá	2 064,29
590113	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 1370-4360 l/h; červená	2 064,29
590114	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 972-3560 l/h; bílá	2 064,29
590115	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 1580-5150 l/h; červená	2 064,29

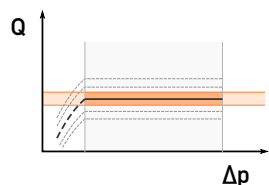
VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- S MOŽNOSTÍ VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ

IVAR.PICC 02

IVAR.PICC 12

IVAR.PICC 22



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- 41 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 02** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 12** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- **IVAR.PICC 22** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 200, 205
- materiál mosaz CW602N, plast

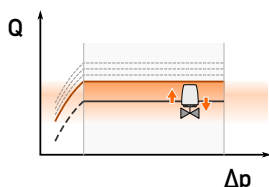
Kód	Typ	Specifikace	Cena
590116	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 100-412 l/h; černá	1 431,63
590117	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 157-609 l/h; zelená	1 431,63
590118	IVAR.PICC 02	17-200 kPa; 276-825 l/h; červená	1 431,63
590119	IVAR.PICC 02	30-400 kPa; 406-1270 l/h; červená	1 431,63
590120	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 138-615 l/h; černá	1 431,63
590121	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 238-896 l/h; zelená	1 431,63
590122	IVAR.PICC 12	17-400 kPa; 535-5830 l/h; černá	3 144,90
590126	IVAR.PICC 22	20-400 kPa; 3178-16128 l/h; černá	5 033,67

VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA

- S MOŽNOSTÍ VNĚJŠÍHO NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ

IVAR.PICC 03

IVAR.PICC 13



- **IVAR.PICC 03** - PN 6, T = -20 °C až +120 °C
- **IVAR.PICC 13** - PN 4, T = -20 °C až +120 °C
- 41 hodnot nastavení průtoku, barevné rozlišení provozních parametrů
- **IVAR.PICC 03** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 13** - vyměnitelná regulační vložka pro dynamické vyvažovací ventily IVAR.PICV 100, 105
- možnost ovládní elektrotermickou hlavicí IVAR.TE 3003 nebo elektrickým pohonem axiálním IVAR.RV 03
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590123	IVAR.PICC 03	16-200 kPa; 37-575 l/h; šedá	2 459,18
590124	IVAR.PICC 03	30-400 kPa; 64-1100 l/h; černá	2 459,18
590125	IVAR.PICC 13	16-400 kPa; 865-4630 l/h; černá	5 122,45

VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 727



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
727034	IVAR.CIM 727	3/4"; Kv 7,28	1 835,71
727100	IVAR.CIM 727	1"; Kv 11,76	2 361,22
727114	IVAR.CIM 727	5/4"; Kv 21,60	3 424,49
727112	IVAR.CIM 727	6/4"; Kv 28,46	4 728,57
727200	IVAR.CIM 727	2"; Kv 50,52	6 967,35

VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 787



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
787012	IVAR.CIM 787	1/2"; Kv 1,75	1 389,80
787034	IVAR.CIM 787	3/4"; Kv 2,87	1 482,65
787100	IVAR.CIM 787	1"; Kv 4,08	1 655,10
787114	IVAR.CIM 787	5/4"; Kv 6,71	2 638,78
787112	IVAR.CIM 787	6/4"; Kv 10,40	2 989,80
787200	IVAR.CIM 787	2"; Kv 15,06	3 376,53

VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 747



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
747012	IVAR.CIM 747	1/2"; Kv 1,75	1 869,39
747034	IVAR.CIM 747	3/4"; Kv 3,77	1 938,78
747100	IVAR.CIM 747	1"; Kv 6,96	2 271,43
747114	IVAR.CIM 747	5/4"; Kv 15,83	2 971,43
747112	IVAR.CIM 747	6/4"; Kv 21,05	4 200,00
747200	IVAR.CIM 747	2"; Kv 43,90	5 792,86

MĚŘICÍ A VYPOUŠTĚCÍ ARMATURA

- K VYVAŽOVACÍMU VENTILU

IVAR.CIM 721



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- pro vyvažovací ventil IVAR.CIM 727
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
721034	IVAR.CIM 721	3/4"; Kv 4,06	1 467,35
721100	IVAR.CIM 721	1"; Kv 7,45	1 595,92
721114	IVAR.CIM 721	5/4"; Kv 16,63	1 883,67
721112	IVAR.CIM 721	6/4"; Kv 23,00	2 042,86
721200	IVAR.CIM 721	2"; Kv 47,35	2 552,04

AUTOMATICKÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ

IVAR.CIM 788



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k automatickému vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a automatického ovládání uzavírání s volitelnou elektrotermickou hlavici IVAR.CIM 311
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
788120	IVAR.CIM 788	1/2"; Kv 0,26 až 1,7	2 605,10
788034	IVAR.CIM 788	3/4"; Kv 0,26 až 2,9	2 726,53
788100	IVAR.CIM 788	1"; Kv 0,26 až 3,5	2 984,69

ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

- PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL IVAR.CIM 788

IVAR.CIM 311 NC

IVAR.CIM 311 NO

IVAR.CIM 311 NC 24

IVAR.CIM 311 NO 24



- elektrotermická hlavice s adaptérem
- určeno pouze pro IVAR.CIM 788
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- IVAR.CIM 311 NC, NO - časová konstanta 3 min., IP54
- IVAR.CIM 311 NC, NO 24 - časová konstanta 5 min., IP54

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311230NC	IVAR.CIM 311 NC	230 V; bez proudu zavřeno	1 504,08
311230NO	IVAR.CIM 311 NO	230 V; bez proudu otevřeno	1 806,12
311024NC	IVAR.CIM 311 NC 24	24 V; bez proudu zavřeno	1 504,08
311024NO	IVAR.CIM 311 NO 24	24 V; bez proudu otevřeno	1 806,12

TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL

- PRO ROZVODY TV

IVAR.RTV A

IVAR.RTV B

IVAR.RTV C



IVAR.RTV A / B



IVAR.RTV C

- regulační rozsah +35 °C až +60 °C
- ventil je určen k regulaci průtoku a udržování konstantní teploty TV
- IVAR.RTV A - regulace teploty
- IVAR.RTV B - regulace teploty a mechanický BY-PASS pro tepelnou desinfekci
- IVAR.RTV C - regulace teploty a elektronický BY-PASS pro tepelnou desinfekci
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506187	IVAR.RTV A	1/2" F	3 117,35
507036	IVAR.RTV A	3/4" F	3 117,35
506188	IVAR.RTV B	1/2" F	3 820,41
507037	IVAR.RTV B	3/4" F	3 820,41
506189	IVAR.RTV C	1/2" F	3 820,41
507038	IVAR.RTV C	3/4" F	3 820,41

BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

IVAR.BS 302



CENA VČETNĚ IZOLACE

- PN 10, T = 0 °C až +110 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **skupina obsahuje:** konzolu skupiny, automatický odvzdušňovací ventil, pojistný ventil, manometr a tepelnou izolaci
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
302631	IVAR.BS 302	1"	2 508,16

BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

IVAR.BS 303



- PN 10, T = 0 °C až +110 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **skupina obsahuje:** konzolu skupiny, automatický odvzdušňovací ventil, pojistný ventil a manometr
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00200700	IVAR.BS 303	3/4"	952,04

AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.ADV 850



- PN 10, T = +40 °C
- regulační rozsah 0,3 až 4 bar, maximální průtok vody 1,8 m³/h
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **obsahuje:** redukční ventil, manometr, zpětný ventil, šroubení a filtr
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00200614	IVAR.ADV 850	1/2"	1 722,45

DIFERENČNÍ PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.BY-PASS



- PN 6, T = +110 °C - 3/4"
- PN 10, T = +110 °C - 5/4"
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I01406040	IVAR.BY-PASS	3/4" MF; 0,03 až 0,5 bar	3 132,65
I01406044	IVAR.BY-PASS	5/4" MF; 0,1 až 0,4 bar	4 385,71

TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- TOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

IVAR.ER - AQUAHOT

IVAR.ERCE - AQUAHOT

IVAR.ER - AQUAHOT
5 - 24 litrůIVAR.ERCE - AQUAHOT
35 - 500 litrů

PEVNÁ MEMBRÁNA

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +90 °C
- membrána z SBR
- maximální koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- IVAR.ER - AQUAHOT - závěsná
- IVAR.ERCE - AQUAHOT - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnicí 2014/68/EU, označení CE
- barva červená

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A102L11	IVAR.ER 5 - AQUAHOT	5 l; 10 bar; 3/4"	865,31
A102L16	IVAR.ER 8 - AQUAHOT	8 l; 10 bar; 3/4"	930,61
A102L20	IVAR.ER 12 - AQUAHOT	12 l; 10 bar; 3/4"	1 159,18
A102L24	IVAR.ER 18 - AQUAHOT	18 l; 10 bar; 3/4"	1 273,47
A102L27	IVAR.ER 24 - AQUAHOT	24 l; 10 bar; 3/4"	1 420,41
A102L31	IVAR.ERCE 35 - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	2 285,71
A122L31*	IVAR.ERCE 35/P - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	2 448,98
A102L34	IVAR.ERCE 50 - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"	2 742,86
A122L34*	IVAR.ERCE 50/P - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"	2 906,12
A112L37	IVAR.ERCE 80 - AQUAHOT	80 l; 10 bar; 3/4"	4 702,04
A112L38	IVAR.ERCE 100 - AQUAHOT	100 l; 10 bar; 3/4"	5 877,55
A112L43	IVAR.ERCE 150 - AQUAHOT	150 l; 10 bar; 3/4"	7 836,73
A112L47	IVAR.ERCE 200 - AQUAHOT	200 l; 10 bar; 1"	9 795,92
A112L49	IVAR.ERCE 250 - AQUAHOT	250 l; 10 bar; 1"	13 224,49
A112L51	IVAR.ERCE 300 - AQUAHOT	300 l; 10 bar; 1"	13 714,29
A112L55	IVAR.ERCE 500 - AQUAHOT	500 l; 10 bar; 5/4"	20 897,96

(*) - Nádoby s integrovanými drážky na zeď - rozměr v technickém listu

MULTIFUNKČNÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- PRO SANITÁRNÍ TEPLOU VODU
- PRO TOPNÉ SYSTÉMY
- PRO ELIMINACI VODNÍCH RÁZŮ
- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL

IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL
5 - 35 litrůIVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL
50 - 500 litrůIVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL
24 - 60 litrů

PEVNÁ MEMBRÁNA

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +90 °C
- zalisovaná pevná membrána z materiálu butyl
- maximální koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- prostor pro vodu s antikorozi butylovým povlakem - patentováno
- nerezový napojovací závit se šestihranem
- IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL - závěsná
- IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL - vertikální s podstavcem
- IVAR.DPH - MULTIFUNCTIONAL - horizontální s podstavcem pro čerpadla
- v souladu se směrnicí 2014/68/EU, označení CE
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.
- barva zelená do vyprodání zásob, poté barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A2C2L11	IVAR.DP 5 - MULTIFUNCTIONAL	5 l; 10 bar; 3/4"	1 285,71
A2C2L16	IVAR.DP 8 - MULTIFUNCTIONAL	8 l; 10 bar; 3/4"	1 387,76
A2C2L19	IVAR.DP 11 - MULTIFUNCTIONAL	11 l; 10 bar; 3/4"	1 624,49
A2C2L24	IVAR.DP 18 - MULTIFUNCTIONAL	18 l; 10 bar; 3/4"	1 827,55
A2C2L27	IVAR.DP 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1"	2 132,65
A2C2L31	IVAR.DP 35 - MULTIFUNCTIONAL	35 l; 10 bar; 1"	3 384,69
A2C2L34	IVAR.DPV 50 - MULTIFUNCTIONAL	50 l; 10 bar; 1"	4 467,35
A2C2L37	IVAR.DPV 80 - MULTIFUNCTIONAL	80 l; 10 bar; 1"	6 601,02
A2C2L38	IVAR.DPV 100 - MULTIFUNCTIONAL	100 l; 10 bar; 5/4"	8 461,22
A2C2L43	IVAR.DPV 150 - MULTIFUNCTIONAL	150 l; 10 bar; 5/4"	11 338,78
A2C2L47	IVAR.DPV 200 - MULTIFUNCTIONAL	200 l; 10 bar; 5/4"	14 892,86
A2C2L51	IVAR.DPV 300 - MULTIFUNCTIONAL	300 l; 10 bar; 5/4"	18 954,08
A2C2L55	IVAR.DPV 500 - MULTIFUNCTIONAL	500 l; 10 bar; 5/4"	25 723,47
A2E2L27	IVAR.DPH 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1"	2 842,86
A2E2L35	IVAR.DPH 60 - MULTIFUNCTIONAL	60 l; 10 bar; 1"	4 670,41

TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- S VYMĚNITELNÝM VAKEM
- VODÁRENSKÉ SYSTÉMY

IVAR.AC - AQUACOLD
IVAR.ACH - AQUACOLD
IVAR.AFH - AQUACOLD
IVAR.AFV - AQUACOLD



IVAR.AC - AQUACOLD
2 - 24 litrů



IVAR.ACH - AQUACOLD
24 litrů
IVAR.AFH - AQUACOLD
50 - 300 litrů



IVAR.AFV - AQUACOLD
50 - 500 litrů

- T = -10 °C až +85 °C pro objemy 2 l až 25 l
- T = -10 °C až +99 °C pro objemy 35 l až 500 l
- doporučená provozní teplota do +80 °C, resp. +90 °C
- vyměnitelná membrána z EPDM (typ IVAR.AC 2 BUTYL) ve formě vaku
- **IVAR.AC/AF - AQUACOLD** - závěsná
- **IVAR.ACH/AFH - AQUACOLD** - horizontální, s nožičkami
- **IVAR.AFV - AQUACOLD** - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnicí 2014/68/EU, označení CE
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.
- barva modrá, IVAR.AC 2 v bílé barvě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A012J07	IVAR.AC 2 - AQUACOLD	2 l; 8 bar; 3/4"	891,84
A012J11	IVAR.AC 5 - AQUACOLD	5 l; 8 bar; 3/4"	991,84
A012J16	IVAR.AC 8 - AQUACOLD	8 l; 8 bar; 3/4"	1 115,31
A012J24	IVAR.AC 18 - AQUACOLD	18 l; 8 bar; 1"	1 369,39
A012J27	IVAR.AC 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	1 496,94
A022J27	IVAR.ACH 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	1 648,98
A032L31	IVAR.AF 35 - AQUACOLD	35 l; 10 bar; 1"	2 516,33
A052L34	IVAR.AF 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 344,90
A042L34	IVAR.AFH 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 826,53
A042L35	IVAR.AFH 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	5 128,57
A042L37	IVAR.AFH 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	6 448,98
A042L38	IVAR.AFH 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	8 117,35
A042L47	IVAR.AFH 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	14 538,78
A042L51	IVAR.AFH 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"	19 751,02
A032L34	IVAR.AFV 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	3 670,41
A032L35	IVAR.AFV 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	4 950,00
A032L37	IVAR.AFV 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	6 181,63
A032L38	IVAR.AFV 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	7 848,98
A032L43	IVAR.AFV 150 - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 1"	11 150,00
A032L47	IVAR.AFV 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	14 182,65
A032L51	IVAR.AFV 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"	17 928,57
A032L55	IVAR.AFV 500 - AQUACOLD	500 l; 10 bar; 2"	23 636,73

NA VYŽÁDÁNÍ je možno objednat pozinkované nádoby
 IVAR.AFV-Z od 60 do 500 litrů

NA VYŽÁDÁNÍ je možno objednat nádoby s vyměnitelným
 vakem IVAR.DL od 750 do 3000 litrů

NÁHRADNÍ DÍLY K TLAKOVÝM EXPANZNÍM NÁDOBÁM

IVAR.NVEL
IVAR.NPEL

- **IVAR.NVEL** - náhradní vak
- **IVAR.NPEL** - náhradní příruba

Kód	Typ	Specifikace	Cena
Q110008	IVAR.NVEL	náhradní vak butyl pro AC 2	226,53
Q120016	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AC 5 - 8	303,06
Q120027	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AC 18 - 25	340,82
Q120034	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AF 35-50; AFH 50; AFV 50	605,10
Q120038	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 60-100; AFV 60-100	1 475,51
Q120043	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFV 150	2 039,00
Q120047	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 150-200; AFV 200	2 951,02
Q120051	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFH 300; AFV 300	3 707,14
Q120055	IVAR.NVEL	náhradní vak EPDM pro AFV 500	6 015,31
3A09525	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. ocel 3/4" pro AC 2-5-8	265,31
3A14536	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. ocel 1" pro AC 18-25/AF 35-50/AFH 50-100; AFV 50-150	605,10
3A27448	IVAR.NPEL	náhradní příruba pozink. ocel 5/4" pro AFH 200-300/AFV 200-500	1 513,27

TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- PRO ABSORBOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH RÁZŮ V POTRUBÍ

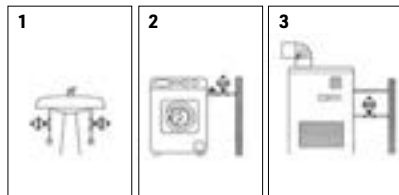
IVAR.HX-016



- $T = -10^{\circ}\text{C}$ až $+99^{\circ}\text{C}$
- doporučená provozní teplota do $+80^{\circ}\text{C}$
- pro vodárenské a tlakové systémy
- připojení 1/2" M
- rozměr $\varnothing 80 \times 110$ mm
- umístění před spotřebiče
- materiál nerez ocel AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A0D0Q01	IVAR.HX-016	0,16 l; 15 bar; 1/2"	843,00

Příklad instalací:



Tlaková expanzní nádoba IVAR.HX-016 je navržena tak, aby absorbovala rázové zvýšení tlaku v tlakových vodárenských rozvodech (např. okamžitým uzavřením přívodního potrubí kulovým uzávěrem nebo solenoidovým ventilem). Použitím tlakové nádoby IVAR.HX-016 se ochrání výtokové armatury i filtry před vysokým dynamickým tlakem.

DRŽÁK EXPANZNÍ NÁDOBY

IVAR.SOL DR

IVAR.SOL DR2

IVAR.KONZOLA K

IVAR.KONZOLA K2



IVAR.SOL DR



IVAR.KONZOLA K

- **IVAR.SOL DR** - 1 ks stahovací nerez pásky $\varnothing 50$ až 425 mm / max. 70 kg
- **IVAR.SOL DR2** - 2 ks stahovací nerez pásky $\varnothing 50$ až 425 mm / max. 70 kg
- **IVAR.KONZOLA K** - materiál pozink $\varnothing$ do 460 mm / max. 70 kg, připojení 3/4" x 3/4"
- **IVAR.KONZOLA K2** - materiál pozink $\varnothing$ do 460 mm / max. 70 kg, připojení 1" x 1"

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSSOLDR	IVAR.SOL DR		291,84
IVSSOLDR2	IVAR.SOL DR2		498,98
IV86010025	IVAR.KONZOLA K	3/4" x 3/4"	1 053,06
IV86010032	IVAR.KONZOLA K2	1" x 1"	1 224,49

KONZOLA PRO EXPANZNÍ NÁDOBU

IVAR.KONZOLA

IVAR.KONZOLA KIT



IVAR.KONZOLA



IVAR.KONZOLA KIT

- **PN 10, $T = +120^{\circ}\text{C}$**
- otevírací přetlak pojistného ventilu 2,5 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- **KIT obsahuje:** konzolu, automatický odvoddušňovací ventil se zpětným ventilem, manometr, pojistný ventil a bezpečnostní kulový uzávěr pro expanzní nádobu
- materiál mosaz CW617N

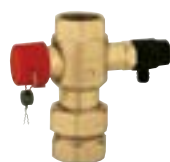
Kód	Typ	Specifikace	Cena
500613	IVAR.KONZOLA	3/4" x 3/4"	1 035,71
5006131	IVAR.KONZOLA KIT	3/4" x 3/4"	3 044,90

BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚŘ

- K MĚŘENÍ TLAKU V EXPANZNÍ NÁDOBĚ

IVAR.5580

IVAR.5585



IVAR.5580



IVAR.5585

- **PN 6, $T = +85^{\circ}\text{C}$**
- součástí uzávěru je vypouštěcí ventil, uzavírací armatura a příprava pro plombu (IVAR.5580)
- **IVAR.5580** - možnost uzavření kul. uzávěru (s plombou) a vypouštění exp. nádoby
- **IVAR.5585** - uzavření vstupu spec. šroubením G 3/4" M a vypouštění exp. nádoby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
558050	IVAR.5580	3/4"	1 282,65
558060	IVAR.5580	1"	1 224,49
558510	IVAR.5585	3/4"	1 000,00

TEPLOMĚR AXIÁLNÍ

IVAR.TP 120 ABJ
IVAR.TP 120 A



- teplotní rozsah 0 °C až +120 °C, zadní napojení 1/2" M, průměr 63, 80 a 100 mm
- jímka L 50, 75, 100, 150 a 200 mm je součástí teploměru
- průměr 40 mm bez jímky pro rozdělovače IVAR CS, teplotní rozsah 0 °C až +80 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500062	IVAR.TP 120 ABJ	D 40/bez jímky - pro rozdělovače	194,90
TA6312005	IVAR.TP 120 A	D 63/L 50 mm	246,94
TA6312007	IVAR.TP 120 A	D 63/L 75 mm	272,45
TA6312010	IVAR.TP 120 A	D 63/L 100 mm	311,22
TA6312015	IVAR.TP 120 A	D 63/L 150 mm	463,27
TA6312020	IVAR.TP 120 A	D 63/L 200 mm	509,18
TA8012005	IVAR.TP 120 A	D 80/L 50 mm	263,27
TA8012007	IVAR.TP 120 A	D 80/L 75 mm	293,88
TA8012010	IVAR.TP 120 A	D 80/L 100 mm	323,47
TA8012015	IVAR.TP 120 A	D 80/L 150 mm	477,55
TA8012020	IVAR.TP 120 A	D 80/L 200 mm	522,45
TA1012005	IVAR.TP 120 A	D 100/L 50 mm	390,82
TA1012007	IVAR.TP 120 A	D 100/L 75 mm	429,59
TA1012010	IVAR.TP 120 A	D 100/L 100 mm	468,37
TA1012015	IVAR.TP 120 A	D 100/L 150 mm	621,43
TA1012020	IVAR.TP 120 A	D 100/L 200 mm	672,45

TEPLOMĚR RADIÁLNÍ

IVAR.TM 120 R



- spodní napojení 1/2" M, průměr 80 mm
- jímka L 50, 75 a 100 mm je součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TR8012005	IVAR.TM 120 R	D 80; L 50 mm; 0 °C až +120 °C	889,80
TR8012010	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; 0 °C až +120 °C	923,47
TR8030507	IVAR.TM 120 R	D 80; L 75 mm; -30 °C až +50 °C	928,57
TR8030510	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; -30 °C až +50 °C	960,20

TEPLOMĚR AXIÁLNÍ
- PRO VYŠŠÍ TEPLOTU

IVAR.TP 500



- teplotní rozsah 0 °C až +500 °C, průměr 63 mm
- jímka L 100, 150, 200 a 300 mm
- jímka 1/2" není součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TA6350010	IVAR.TP 500	D 63; L 100 mm	301,02
TA6350015	IVAR.TP 500	D 63; L 150 mm	321,43
TA6350020	IVAR.TP 500	D 63; L 200 mm	374,49
TA6350030	IVAR.TP 500	D 63; L 300 mm	422,45

JÍMKA

IVAR.GU



- určena pro instalaci teploměru, se zajišťovacím šroubkem
- vnitřní průměr 9,5 mm
- připojovací rozměr jímky závit vnější 1/2" M
- délka jímky 50, 100, 150, 200 a 300 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACGUOV050	IVAR.GU	1/2"; L 50 mm	117,35
ACGUOV100	IVAR.GU	1/2"; L 100 mm	163,27
ACGUOV150	IVAR.GU	1/2"; L 150 mm	218,37
ACGUOV200	IVAR.GU	1/2"; L 200 mm	243,88
ACGUOV300	IVAR.GU	1/2"; L 300 mm	307,14

TERMOMANOMETR

IVAR.TM 120 A
IVAR.TM 120 R



IVAR.TM 120 A



IVAR.TM 120 R

- teplotní rozsah 0 °C až +120 °C
- průměr 80 mm
- včetně zpětného ventilu 1/4" F x 1/2" M
- A - axiální, R - radiální

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TI80004PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 4 bar	558,16
TI80006PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 6 bar	558,16
TI80004PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 4 bar	813,27
TI80006PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 6 bar	813,27

MANOMETR RADIÁLNÍ

IVAR.MR 50
IVAR.MR 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- spodní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MR50004BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 4 bar	203,06
MR50006BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 6 bar	203,06
MR50010BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 10 bar	203,06
MR50016BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 16 bar	203,06
MR63004BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 2,5 bar	209,18
MR63004BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 4 bar	209,18
MR63006BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 6 bar	209,18
MR63010BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 10 bar	209,18
MR63016BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 16 bar	209,18

Poznámka: Průměr 80 mm na objednávku.

MANOMETR AXIÁLNÍ

IVAR.MA 50
IVAR.MA 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- zadní napojení 1/4" M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MA50004BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 4 bar	209,18
MA50006BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 6 bar	209,18
MA50010BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 10 bar	209,18
MA50016BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 16 bar	209,18
MA63004BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 4 bar	216,33
MA63006BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 6 bar	216,33
MA63010BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 10 bar	216,33
MA63016BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 16 bar	216,33

Poznámka: Průměr 80 mm na objednávku.

ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.ACVR



- PN 10
- zpětný ventil pro termomanometry a manometry
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACVR00002	IVAR.ACVR	1/4" F x 1/2" M	141,84

10

REGULACE

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ DOMÁCNOSTI CUBODOMO

IVAR.CUB01



- zařízení, které je schopné inteligentním způsobem regulovat vzdáleně topný systém a dosáhnout úsporu energie až 40 %. Využití tohoto zařízení je možné jak pro systém podlahového vytápění, otopná tělesa, tak i fancoily.
- **systém obsahuje:** centrální jednotku Cubodomo a prostorový snímač s výstupním relé ACB01, umožňujícím řízení zdroje vytápění
- napájecí napětí 230 V AC
- zařízení využívá pro spojení s ostatními prvky systému rádiových vln s nízkou frekvencí 868 MHz. K internetu se připojuje pomocí kabelu nebo bezdrátového modulu; ovládání je poté možné přes jakákoliv chytrá zařízení (PC, smartphony, tablety) pomocí speciální aplikace MY CUBODOMO.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506063	IVAR.CUB01	230 V AC	9 898,98

PROSTOROVÝ SNÍMAČ

- PRO IVAR.CUB01

IVAR.ACB 00



- prostorový snímač snímá teplotu regulované místnosti a předává centrální jednotce
- veškeré požadované nastavení dané místnosti pak probíhá pomocí chytrých zařízení přes aplikaci MY CUBODOMO
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506029	IVAR.ACB 00	2 x AA 1,5 V	2 679,59

BEZDRÁTOVÝ SERVOPOHON

- PRO IVAR.CUB01

IVAR.AS 1010

IVAR.AGE 17



- bezdrátový servopohon určený k ovládání termostatických ventilů a vložek se závitem M 30 x 1,5 mm
- komunikuje bezdrátově s IVAR.CUB01, kde získává informace o požadavcích systému a na jejich základě ovládá ventil
- napájecí napětí 4,5 V (bateriemi 3x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506062	IVAR.AS 1010	3 x AA 1,5 V; M 30 x 1,5	3 497,96
560001	IVAR.AGE 17	adaptér pro ventily Danfoss	334,69

PROSTOROVÝ SNÍMAČ S RELÉ

- PRO IVAR.CUB01

IVAR.ACB 07



- prostorový snímač s relé snímá teplotu dané regulované místnosti a pomocí spínacího relé řídí další prvky jako např. elektrotermické hlavice. Veškeré požadované nastavení dané místnosti pak probíhá pomocí chytrých zařízení přes aplikaci MY CUBODOMO
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA), frekvence 868 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506073	IVAR.ACB 07	3 x AA 1,5 V	4 112,24

ROZVODNICE

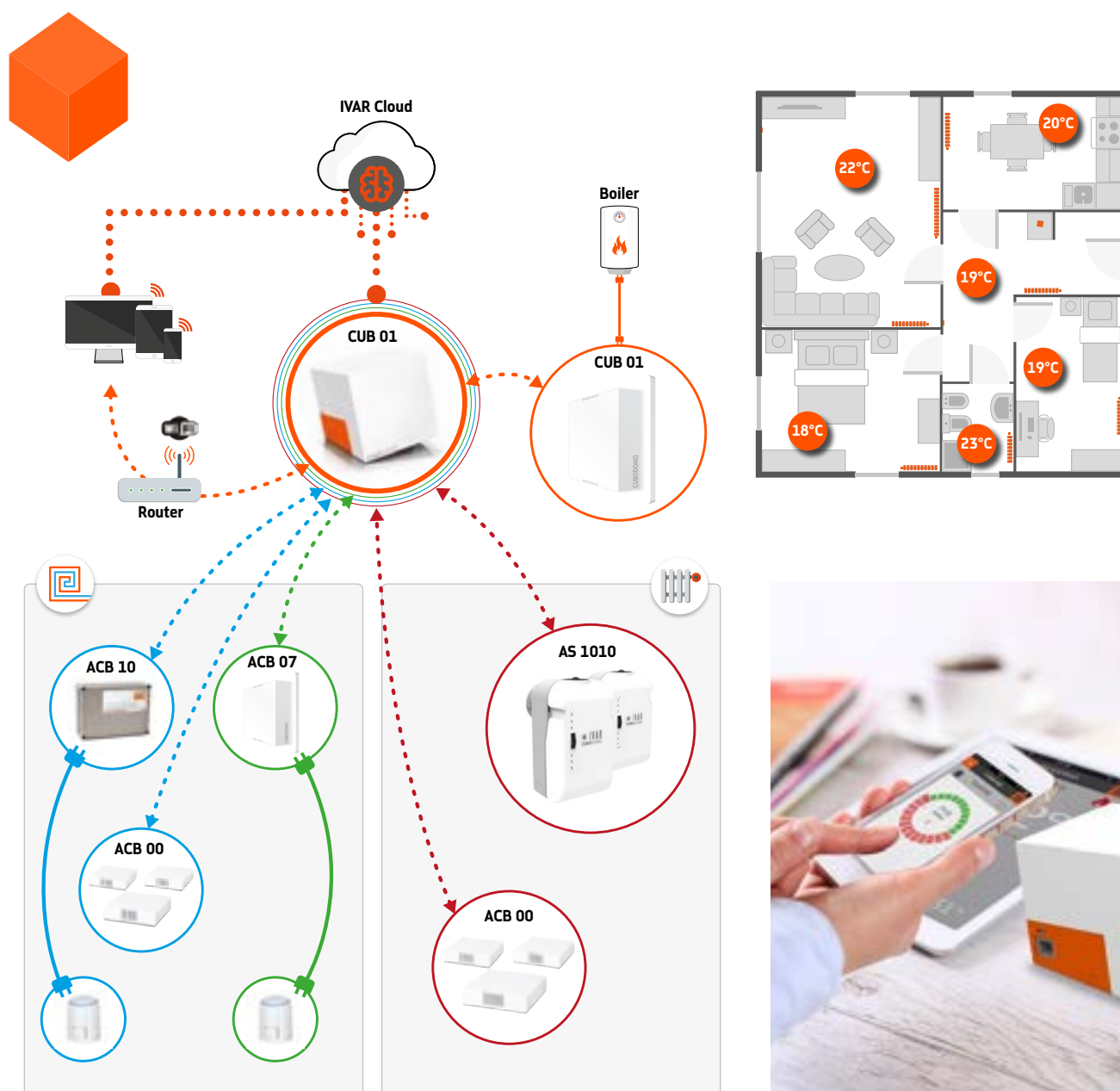
- PRO IVAR.CUB01

IVAR.ACB 10



- pro řízení okruhů podlahového vytápění
- umožňuje připojení až osmi zónových termostatů
- umožňuje řízení zdroje vytápění, nebo ovládání oběhového čerpadla
- ovládá až 16 elektrotermických hlav

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506066	IVAR.ACB 10	230 V AC	11 110,20



VÍCEZÓNOVÝ OVLADAČ

IVAR.CALEON BOX



- **IVAR.CALEON BOX** - vhodný pro podlahové vytápění
- pro použití s termostaty IVAR.CALEON
- vhodný pro řízení systémů podlahového vytápění
- řídí až 8 zón s max. čtyřmi pohony
- umí řídit zdroj vytápění a řešit řadu dalších funkcí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74001	IVAR.CALEON BOX	230 V AC	10 783,67

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.CALEON

IVAR.CALEON SMART



- pro řízení vytápění v kombinaci s IVAR.CALEON BOX
- intuitivní dotykové ovládání, jednoduché vytváření časových programů
- průvodce nastavením pro uvedení do provozu
- funkce Multi-room pro centrální řízení místností pomocí senzorů
- integrovaný modul pro připojení k síti WLAN, verze SMART ovládaná aplikací IVAR.CALEON z mobilního telefonu nebo tabletu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
70001	IVAR.CALEON	napájení přes CALEON BOX	6 723,47
70003	IVAR.CALEON SMART	napájení přes CALEON BOX	7 689,80

VÍCEZÓNOVÝ OVLADAČ

IVAR.CALEON BOX CLIMA



- **IVAR.CALEON BOX CLIMA** - vhodný pro vytápění i chlazení
- pro použití s termostaty IVAR.CALEON CLIMA
- přepínač vytápění/chlazení, snímání vlhkosti a další funkce
- řídí až 8 zón s max. čtyřmi pohony
- umí řídit zdroj vytápění a chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74002	IVAR.CALEON BOX CLIMA	230 V AC	14 646,94

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.CALEON CLIMA

IVAR.CALEON CLIMA SMART



- pro řízení vytápění, chlazení a sledování vlhkosti v kombinaci s IVAR.CALEON BOX CLIMA
- intuitivní dotykové ovládání, jednoduché vytváření časových programů
- 2x 0-10V/PWM výstup
- centrální řízení místností pomocí senzorů a monitoring rosného bodu
- integrovaný modul pro připojení k síti WLAN, verze SMART ovládaná aplikací IVAR.CALEON z mobilního telefonu nebo tabletu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
70002	IVAR.CALEON CLIMA	napájení přes CALEON BOX CLIMA	8 653,06
70004	IVAR.CALEON CLIMA SMART	napájení přes CALEON BOX CLIMA	9 626,53

PŘÍSLUŠENSTVÍ K REGULACÍM CALEON

IVAR.C-LITE
 IVAR.C-LITE CLIMA
 IVAR.C-LITE SMART
 IVAR.C-LITE CLIMA SMART
 IVAR.ROOM SENZOR
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART
 IVAR.CALEON SNIMAC
 IVAR.RAMECEK

nadomítková instalace snímačů



podomítková instalace snímačů



- **IVAR.C-LITE** - prostorový snímač teploty s funkcí termostatu
- **IVAR.C-LITE CLIMA** - 4 snímače v 1 (prostorový snímač °C, snímač vlhkosti RH, kvality vzduchu IAQ a koncentrace CO₂) s funkcí termostatu, pro vytápění a chlazení
- **IVAR.C-LITE SMART** - prostorový snímač teploty s funkcí termostatu a vestavěnou WiFi
- **IVAR.C-LITE CLIMA SMART** - 4 snímače v 1 (prostorový snímač °C, snímač vlhkosti RH, kvality vzduchu IAQ a koncentrace CO₂) s funkcí termostatu, pro vytápění a chlazení, s vestavěnou WiFi
- **IVAR.ROOM SENZOR** - připojení snímače teploty kabelem
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA** - připojení snímače teploty a vlhkosti kabelem
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART** - bezdrátový snímač teploty a vlhkosti

Kód	Typ	Specifikace	Cena
75001	IVAR.C-LITE	snímač teploty pro vytápění	3 441,84
75002	IVAR.C-LITE CLIMA	4 snímače v 1, pro vytápění i chlazení	4 598,98
75101	IVAR.C-LITE SMART	snímač teploty s Wi-fi	5 371,43
75102	IVAR.C-LITE CLIMA SMART	4 snímače v 1, s Wi-fi, pro vytápění a chlazení	6 917,35
80003	IVAR.ROOM SENZOR	podomítkový	1 895,92
80004	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA	podomítkový	2 669,39
80103	IVAR.ROOM SENZOR SMART	podomítkový	3 826,53
80104	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART	podomítkový	4 598,98
80101	IVAR.PRILOZNY SNIMAC	příložný snímač	883,67
80102	IVAR.CALEON SNIMAC	podlahový snímač	1 020,41
87006	IVAR.CALEON SNIMAC	snímač venkovní teploty	1 240,82
89299	IVAR.STINENY KABEL PRO CALEON	1x6x0,22 mm ²	133,67
82001	IVAR.RAMECEK	pro podomítkovou instalaci snímačů	197,96
82002	IVAR.RAMECEK	pro nadomítkovou instalaci snímačů	397,96
82003	IVAR.RAMECEK	pro snímače SMART	487,76

TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT S WIFI

IVAR.WITIME WALL



- týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- komunikace mezi termostatem a rozvodnicí kabelem
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- nástěnné provedení; barva bílá s e-ink displejem
- možnost napojení na ALEXA nebo GOOGLE HOME
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)
- napájecí napětí 230 V AC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GCW03MR	IVAR.WITIME WALL	230 V AC; 3D x 1	5 620,41

BEZDRÁTOVÝ TÝDENNÍ TERMOSTAT S WIFI

IVAR.HYGGE



- bezdrátový týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- inovativní design a jednoduché ovládání
- přenosný formát
- bezdrátová komunikace mezi termostatem a bránou přes WiFi a komunikace mezi komunikační bránou a rádiovým přijímačem pro řízení zdroje bezdrátově rádiovým signálem
- barevné provedení bílá
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- volba mezi režimy vytápění/chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTD31B	IVAR.HYGGE	2x 1,5 V AAA	4 436,73

KIT BEZDRÁTOVÉHO TÝDENNÍHO TERMOSTATU S WIFI

IVAR.HYGGE KIT



- základní sada bezdrátového termostatu IVAR.HYGGE, komunikační brány HYGGE WAY a rádiového přijímače HYGGE RADIO ovládajícího zdroj vytápění
- bezdrátový týdenní digitální termostat programovatelný z chytrého telefonu pomocí aplikace Seitron Smart
- bezdrátová komunikace mezi termostatem a bránou přes WiFi a komunikace mezi komunikační bránou a rádiovým přijímačem pro řízení zdroje bezdrátově rádiovým signálem
- barevné provedení bílá
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA), napájecí napětí brány 100 až 253 V AC, napájecí napětí rádiového přijímače 24 V/230 V AC
- volba mezi režimy vytápění/chlazení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KTY003	IVAR.HYGGE KIT	2x 1,5 V AAA; 3C x 1	7 765,31

PROSTOROVÝ TERMOSTAT - BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DTP



50 m



- bezdrátový prostorový termostat
- rozsah nastavení +6 °C až +30 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAOP3 (NTC 100 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTPF85BC	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA	1 682,65

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

PROSTOROVÝ TERMOSTAT - BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DTP



50 m



- bezdrátový prostorový termostat
- rozsah nastavení +6 °C až +30 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAOP3 (NTC 100 kOhm)
- se skrytým ovládacím prvkem do veřejných prostor proti neoprávněné manipulaci

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTPF85BCT	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA	2 044,90

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

PROSTOROVÝ TERMOSTAT - BEZDRÁTOVÝ

IVAR.TRD



50 m



- nastavení komfortní a útlumové teploty
- rozsah nastavení +5 °C až +35 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- **TRD03B** - obousměrná komunikace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TRD02B	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA	2 381,63
TRD03B	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA	2 764,81

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT - BEZDRÁTOVÝ FREETIME EVO RADIO

IVAR.DCD



50 m



- rozsah regulace +5 °C až +35 °C, denní a týdenní program
- komfortní a úsporný režim a protizámrazová ochrana
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA)
- umožňuje připojení externího snímače IVAR.STAD01 (NTC 10 kOhm), připojení GSM dálkové ovládání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DCD02B2	IVAR.DCD	2 x 1,5 V AA	3 338,78

Poznámka: komunikuje s přijímačem IVAR.DA

AKTIVNÍ ANTÉNA - BEZDRÁTOVÝ PŘÍJÍMAČ SIGNÁLU

IVAR.DA



50 m

MODBUS



- přijímač signálu pro reléové moduly DLP, frekvence 868,15 MHz
- propojovací kabel délky 5 m s konektory pro připojení reléového modulu je součástí dodávky
- při větších vzdálenostech může být použit jako zesilovač signálu - repeater
- přes sběrnici RS485 je připojitelný k nadřazeným regulacím

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DA0411	IVAR.DA	6 - 14 V DC	2 536,73

Poznámka: přijímá od vysílačů IVAR.DTP a IVAR.TRD, komunikuje s reléovým modulem DLP241M, DLP441M i DLP841M

RELÉOVÝ MODUL

- BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DLP



50 m

- Reléové moduly DLP zprostředkovávají komunikaci mezi bezdrátovým přijímačem, který přijímá signály od bezdrátových termostátů v jednotlivých místnostech a elektrotermickými hlavicemi ovládajícími jednotlivé okruhy podlahového vytápění a oběhovým čerpadlem, případně zdrojem tepla.
- **DLP241M** - 2 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- **DLP441M** - 4 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- **DLP841M, DLP8412** - 8 výstupů + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- pro napojení elektrotermických hlavic a bezdrátových termostátů prostřednictvím přijímače IVAR.DA, vypínání čerpadla (ovládání zdroje tepla)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DLP241M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	3 623,47
DLP441M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	4 710,20
DLP841M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	4 814,29
DLP8412	IVAR.DLP	230 V / 24 V	10 093,88

Poznámka: pro rozvodnice IVAR.DLP je možné využívat elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO i bez proudu OTEVŘENO

DUÁLNI RELÉOVÝ SPÍNAČ

IVAR.SWITCHON

IVAR.DRR



- mobilní aplikace Seitron Smart
- dálkové zapnutí / vypnutí až dvou nízkopříkonových elektrických zařízení
- programovatelné zapnutí a vypnutí v týdenním režimu
- možnost připojení elektrických rolet, zavlazovacích systémů a osvětlovacích zařízení nebo jakéhokoli jiného el. zařízení
- napájecí napětí 230 V
- DRR32M přijímá příkazy od termostátů TRD03B a DTD31B

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GS001M	IVAR.SWITCHON	230 V	3 550,00
DRR32M	IVAR.DRR	24 V/230 V	3 276,00

PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ

- S PŘIJÍMAČEM S JEDNOKANÁLOVÝM RELÉOVÝM MODULEM

IVAR.KTR



35 m

- bezdrátové řešení
- kombinace prostorového bezdrátového digitálního termostatu IVAR.TRD02B s přijímačem s jednocanálovým reléovým výstupem
- umožňuje řízení zdroje vytápění nebo oběhového čerpadla
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA); napájecí napětí reléového modulu 230 V

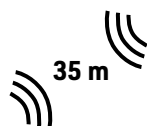
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVKTR005	IVAR.KTR	2x 1,5 V AA; 5C x 1	5 098,98

DIGITÁLNÍ DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

- S PŘIJÍMAČEM S JEDNOKANÁLOVÝM RELÉOVÝM MODULEM

KIT FREETIME EVO VIA RADIO

IVAR.KCR



35 m

- bezdrátové řešení
- kombinace prostorového bezdrátového denního/týdenního digitálního termostatu IVAR.FREETIME EVO RADIO s přijímačem s jednocanálovým reléovým výstupem
- umožňuje řízení zdroje vytápění nebo oběhového čerpadla
- napájecí napětí termostatu 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA); napájecí napětí reléového modulu 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVKCR007	IVAR.KCR	2x 1,5 V AA; 5C x 1	5 927,55

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TM



- **TM001M** - elektromechanický, rozsah nastavení +5 °C až +30 °C, napájecí napětí 230 V
- **TM002M** - je doplněn o signalizační LED diodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TM001M	IVAR.TM	230 V AC; 2A x 1	628,57
TM002M	IVAR.TM	230 V AC; 3D x 1	702,04

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAS



- **TAS04M** - elektronický, rozsah nastavení +6 °C až +30 °C, napájecí napětí 230 V, možnost připojení externího snímače IVAR.STA (NTC 4k7)
- **TAS05M** - rozšířeno o možnost připojení dálkového řízení nočního poklesu
- **TAS042** - elektronický, rozsah nastavení +6 °C až +30 °C, napájecí napětí 24 V
- **TAS04MT** - se skrytým ovládacím prvkem do veřejných prostor, napájecí napětí 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAS04M	IVAR.TAS	230 V AC; 4D x 1	1 141,44
TAS05M	IVAR.TAS	230 V AC; 5D x 1	1 496,55
TAS042	IVAR.TAS	24 V; 4D x 1	1 217,53
TAS04MT	IVAR.TAS	230 V AC; 4D x 1	1 217,53

DIGITÁLNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAD M
IVAR.TAD



- denní digitální prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- **TAD02M** - napájecí napětí 230 V AC
- **TAD022** - napájecí napětí 24 V AC
- pro připojení externího snímače teploty STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm) nutno objednat konektor **JST** - na vyžádání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAD02M	IVAR.TAD M	230 V AC; 3D x 1	1 605,10
TAD022	IVAR.TAD	24 V; 4D x 1	1 656,12

DIGITÁLNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAD B



- denní digitální prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AAA)
- pro připojení externího snímače teploty STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm) nutno objednat konektor **JST** - na vyžádání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAD02B	IVAR.TAD B	2 x 1,5 V AAA; 2A x 1	1 493,88

SNÍMAČ TEPLOTY

IVAR.STA
IVAR.STAD
IVAR.STAOP
IVAR.STL
IVAR.STLD



IVAR.STL

- **STANP3** - prostorový snímač typ NTC 4,7 kOhm při 25 °C $\pm$ 2 %
- **STAD01** - prostorový snímač typ NTC 10 kOhm při 25 °C $\pm$ 2 %
- **STAOP3** - prostorový snímač typ NTC 100 kOhm při 25 °C $\pm$ 1 %
- **STLNTSA150** - snímač pro kapaliny a vzduch NTC 4,7 kOhm
- **STLD01** - snímač pro kapaliny a vzduch NTC 10 kOhm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
STANP3	IVAR.STA	2 A x 1	646,94
STAD01	IVAR.STAD	2 A x 1	491,84
STAOP3	IVAR.STAOP	2 A x 1	646,94
STLNTSA150	IVAR.STL	2 A x 1	362,24
STLD01	IVAR.STLD	2 A x 1	439,80

DENNÍ/TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.FREETIME EVO



- denní a týdenní prostorový termostat
- rozsah nastavení +5 °C až +40 °C
- napájecí napětí 3 V (bateriemi 2x 1,5 V AA s indikací stavu na displeji)
- komfortní a útlumový režim
- ochrana proti zamrznutí
- umožňuje připojení externího snímače STAD01 nebo STLD01 (NTC 10 kOhm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TCD02B2	IVAR.FREETIME EVO	2 x 1,5 V AA; 2A x 1	2 218,37

ROZVODNICE ALC

IVAR.ALC



- rozvodnice ALC zprostředkovávají kabelovou komunikaci mezi prostorovými termostaty a elektrotermickými hlaviciemi příslušných okruhů
- **ALC006U** - ovládání 6 zón bez transformátoru
- **ALC006M** - ovládání 6 zón s transformátorem 230/24 V
- **ALC012U** - ovládání 12 zón bez transformátoru
- **ALC012M** - ovládání 12 zón s transformátorem 230/24 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ALC006U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 774,49
ALC006M	IVAR.ALC	230 V/24 V	3 753,06
ALC012U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	3 364,29
ALC012M	IVAR.ALC	230 V/24 V	5 693,88

ROZVODNICE ALP

IVAR.ALP
IVAR.ACKB

IVAR.ALP03U



IVAR.ACKB

- rozvodnice ALP kromě zprostředkování kabelové komunikace mezi prostorovými termostaty a elektrotermickými hlaviciemi příslušných okruhů dokáží vyhodnotit požadavky termostatů a ovládat zdroj vytápění, nebo řídit oběhové čerpadlo
- **ALP03U** - ovládání 8 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla, zdroje topné vody a externí časovač, bez transformátoru pro napětí 230 V nebo 24 V
- **ALP06U** - ovládání 4 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla a výstup pro řízení zdroje vytápění, napětí 230 V nebo 24 V
- **ACKB01** - montážní KIT držáků k upevnění rozvodnic na DIN lištu pro rozvodnice ALP a ALC

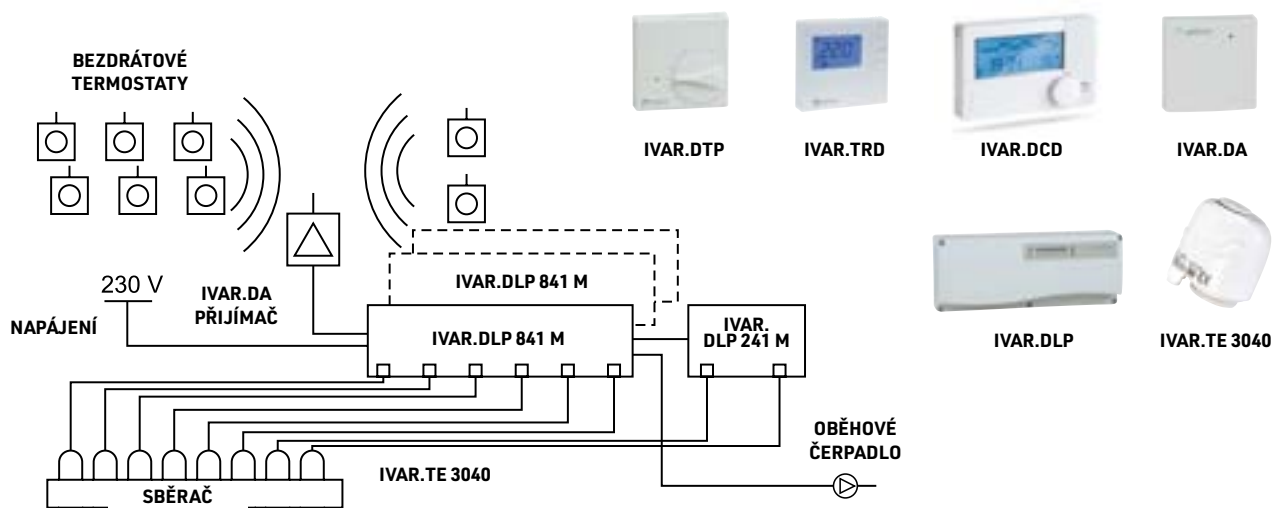
Kód	Typ	Specifikace	Cena
ALP03U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	2 883,67
ALP06U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 863,27
ACKB01	IVAR.ACKB	držáky na DIN lištu	414,29

Poznámka: pro rozvodnice ALP nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO objednací kód: 501508

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

- BEZDRÁTOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.DTP, IVAR.TRD nebo IVAR.DCD
- přijímač signálu IVAR.DA
- reléový modul - IVAR.DLP
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040



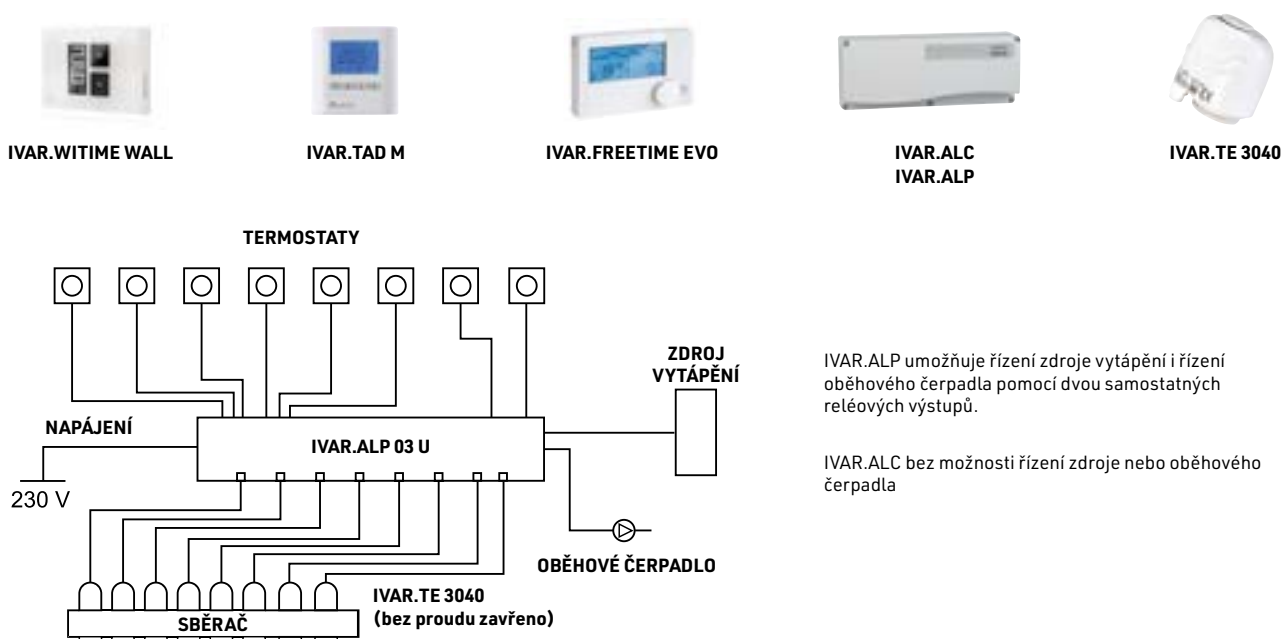
Poznámka:

- sériově lze zapojit až 10 modulů DLP 841 M, modul DLP 241 M, může pracovat samostatně nebo jako koncový při sériovém zapojení s DLP 841 M
- umožňuje aktivovat výstup pro řízení oběhového čerpadla
- umožňuje připojit vnější časový spínač a jeho sdílení s ostatními moduly
- pro rozvodnici IVAR.DLP nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

- VODIČOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.TAS nebo IVAR.TM
- případně IVAR.TAD nebo IVAR.FREETIME EVO
- rozvodnice IVAR.ALP, IVAR.ALC
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 (bez proudu zavřeno)



IVAR.ALP umožňuje řízení zdroje vytápění i řízení oběhového čerpadla pomocí dvou samostatných reléových výstupů.

IVAR.ALC bez možnosti řízení zdroje nebo oběhového čerpadla

Poznámka: pro rozvodnici APL03U nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

EKVITERMNÍ REGULACE

IVAR.MHCC
IVAR.LHCC
IVAR.XHCC



- kompaktní digitální ekvitermní regulátory topných systémů určené pro řízení různých systémů
- oddělené řídicí funkce mohou být různě aktivovány nebo deaktivovány, což umožňuje velmi dobrou adaptaci regulátoru pro specifické topné systémy a požadavky uživatelů
- **IVAR.MHCC** - umožňuje řízení jednoho směřovaného okruhu
- **IVAR.LHCC** - umožňuje řízení jednoho směřovaného okruhu a řízení ohřevu TV
- **IVAR.XHCC** - umožňuje řízení složitějších sestav s několika okruhy s využitím 6 výstupních relé

Kód	Typ	Specifikace	Cena
23001	IVAR.MHCC	230 V AC	9 359,18
27005	IVAR.LHCC	230 V AC	10 807,14
28001	IVAR.XHCC	230 V AC	24 310,20

PŘÍSLUŠENSTVÍ K EKVITERMNÍM REGULACÍM



prostorový přístroj se snímačem teploty IVAR.IRC21



příložný snímač teploty IVAR.ITR / P4

Kód	Specifikace	Cena
89021	prostorový přístroj se snímačem teploty IVAR.IRC21	2 258,16
87000	snímač venkovní teploty IVAR.ITA52	1 304,08
89020	prostorový snímač teploty IVAR.RC20	1 157,14
85220	snímač teploty do jímky 180 °C kabel se silikonovou izolací 2 m - IVAR.ITT / S2	656,12
85140	snímač teploty do jímky 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITT / P4	748,98
81140	příložný snímač teploty 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITR / P4	919,39

11

OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



APLIKACE



teplá sanitární voda



topná voda

ZDROJE ENERGIE

kotle na pevná paliva
zemní plyn

tepelná čerpadla



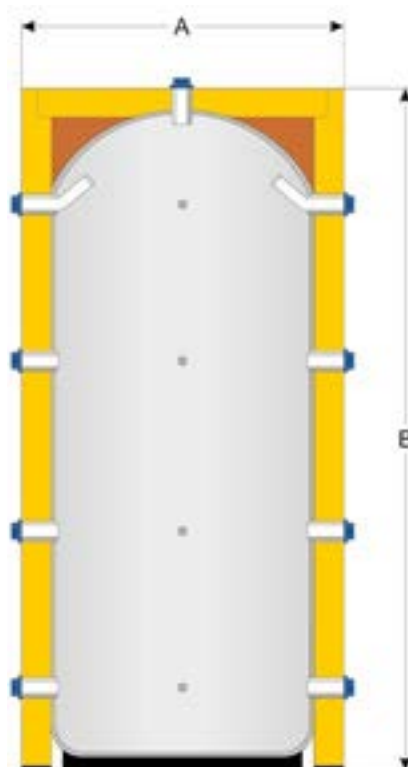
solární systémy

AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY

IVAR.PUFFER PS



- akumulační nádoba pro ukládání otopné vody / akumulaci tepla v uzavřených systémech vytápění
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně nádoby
- max. provozní teplota nádoby +95 °C
- max. provozní tlak nádoby 3 bar



PRO VYTÁPĚNÍ

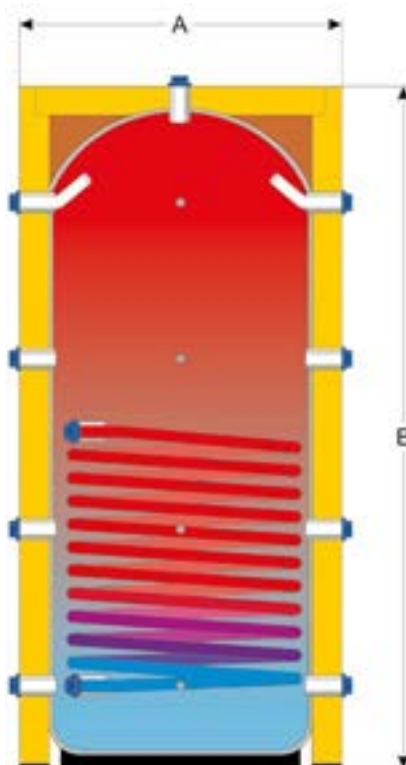
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V12309	IVAR.PUFFER PS 300	270 l	C	1635 / 700 mm	24 090,82
1V12509	IVAR.PUFFER PS 500	476 l	C	1775 / 850 mm	28 023,47
1V12805	IVAR.PUFFER PS 800	710 l	C	1800 / 990 mm	38 922,45
1V12A05	IVAR.PUFFER PS 1000	920 l	C	2190 / 990 mm	48 286,73
1V12A35	IVAR.PUFFER PS 1250	1095 l	C	2095 / 1100 mm	58 734,69
1V12A55	IVAR.PUFFER PS 1500	1410 l	C	2165 / 1200 mm	68 743,88
1V12B05	IVAR.PUFFER PS 2000	2010 l	C	2480 / 1300 mm	87 355,10
1V12B55	IVAR.PUFFER PS 2500	2346 l		2220 / 1450 mm	96 925,51
1V12C05	IVAR.PUFFER PS 3000	2959 l		2720 / 1450 mm	108 042,86
1V12D05	IVAR.PUFFER PS 4000	4043 l		2645 / 1700 mm	138 214,29
1V12E05	IVAR.PUFFER PS 5000	5055 l		2870 / 1800 mm	164 467,35

AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ VODY - S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM



IVAR.PUFFER PSR

- akumulační nádoba pro ukládání otopné vody / akumulaci tepla v uzavřených systémech vytápění
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně nádoby
- max. provozní teplota nádoby +95 °C
- max. provozní tlak nádoby 3 bar
- max. provozní tlak výměníku 10 bar



PRO VYTÁPĚNÍ

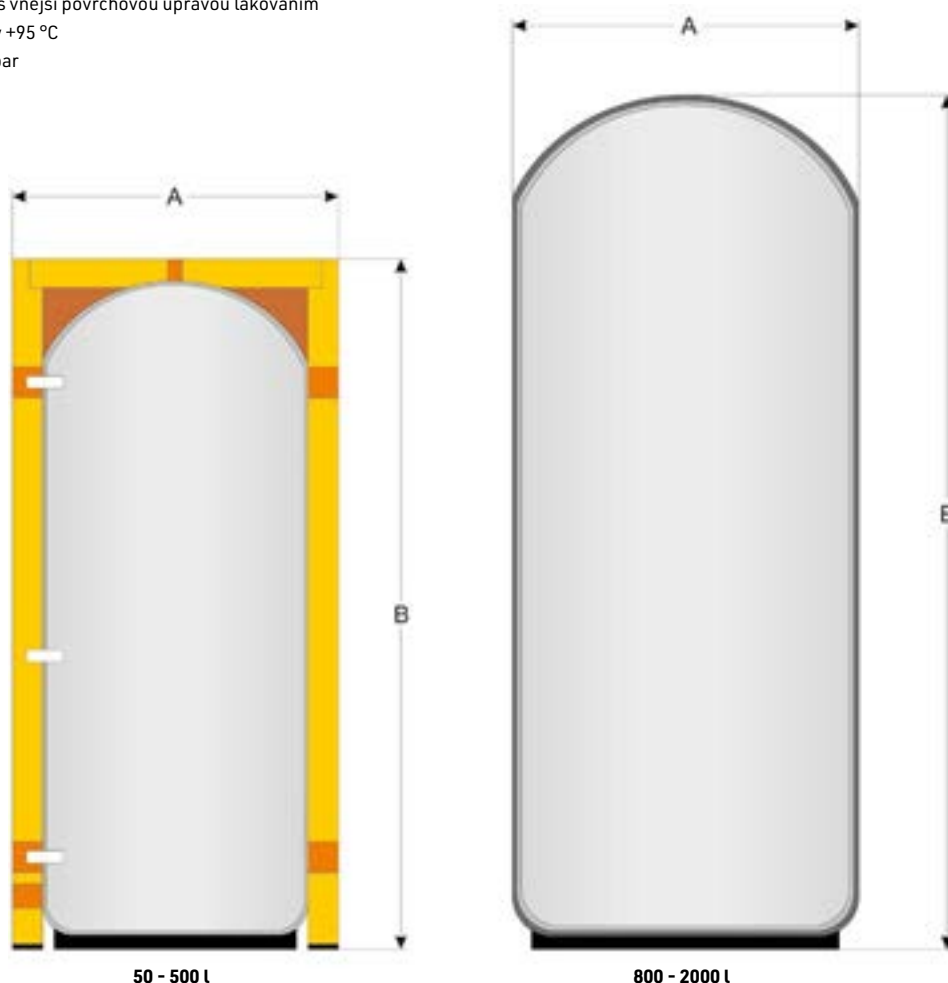
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V13309	IVAR.PUFFER PSR 300	270 l	C	1,8 m ²	1635 / 700 mm	37 123,47
1V13509	IVAR.PUFFER PSR 500	476 l	C	1,8 m ²	1775 / 850 mm	48 638,78
1V13805	IVAR.PUFFER PSR 800	710 l	C	2,6 m ²	1800 / 990 mm	60 666,33
1V13A05	IVAR.PUFFER PSR 1000	920 l	C	2,6 m ²	2190 / 990 mm	69 445,92
1V13A35	IVAR.PUFFER PSR 1250	1095 l	C	3,8 m ²	2095 / 1100 mm	84 545,92
1V13A55	IVAR.PUFFER PSR 1500	1410 l	C	3,8 m ²	2165 / 1200 mm	94 555,10
1V13B05	IVAR.PUFFER PSR 2000	2010 l	C	3,8 m ²	2480 / 1300 mm	115 976,53
1V13B55	IVAR.PUFFER PSR 2500	2346 l		3,8 m ²	2220 / 1450 mm	128 268,37
1V13C05	IVAR.PUFFER PSR 3000	2959 l		5,0 m ²	2720 / 1450 mm	142 208,16
1V13D05	IVAR.PUFFER PSR 4000	4043 l		5,0 m ²	2645 / 1700 mm	178 295,92
1V13E05	IVAR.PUFFER PSR 5000	5055 l		5,0 m ²	2870 / 1800 mm	211 500,00

AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ A CHLADICÍ VODY

IVAR.PUFFER PSS



- akumulční nádoba pro ukládání otopné / chladicí vody v uzavřených systémech vytápění / chlazení do objemu 500 l
 - tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 500 l v ceně nádoby
 - materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
 - max. provozní teplota nádoby +95 °C
 - max. provozní tlak nádoby 6 bar
-
- akumulční nádoba pro ukládání chladicí vody v uzavřených systémech chlazení od objemu 800 l
 - tepelná izolace PEXL v tloušťce 25 mm od objemu 800 l v ceně nádoby
 - materiál vysoce kvalitní ocel s vnější povrchovou úpravou lakováním
 - max. provozní teplota nádoby +95 °C
 - max. provozní tlak nádoby 6 bar



PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

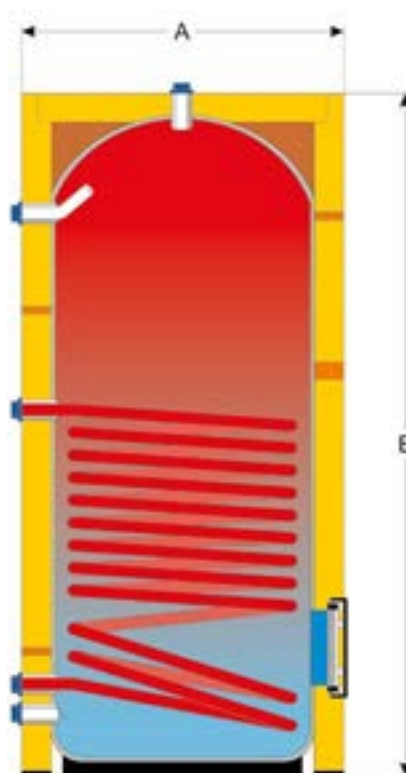
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1V1905D	IVAR.PUFFER PSS 50	57 l	B	935 / 400 mm	14 503,06
1V1910D	IVAR.PUFFER PSS 100	123 l	B	1095 / 500 mm	16 552,04
1V1920D	IVAR.PUFFER PSS 200	203 l	B	1395 / 550 mm	24 090,82
1V1930D	IVAR.PUFFER PSS 300	277 l	C	1560 / 600 mm	29 744,90
1V1950D	IVAR.PUFFER PSS 500	473 l	C	1855 / 700 mm	42 364,29
1V19801	IVAR.PUFFER PSS 800	732 l		1725 / 850 mm	60 472,45
1V19A01	IVAR.PUFFER PSS 1000	855 l		1975 / 850 mm	69 094,90
1V19A51	IVAR.PUFFER PSS 1500	1420 l		2090 / 1060 mm	117 557,14
1V19B01	IVAR.PUFFER PSS 2000	2013 l		2405 / 1160 mm	123 439,80

OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV - S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM



IVAR.EURO WW

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 600 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozní ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 10 bar
- na objednávku provedení z nerezové oceli typ IVAR.EURO XWW



PRO TEPLOU VODU

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
142015DA02	IVAR.EURO WW 150	160 l	B	1,0 m ²	990 / 600 mm	30 465,31
142020DA02	IVAR.EURO WW 200	196 l	C	1,5 m ²	1215 / 600 mm	34 064,29
142030DA02	IVAR.EURO WW 300	273 l	C	1,8 m ²	1615 / 600 mm	42 492,86
142050DA02	IVAR.EURO WW 500	475 l	C	2,2 m ²	1705 / 750 mm	58 471,43
142080DA02	IVAR.EURO WW 800	738 l	C	2,7 m ²	1875 / 990 mm	87 091,84
1420A05A02	IVAR.EURO WW 1000	930 l	C	3,5 m ²	2205 / 990 mm	100 788,78
1Y01A55A02	IVAR.EURO WW 1500	1390 l	C	3,6 m ²	2185 / 1200 mm	167 073,47
1Y01B05A02	IVAR.EURO WW 2000	1950 l	C	4,3 m ²	2470 / 1300 mm	201 402,04

OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV

- S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM A MAXIMALIZOVANOU
TEPLOSMĚNNOU PLOCHOU



IVAR.EUROMAX WWM

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s jedním pevně integrovaným trubkovým výměníkem a maximalizovanou teplosměnnou plochou
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 500 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozní ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 10 bar
- na objednávku provedení z nerezové oceli typ IVAR.EURO XWWM



PRO TEPLOU VODU A TEPELNÁ ČERPADLA

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1Y5920D	IVAR.EUROMAX WWM 200	190 l	C	3,0 m ²	1215 / 600 mm	41 551,02
1Y5930D	IVAR.EUROMAX WWM 300	263 l	C	4,0 m ²	1615 / 600 mm	45 209,18
1Y5940D	IVAR.EUROMAX WWM 400	374 l	C	5,0 m ²	1475 / 750 mm	56 321,43
1Y5950D	IVAR.EUROMAX WWM 500	470 l	C	6,0 m ²	1705 / 750 mm	63 637,76
1Y5980S	IVAR.EUROMAX WWM 800	702 l	C	7,0 m ²	1875 / 990 mm	102 098,98
1Y59A0S	IVAR.EUROMAX WWM 1000	900 l	C	8,0 m ²	2205 / 990 mm	126 512,24
1Y59A5S	IVAR.EUROMAX WWM 1500	1300 l	C	8,0 m ²	2085 / 1200 mm	199 207,14
1Y59B0S	IVAR.EUROMAX WWM 2000	1900 l	C	13,0 m ²	2470/1300 mm	247 844,90

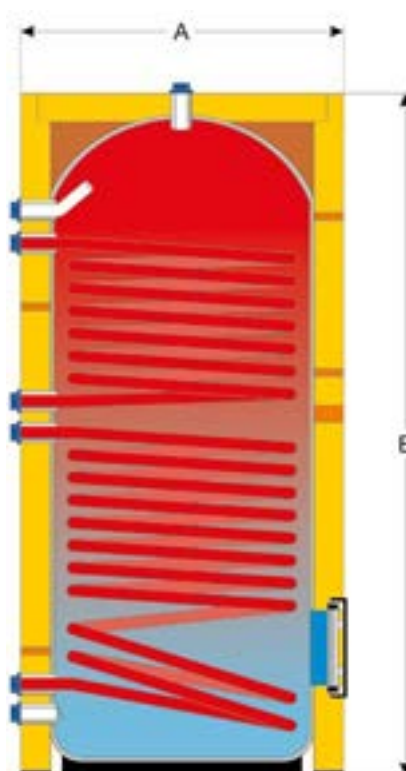
OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV

- S DVĚMA INTEGROVANÝMI VÝMĚNÍKY



IVAR.PRESTIGE EP

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- s dvěma pevně integrovanými trubkovými výměníky
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS pro objemy do 1000 l a s povrchovou úpravou typ SMALVER pro objemy 1500 l a 2000 l
- do 1000 l s přírubou Ø 180 mm, od 1500 l s přírubou Ø 290 mm
- tepelná izolace z tvrdé PU pěny (pevná) v tloušťce 50 mm do objemu 500 l v ceně zásobníku
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm od objemu 800 l v ceně zásobníku
- antikorozi ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C pro povrchovou úpravu SMALGLASS
- max. provozní teplota zásobníku +70 °C pro povrchovou úpravu SMALVER
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar (od objemu 1500 l pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníků 10 bar



PRO TEPLOU VODU

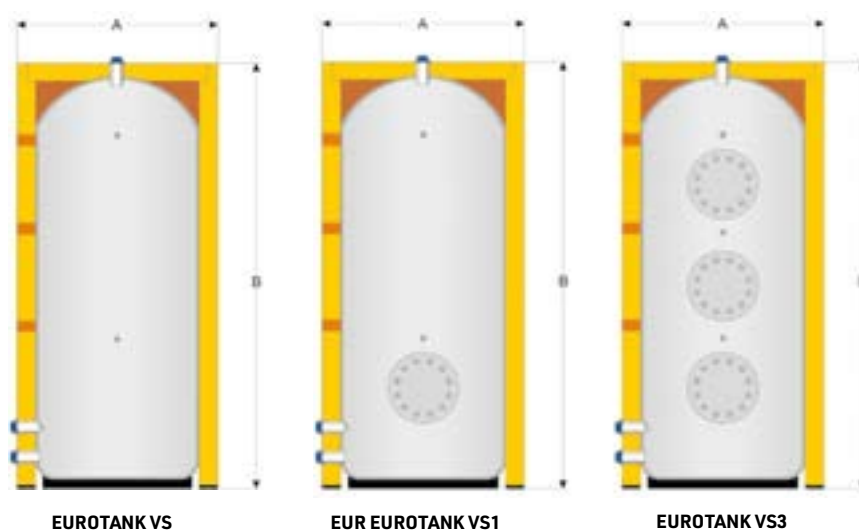
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Plocha výměníku (horní / dolní)	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1Y2120D	IVAR.PRESTIGE EP 200	196 l	C	0,5 / 1,5 m ²	1215 / 600 mm	37 313,27
1Y2130D	IVAR.PRESTIGE EP 300	273 l	C	1,1 / 1,8 m ²	1615 / 600 mm	45 917,35
1Y2140D	IVAR.PRESTIGE EP 400	400 l	C	1,0 / 1,9 m ²	1475 / 750 mm	53 818,37
1Y2150D	IVAR.PRESTIGE EP 500	475 l	C	1,3 / 2,2 m ²	1705 / 750 mm	62 071,43
1Y2180S	IVAR.PRESTIGE EP 800	738 l	C	1,6 / 2,7 m ²	1875 / 990 mm	89 375,51
1Y21A0S	IVAR.PRESTIGE EP 1000	930 l	C	1,6 / 3,0 m ²	2205 / 990 mm	103 159,18
1J02A5S	IVAR.PRESTIGE EP 1500 (SMALVER)	1390 l	C	1,8 / 3,4 m ²	2185 / 1200 mm	126 073,47
1J02B0S	IVAR.PRESTIGE EP 2000 (SMALVER)	1950 l	C	2,8 / 4,6 m ²	2470 / 1300 mm	170 145,92

OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ PRO PŘÍPRAVU TV - S MOŽNOSTÍ INSTALACE TOPNÝCH VLOŽEK



IVAR.EUROTANK VS IVAR.EUROTANK VS1 IVAR.EUROTANK VS3

- ohříváč vody zásobníkový pro přípravu a skladování TV
- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS do objemu 1000 l, od objemu 1500 l s povrchovou úpravou SMALVER
- IVAR.EUROTANK VS1 s jednou přírubou Ø 290 mm s možností instalace měděných cínovaných topných vložek IVAR.SR
- IVAR.EUROTANK VS3 s třemi přírubami Ø 290 mm s možností instalace měděných cínovaných topných vložek IVAR.SR
- tepelná izolace z měkkého polyesterového vlákna typ VLIES (snímatelná) v tloušťce 100 mm v ceně zásobníku
- antikorozní ochranná (ztrátová) hořčíková anoda
- max. provozní teplota zásobníku +95 °C pro povrchovou úpravu SMALGLASS
- max. provozní teplota zásobníku +70 °C pro povrchovou úpravu SMALVER
- max. provozní tlak zásobníku 10 bar do objemu 1000 l
- max. provozní tlak zásobníku 6 bar od objemu 1500 l



Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (B) / Průměr (A) (rozměry včetně izolace)	Cena
1K08309	IVAR.EUROTANK VS 300	285 l	C	1675 / 700 mm	33 537,76
1K08509	IVAR.EUROTANK VS 500	490 l	C	1755 / 850 mm	47 145,92
1K08805	IVAR.EUROTANK VS 800	749 l	C	1875 / 990 mm	58 295,92
1K08A05	IVAR.EUROTANK VS 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	66 986,73
1J08A55	IVAR.EUROTANK VS 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2155 / 1200 mm	77 961,22
1J08B05	IVAR.EUROTANK VS 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	97 539,80
1J08C05	IVAR.EUROTANK VS 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	120 614,29
1J08D05	IVAR.EUROTANK VS 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	153 744,90
1J08E05	IVAR.EUROTANK VS 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	179 996,94
1K09309	IVAR.EUROTANK VS1 300	285 l	C	1675 / 700 mm	41 087,76
1K09509	IVAR.EUROTANK VS1 500	490 l	C	1755 / 850 mm	51 447,96
1K09805	IVAR.EUROTANK VS1 800	749 l	C	1875 / 990 mm	65 933,67
1K09A05	IVAR.EUROTANK VS1 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	74 713,27
1J09A55	IVAR.EUROTANK VS1 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2155 / 1200 mm	85 687,76
1J09B05	IVAR.EUROTANK VS1 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	105 090,82
1J09C05	IVAR.EUROTANK VS1 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	128 453,06
1J09D05	IVAR.EUROTANK VS1 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	161 361,22
1J09E05	IVAR.EUROTANK VS1 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	187 539,80
1K11805	IVAR.EUROTANK VS3 800	749 l	C	1875 / 990 mm	81 034,69
1K11A05	IVAR.EUROTANK VS3 1000	955 l	C	2205 / 990 mm	89 814,29
1J11A55	IVAR.EUROTANK VS3 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2155 / 1200 mm	100 788,78
1J11B05	IVAR.EUROTANK VS3 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm	120 278,57
1J11B55	IVAR.EUROTANK VS3 2500 (SMALVER)	2346 l		2230 / 1450 mm	133 629,59
1J11C05	IVAR.EUROTANK VS3 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm	143 465,31
1J11D05	IVAR.EUROTANK VS3 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm	176 521,43
1J11E05	IVAR.EUROTANK VS3 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm	202 626,53

PLOCHÁ AKUMULAČNÍ NÁDOBA

- PRO OTOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT



- PN 3, T = +100 °C
- nádobu obsahuje:
ploché tělo nádoby, tepelnou izolaci, jímku pro snímač teploty a automatický odvzdušňovací ventil
- objem 50 l
- přípojovací rozměry 1" F x 5/4" M
- materiál ocel S235, tepelná izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAPUF50K	IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT	50 l	26 622,45

MAGNETICKÝ FILTR

IVAR.LO MAG



- speciální konstrukce odstraňuje magnetické nečistoty z otopného systému bez kontaktu magnetu s kapalinou
- magnetická indukce 12.000 G (Gauss)
- přípojovací rozměr 1" M
- materiál mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA38002195	IVAR.LO MAG	12 200 Gauss	5 256,00

AKUMULAČNÍ NÁDOBA OTOPNÉ A CHLADICÍ VODY

IVAR.BFTANK50

IVAR.BFTANK100



- akumulační nádoba pro ohřev a akumulaci otopné a chladicí vody
- vertikální instalace
- materiál vysoce kvalitní ocel s povrchovou úpravou lakováním
- max. provozní teplota +90 °C
- min. provozní teplota -10 °C
- max. provozní tlak 6 bar

Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (A) / průměr (D)	Cena
SV0050C5VSEP	IVAR.BFTANK50	50 l	C	600 / 460 mm	9 663,00
SV0100C5VSEP	IVAR.BFTANK100	100 l	C	960 / 460 mm	12 079,00

OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ

- ELEKTRICKÝ

IVAR.SE80

IVAR.SE100

IVAR.SE120

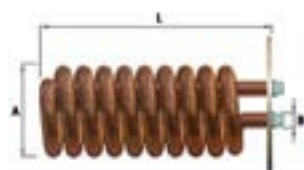


- materiál vysoce kvalitní ocel s vnitřní povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- hořčičková anoda pro zvýšení ochrany před bludnými proudy
- vertikální instalace
- max. provozní teplota +65 °C
- max. provozní tlak 8 bar
- napájecí napětí 230 V

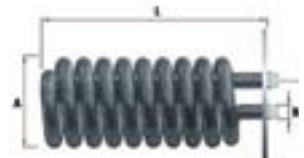
Kód	Typ	Specifikace	Energetická třída	Výška (A) / průměr (B)	Cena
SE0080C5VR	IVAR.SE80	80 l	C	700 / 460 mm	5 107,14
SE0100C5VR	IVAR.SE100	100 l	C	805 / 460 mm	5 797,96
SE0120C5VR	IVAR.SE120	120 l	C	1000 / 460 mm	6 764,29

TOPNÉ VLOŽKY PRO ZÁSOBNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.SA
IVAR.SR



IVAR.SA



IVAR.SR

- **IVAR.SA** - topné vložky z měděné žebrované trubky jsou určeny pro vytápění
- **IVAR.SR** - topné vložky z měděné pocínované žebrované trubky jsou určeny pro přípravu teplé vody
- topné vložky se dodávají s perforovanou přírubou (Ø 290 mm; popř. Ø 180 mm), víkem příruby, maticemi a šrouby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000600	IVAR.SA1	příruba Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m ²	11 939,80
4000601	IVAR.SA2	příruba Ø 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; výměník 1,80 m ²	17 559,18
4000602	IVAR.SA3	příruba Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; výměník 2,63 m ²	23 791,84
4000603	IVAR.SA4	příruba Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; výměník 3,20 m ²	29 323,47
4000604	IVAR.SA5	příruba Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; výměník 4,54 m ²	43 896,94
4000605	IVAR.SA6	příruba Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; výměník 6,34 m ²	59 350,00
4000606	IVAR.SR0	příruba Ø 180 mm; L = 400 mm; B = 3/4"; výměník 0,80 m ²	11 588,78
4000617	IVAR.SR1A	příruba Ø 180 mm; L = 550 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m ²	12 818,37
4000607	IVAR.SR1B	příruba Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; výměník 1,21 m ²	12 818,37
4000608	IVAR.SR2	příruba Ø 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; výměník 1,80 m ²	18 876,53
4000609	IVAR.SR3	příruba Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; výměník 2,63 m ²	25 635,71
4000610	IVAR.SR4	příruba Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; výměník 3,20 m ²	31 781,63
4000611	IVAR.SR5	příruba Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; výměník 4,54 m ²	48 462,24
4000612	IVAR.SR6	příruba Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; výměník 6,34 m ²	65 056,12

NEREZOVÁ TOPNÁ VLOŽKA „U“ PRO ZÁSOBNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.FT



- **IVAR.FT050 až IVAR.FT200** - topné vložky z nerezové oceli, pro EUROTANK VS1 a VS3 (příruba Ø 290 mm)
- topné vložky se dodávají s přípojemní pozinkovanou hlavou, těsněním a šrouby

Kód	Typ	Specifikace	Cena
92150002	IVAR.FT050	příruba Ø 290 mm; L = 450 mm; B = 1"; výměník 0,50 m ²	20 336,73
92150003	IVAR.FT075	příruba Ø 290 mm; L = 440 mm; B = 1"; výměník 0,75 m ²	24 108,16
92150004	IVAR.FT100	příruba Ø 290 mm; L = 475 mm; B = 1"; výměník 1,00 m ²	26 622,45
92150005	IVAR.FT150	příruba Ø 290 mm; L = 635 mm; B = 1"; výměník 1,50 m ²	38 602,04
92150006	IVAR.FT200	příruba Ø 290 mm; L = 755 mm; B = 1"; výměník 2,00 m ²	41 930,61

PŘÍRUBY A PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRO OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

IVAR.KIT 500-3
IVAR.KIT 500-4 / 4B
IVAR.KIT 500-5 / 5B



Kód	Typ	Specifikace	Cena
K91A20012	IVAR.KIT 500-4B	zaslepovací příruba ø 180 mm; 150÷600 l; smaltglass	1 843,88
K91A20010	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 180 mm, 800÷1000 l; smaltglass	2 107,14
K91A20020	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 290 mm; smaltglass	3 072,45
ZZ0000238	IVAR.KIT 500-4	zaslepovací příruba ø 290 mm, ocel	3 106,12
Y91A20014	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 180 mm; 1x návarek 6/4"; 150÷600 l; smaltglass	3 950,00
Y91A20011	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 180 mm; 1x návarek 6/4"; 800÷1000 l; smaltglass	3 477,55
Y91A20241	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 290 mm; 1x návarek 6/4"; smaltglass	5 267,35
Y91A20272	IVAR.KIT 500-3	příruba ø 290 mm; 2x návarek 6/4"; smaltglass	3 370,41
96410040	IVAR.KIT 500-5B	těsnění k profilované přírubě ø 180 mm	438,78
96410010	IVAR.KIT 500-5	těsnění k rovné přírubě ø 180 mm	175,51
96410020	IVAR.KIT 500-5	těsnění k rovné přírubě ø 290 mm	351,02
4000698	IVAR.KIT 500-5	přípojemní dielektrická sada 3/4"	1 405,10
4000699	IVAR.KIT 500-5	přípojemní dielektrická sada 1"	1 491,84

OCHRANNÁ ANODA

IVAR.AE
IVAR.AM
IVAR.AT



- **IVAR.AE** - elektronická ochranná anoda
- **IVAR.AM** - ochranná ztrátová anoda z hořčíkové slitiny s pozinkovanou zátkou
- **IVAR.AT** - ochranná ztrátová anoda z hořčíkové slitiny s pozinkovanou zátkou a kontrolním zařízením

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000200	IVAR.AE1	375 mm - 1/2"; do 1000 l	4 389,80
4000201	IVAR.AE2	2 x 375 mm - 1/2"; nad 1000 l	6 847,96
4000213	IVAR.AM1	5/4" x 300 mm; Ø 32 mm; 150 - 200 l	1 317,35
4000210	IVAR.AM2	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 300 - 600 l	1 491,84
4000211	IVAR.AM3	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 450 - 2000 l	1 755,10
4000214	IVAR.AM4	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 800 - 1500 l	1 491,84
4000215	IVAR.AM5	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 800 - 5000 l	1 755,10
4000204	IVAR.AT1	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm	2 282,65
4000205	IVAR.AT2	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm	2 721,43
4000208	IVAR.AT3	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm	2 514,29
4000209	IVAR.AT4	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm	3 106,12

Poznámka: Typy a počty ochranných anod dle typu zásobníkového ohřívače teplé vody naleznete v tabulce technického listu.

REGULAČNÍ TERMOSTAT

IVAR.TM 90
IVAR.TMS 90



- **IVAR.TM 90** - bez pojistky, regulační rozsah T = +30 °C až +90 °C
- **IVAR.TMS 90** - s tepelnou pojistkou, ruční reaktivace, regulační rozsah T = +30 až +90 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I02012050	IVAR.TM 90	1/2"; bez pojistky	797,96
I02012060	IVAR.TMS 90	1/2"; s pojistkou	1 567,35

PATKA PRO USTAVENÍ NÁDOB

IVAR.PATKA



- pro objemy 150 - 600 litrů (3 ks)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000300	IVAR.PATKA	Ø = 37 mm; L = 65 mm	965,31

JÍMKA ČIDEL PRO ZÁSObNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.G1
IVAR.G2



- **IVAR.G1** - měděná s povrchovou úpravou SMALVER
- **IVAR.G2** - dvojité měděná s povrchovou úpravou niklováním

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ZZZ0000670	IVAR.G1	L = 200 mm; 1/2" M	702,04
ZZZ0000690	IVAR.G1	L = 300 mm; 1/2" M	702,04
ZZZ0000695	IVAR.G1	L = 400 mm; 1/2" M	877,55
ZZZ0000700	IVAR.G2	L = 500/200 mm; 1/2" M	1 668,37
ZZZ0000720	IVAR.G2	L = 980/550 mm; 1/2" M	1 843,88
ZZZ0000740	IVAR.G2	L = 1230/550 mm; 1/2" M	2 194,90

ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- volitelné napájecí napětí 1 x 230 VAC / 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídavné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty, havarijním termostatem a LED kontrolkou provozního režimu
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0701	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-2,0	2,0 kW; 230 VAC nebo 400 VAC; L = 300 mm	9 687,76
IVA012-0702	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-3,0	3,0 kW; 230 VAC nebo 400 VAC; L = 400 mm	10 427,55
IVA012-0704	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-4,5	4,5 kW; 400 VAC; L = 500 mm	11 166,33
IVA012-0705	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-6,0	6,0 kW; 400 VAC; L = 600 mm	11 536,73
IVA012-0707	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-9,0	9,0 kW; 400 VAC; L = 750 mm	14 051,02

ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- napájecí napětí 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídavné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty, havarijním termostatem, integrovaným napájecím stykačem s volitelným přepínáním provozního režimu ON / OFF / AUTO a LED kontrolkou provozního režimu
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0401	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-2,0	2,0 kW; 400 VAC; L = 300 mm	14 051,02
IVA012-0402	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-3,0	3,0 kW; 400 VAC; L = 400 mm	14 641,84
IVA012-0404	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-4,5	4,5 kW; 400 VAC; L = 500 mm	15 456,12
IVA012-0405	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-6,0	6,0 kW; 400 VAC; L = 600 mm	15 752,04
IVA012-0407	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-9,0	9,0 kW; 400 VAC; L = 750 mm	18 414,29

Upozornění: Tyto typy elektrických topných článků nelze použít pro současnou instalaci 2ks do příruby s dvěma návarky 6/4" s roztečí 120 mm (kód příruby: Y91A20272)!

ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A



- maximální provozní tlak PN 10
- teplotní rozsah použití T = +0 °C až +95 °C
- napájecí napětí 3 x 400 VAC
- nastavení havarijního termostatu +110 °C
- přídavné elektrické zařízení pro pomocný ohřev teplé nebo otopné vody s regulátorem teploty a havarijním termostatem, ovládaným pod horním krytem elektrického topného článku
- elektrický topný článek je tvořen třemi topnými tyčemi ve tvaru U izolovanými plastovými pouzdry a navařenými do 6/4" mosazné objímky
- u všech typů je 150 mm od objímky připojení neohřívaná zóna
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- přípojovací rozměr vnější kuželový závit 6/4" M
- stupeň krytí IP 41

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-0502	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-3,0	3,0 kW; 400 VAC; L = 400 mm	11 832,65
IVA012-0505	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-6,0	6,0 kW; 400 VAC; L = 600 mm	12 867,35
IVA012-0507	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-9,0	9,0 kW; 400 VAC; L = 750 mm	15 456,12

Upozornění: Tyto typy elektrických topných článků nelze použít pro současnou instalaci 2ks do příruby s dvěma návarky 6/4" s roztečí 120 mm (kód příruby: Y91A20272)!

12

FILTRACE A ÚPRAVA VODY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



FILTR 5"

GEL.DEPURA 550 PP



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 5"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- varianty bez vložky / s vložkou PP 90 µm / s vložkou nerez 90 µm
- možnost použití různých typů filtračních vložek rozměru 5" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- rozměry: výška 220 mm, Ø 130 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástrikem, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.026.80	GEL.DEPURA 550 PP	1/2" F; bez vložky	835,00
101.027.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; bez vložky	852,04
101.027.50	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; bez vložky	903,06
101.027.0L	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka PP	1 102,04
101.027.5L	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka PP	1 146,94
101.027.00KN	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka nerez	2 728,57
101.027.50KN	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka nerez	2 781,63

FILTR 10"

GEL.DEPURA 1000 PP



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- varianty bez vložky / s vložkou PP 90 µm / s vložkou nerez 90 µm
- možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- rozměry: výška 330 mm, Ø 130 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástrikem, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.070.00	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; bez vložky	980,61
101.090.00	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; bez vložky	1 023,47
101.070.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka PP	1 235,71
101.090.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka PP	1 279,59
101.070.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka nerez	3 412,24
101.090.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka nerez	3 457,14

FILTR 10"

GEL.DEPURA 1000 OT
GEL.DEPURA 3000 OT

PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- GEL.DEPURA 1000 OT možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- GEL.DEPURA 3000 OT možnost použití pouze filtračních vložek označených 10"/3000
- rozměry: GEL.DEPURA 1000 OT výška 320 mm, Ø 130 mm
GEL.DEPURA 3000 OT výška 360 mm, Ø 160 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.131.00	GEL.DEPURA 1000 OT	1" F; bez vložky	5 160,20
101.150.00	GEL.DEPURA 3000 OT	6/4" F; bez vložky	7 739,80
101.170.00	GEL.DEPURA 3000 OT	2" F; bez vložky	7 739,80

FILTR 10"

- PRO TEPLOU VODU

GEL.DEPURA 1000 OTR
GEL.DEPURA 3000 OTR


80 °C

PITNÁ VODA

- PN 16, T = +80 °C
- velikost filtru 10" a 10"/3000
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- bez filtrační vložky
- GEL.DEPURA 1000 OTR možnost použití různých typů filtračních vložek rozměr 10" viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- GEL.DEPURA 3000 OTR možnost použití pouze filtračních vložek označených 10"/3000
- rozměry: GEL.DEPURA 1000 OTR výška 320 mm, Ø 130 mm
GEL.DEPURA 3000 OTR výška 360 mm, Ø 160 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka TROGAMID
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.141.00	GEL.DEPURA 1000 OTR	1" F; bez vložky	5 916,33
101.142.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	6/4" F; bez vložky	6 793,88
101.143.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	2" F; bez vložky	7 039,80

Poznámka: Pro teploty vyšší než +40 °C lze použít pouze nerezové filtrační vložky a u typu GEL.DEPURA 3000 OTR s označením 10"/3000.

2x FILTR 10"

- DEPURA DOUBLEAU

GEL.DEPURA DOUBLEAU


- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 2 x 10"
- s filtračními vložkami
- první filtrační vložka - filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- druhá filtrační vložka s náplní - snížení rizika usazování vodního kamene
- včetně držáku na stěnu a upevňovacích šroubů
- rozměry: výška 330 mm, šířka 670 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástřikem, nádobka SAN, držák nerezová ocel
- montážní klíč: kód 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.095.10	GEL.DEPURA DOUBLEAU	3/4"	5 669,39
101.095.20	GEL.DEPURA DOUBLEAU	1"	5 918,37
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNO	náhradní vložka	172,45
103.070.00	GEL.K 10"	náhradní vložka	818,37

Poznámka: Filtry jsou pevně propojeny, součástí balení je držák na stěnu včetně upevňovacích šroubů.

Lze použít i další filtrační 10" vložky:

GEL.60 µm PP; GEL.90 µm PP; GEL.90 µm NEREZ a GEL.PP+AKTIVNÍ UHLÍ

CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"
GEL.DEPURA CYCLON BABY


PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- možnost použití pouze filtrační vložky kód 455.900.70
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: výška 185 mm, Ø 80 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 450.950.40
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.153.00	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2" F	2 287,76
101.153.10	GEL.DEPURA CYCLON BABY	3/4" F	2 287,76
450.950.40	GEL.PRISLUSENSTVI	montážní klíč	185,71
455.900.70	GEL.90 µm NEREZ	náhradní vložka	516,33

CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT



PITNÁ VODA

GEL.DEPURA
CYCLON 1000 PPGEL.DEPURA
CYCLON 3000 OT

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP výška 430 mm, Ø 130 mm
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT výška 430 mm, Ø 160 mm
- materiál: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP hlava filtru PP s mosazným zástrčkem, nádobka SAN
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT hlava filtru mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.155.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1/2" F	5 504,08
101.155.80	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	3/4" F	5 504,08
101.155.90	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1" F	5 776,53
101.156.70	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	6/4" F	11 610,20
101.156.90	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	2" F	9 975,51
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"/3000	2 579,59
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"	2 752,04

CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí
- rozměry: GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI 1" výška 490 mm, Ø 180 mm
GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI 5/4" výška 490 mm, Ø 210 mm
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 6/4" výška 490 mm, Ø 190 mm
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 2" výška 490 mm, Ø 230 mm
- materiál: hlava filtru PP / mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.160.40	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	1" M vč. šroubení	10 624,49
101.160.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	5/4" M bez šroubení	9 864,29
101.161.20	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	6/4" M vč. šroubení	11 105,10
101.161.40	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	2" M bez šroubení	9 202,04
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhr. vložka 10"/3000	2 579,59
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 752,04

AUTOMATICKÝ SAMOČISTICÍ FILTR

GEL.DEPURA AUTOMATIC



PITNÁ VODA

- PN 10, T = +40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 95 µm
- programovatelný mechanismus pro automatické odkalení a dočištění filtrační vložky kartáčkou
- nastavitelná frekvence čištění 1 - 30 dní a čas 10 - 30 s
- nutno zabezpečit připojení na kanalizační odpad a standardní zásuvku 230 V
- rozměry: GEL.DEPURA AUTOMATIC 2" výška 490 mm, Ø 230 mm
- možnost připojení 6/4" F - 2" M
- materiál: hlava filtru PP / niklovaná mosaz, nádobka SAN
- montážní klíč: kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.007.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M	16 282,86
101.007.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M	18 028,15

UPOZORNĚNÍ:

Písmeno na konci kódu značí, zdali bude vstup do filtru zprava (P) či zleva (L).

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.5 µm VLAKNÓ
GEL.20 µm VLAKNÓ



- materiál vinuté bavlněné vlákno na plastové trubce, porozita 5 nebo 20 µm, jednorázová

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.030.20	GEL.5 µm VLAKNÓ	5"	132,65
103.030.10	GEL.20 µm VLAKNÓ	5"	132,65
103.030.60	GEL.5 µm VLAKNÓ	10"	167,35
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNÓ	10"	172,45
103.030.65	GEL.20 µm VLAKNÓ	10"/3000	826,00

Poznámka: Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

- PRÁZDNÁ

GEL.EMPTY PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, prázdná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.071.00	GEL.EMPTY PP	5"	326,53
103.073.00	GEL.EMPTY PP	10"	395,92

Poznámka: Prázdné filtrační vložky pro specializované náplně.

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.60 µm PP
GEL.90 µm PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, porozita 60 µm nebo 90 µm, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.010.10	GEL.60 µm PP	5"	310,20
103.010.20	GEL.90 µm PP	5"	320,41
103.010.50	GEL.60 µm PP	10"	357,14
103.010.60	GEL.90 µm PP	10"	369,39
103.011.10	GEL.90 µm PP	10"/3000	556,00

Poznámka: Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ



- materiál nerez - opletení z nerezových drátků, porozita 90 µm, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.020.10	GEL.90 µm nerez	5"	1 847,96
103.020.50	GEL.90 µm nerez	10"	2 398,98
103.020.60	GEL.90 µm nerez	10"/3000	2 528,57

Poznámka: Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ FLAT



- materiál nerez FLAT - nerezový plech s vypálenými otvory, porozita 90 µm nerez, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.020.90	GEL.90 µm nerez FLAT	10"	2 752,04
103.020.80	GEL.90 µm nerez FLAT	10"/3000	2 579,59

Poznámka: Filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT.

FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.PP + AKTIVNI UHLI



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu a náplní aktivního uhlí, jednorázová

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.040.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	5"	679,59
103.050.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	10"	817,00

BEZPEČNOSTNÍ FILTR

GEL.WATER SENTINEL



- určeno pro filtraci mechanických nečistot
- zajišťuje funkci bezpečnostního uzávěru proti zaplavení
- detekuje mikro a makro úniky v systému
- ovládání přes aplikaci GEL POCKET WATER
- včetně filtrační vložky 90 µm PP
- teplota vody 5 – 40 °C, PN 6
- připojení 1" F
- průtok 2 m³/h

Kód	Specifikace	Vložka	Cena
101.097.20	1" F	PP 90 µm	14 423,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K FILTRŮM GEL.DEPURA

GEL.PRISLUSENSTVI



- pro třídílné filtry GEL.DEPURA

Kód	Pro typ	Specifikace	Cena
109.210.00	GEL.DEPURA 550, 1000, CYCLON 1000	držák na stěnu	541,84
125.210.50	GEL.DEPURA 550, 1000, 3000	montážní klíč	576,53

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PRO FILTRY GEL.DEPURA

GEL.PRISLUSENSTVI NAD
GEL.PRISLUSENSTVI OK

Kód	Specifikace	Cena
453.150.10	pružina pro fixaci filtr. vložky GEL.DEPURA	21,43
472.005.60	odvzdušňovací šroubek pro filtry GEL.DEPURA	29,59
430.301.00	plastová zátka pro filtrační vložky GEL	14,29
456.501.00	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA 550	242,86
456.500.30	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA 10"	461,22
456.501.10	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA OTR 10"	1 415,31
600.070.19	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA CYCLON 10"	2 811,22
600.070.24	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA MINI, MATIC, MATIC SI	775,51
600.071.00	nádobka - pro filtry GEL.DEPURA CYCLON OX	12 796,94
453.400.70	těsnicí O-kroužek - GEL.DEPURA CYCLON BABY; 1/2"; 3/4"	6,12
453.400.90	těsnicí O-kroužek - GEL.DEPURA 1000/3000; 3/4"; 1"; 5/4"; 6/4"; 2"	30,61

FILTR 9 3/4"

IVAR.FP3.934



- PN 10, T = +50 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití filtračních vložek o rozměru 9 3/4"
- rozměry: IVAR.FP3.934 3/4" výška 294 mm, Ø 122 mm
IVAR.FP3.934 1" výška 299 mm, Ø 122 mm
IVAR.FP3.934 5/4" výška 319 mm, Ø 126 mm
IVAR.FP3.934 6/4" výška 325 mm, Ø 126 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka průhledný PP
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3934034	IVAR.FP3.934	3/4" F	794,90
IVAFP3934100	IVAR.FP3.934	1" F	801,02
IVAFP3934114	IVAR.FP3.934	5/4" F	1 046,94
IVAFP3934112	IVAR.FP3.934	6/4" F	1 522,45
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	114,29
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	100,00
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	325,51

PITNÁ VODA

FILTR 20"

IVAR.FP3.200



- PN 10, T = +50 °C
- velikost filtru 20"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití filtračních vložek o rozměru 20"
- rozměry: IVAR.FP3.200 3/4" výška 565 mm, Ø 122 mm
IVAR.FP3.200 1" výška 570 mm, Ø 122 mm
IVAR.FP3.200 5/4" výška 580 mm, Ø 126 mm
IVAR.FP3.200 6/4" výška 586 mm, Ø 126 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástríkem, nádobka průhledný PP
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3200034	IVAR.FP3.200	3/4" F	1 180,61
IVAFP3200100	IVAR.FP3.200	1" F	1 218,37
IVAFP3200114	IVAR.FP3.200	5/4" F	1 466,33
IVAFP3200112	IVAR.FP3.200	6/4" F	1 960,20
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	114,29
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	100,00
A6040210	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 20"	785,71

PITNÁ VODA

FILTR 9 3/4" DUPLEX

IVAR.FP3.DUPLEX



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtračních vložek
- možnosti použití filtračních vložek pouze pro filtry 3/4" a 1" v kombinaci různé porozity či náplně aktivního uhlí
- rozměry: výška 365 mm, šířka 258 mm, hloubka 145 mm
- materiál: hlava filtru PP s mosazným zástříkem, nádobka průhledný PP
- náhradní O-kroužek kód PG010060
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA1110020	IVAR.FP3.DUPLEX	3/4" F, bez vložek	2 130,61
IVAA1110030	IVAR.FP3.DUPLEX	1" F, bez vložek	2 130,61
IVAA1121025K	IVAR.FP3.DUPLEX	1" F, s vložkami	2 812,24
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	114,29
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	100,00
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	325,51

PITNÁ VODA

FILTR 9 3/4" TRIPLEX

IVAR.FP3.TRIPLEX



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- velikost filtru 9 3/4"
- třídílný filtr mechanických nečistot se třemi filtračními stupni
- vhodné také pro finální jemnou filtraci dešťové vody
- bez filtračních vložek
- doporučujeme použít filtrační vložky:
první hrubá IVAR.RLA - 250 µm
druhá jemná IVAR.RLA - 80 µm
třetí dočišťovací IVAR.FA - 20 µm
- rozměry: výška 365 mm, šířka 396 mm, hloubka 145 mm
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAAVA113102	IVAR.FP3.TRIPLEX	1" F, bez vložek	3 194,90
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	114,29
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	100,00
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	325,51

PITNÁ VODA

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FA



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- vinuté vlákno na PP jádru
- materiál: 100% PP
- pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF934001	IVAR.FA	1 µm; 9 3/4"	136,73
IVAF934005	IVAR.FA	5 µm; 9 3/4"	131,63
IVAF934020	IVAR.FA	20 µm; 9 3/4"	131,63
IVAF934100	IVAR.FA	100 µm; 9 3/4"	125,51

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF200001	IVAR.FA	1 µm; 20"	251,02
IVAF200005	IVAR.FA	5 µm; 20"	251,02
IVAF200020	IVAR.FA	20 µm; 20"	251,02
IVAF200100	IVAR.FA	100 µm; 20"	251,02

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/61 mm.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FR-N



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: 100% PP, horkým vzduchem sesíťovaný PP (MELT BLOW)
- pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"	215,31
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"	215,31
IVAFRN934020	IVAR.FR-N	20 µm; 9 3/4"	227,55
IVAFRN934090	IVAR.FR-N	90 µm; 9 3/4"	211,22

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN200001	IVAR.FR-N	1 µm; 20"	393,88
IVAFRN200005	IVAR.FR-N	5 µm; 20"	430,61

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/63 mm.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.AC-HT



- PN 8, T = +80 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: nerezová ocel AISI 304
- pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934 a IVAR.FIX.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT93408028	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	2 523,47

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT93408037	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	2 523,47

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT20008028	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	4 366,33

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT20008037	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	4 366,33

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.RLA



- PN 8, T = +50 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: kostra s navařenou síťovinou PA (nylon)

- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA93408028A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	264,29
IVARLA93425028A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	276,53

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA93408037A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	276,53
IVARLA93425037A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	276,53
IVARLA93443037A	IVAR.RLA	430 µm; 9 3/4"	276,53

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA20008028	IVAR.RLA	80 µm; 20"	689,80
IVARLA20025028	IVAR.RLA	250 µm; 20"	689,80

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLA20008037	IVAR.RLA	80 µm; 20"	689,80
IVARLA20025037	IVAR.RLA	250 µm; 20"	689,80
IVARLA20043037	IVAR.RLA	430 µm; 20"	689,80

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.GAC40



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: PP s náplní granulovaného aktivního uhlí (AC)

- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC934040	IVAR.GAC40	40 µm; 9 3/4"	590,82

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC200040	IVAR.GAC40	40 µm; 20"	1 331,63

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.CTO-E



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: lisovaný blok z aktivního uhlí (AC)

- pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"	493,88

- pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOE200010	IVAR.CTO-E	10 µm; 20"	985,71

Poznámka: Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

FILTR 9 3/4"

IVAR.BIG.934



PITNÁ VODA

- PN 8, T = +50 °C
- velikost dvoudílného filtru 9 3/4"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru)
- průtok 6,3 - 11,6 m³/h
- rozměry: IVAR.BIG.934 1" výška 343 mm, šířka 185 mm
IVAR.BIG.934 6/4" výška 353 mm, šířka 185 mm
- materiál: hlava filtru PP, nádobka PP
- příslušenství viz tabulka
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVABIG934100	IVAR.BIG.934	1" F	1 964,29
IVABIG934112	IVAR.BIG.934	6/4" F	2 182,65
IVAAVABIG	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	229,59
MG011220	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	237,76
A6040340	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 9 3/4"	731,63

Poznámka: Použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řadu s redukčním ventilem a expanzní nádobou a při zabudování do servisního obtoku.

FILTR 20"

IVAR.BIG.200



PITNÁ VODA

- PN 8, T = +50 °C
- velikost dvoudílného filtru 20"
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru)
- průtok 6,3 - 11,6 m³/h
- rozměry: IVAR.BIG.200 1" výška 615 mm, šířka 185 mm
IVAR.BIG.200 6/4" výška 625 mm, šířka 185 mm
- materiál: hlava filtru PP, nádobka PP
- příslušenství viz tabulka
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVABIG200100	IVAR.BIG.200	1" F	2 860,20
IVABIG200112	IVAR.BIG.200	6/4" F	3 072,45
IVAAVABIG	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	229,59
MG011220	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek	237,76
A6040355R	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní nádobka 20"	1 569,39

Poznámka: Použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řadu s redukčním ventilem a expanzní nádobou a při zabudování do servisního obtoku.

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FA BIG



NOVÉ

- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- vinuté vlákno na PP jádru
- materiál: 100% PP

▪ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFABIG934001	IVAR.FA BIG	1 µm; 9 3/4"	691,00
IVAFABIG934005	IVAR.FA BIG	5 µm; 9 3/4"	668,00
IVAFABIG934020	IVAR.FA BIG	20 µm; 9 3/4"	668,00
IVAFABIG934100	IVAR.FA BIG	100 µm; 9 3/4"	668,00

▪ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFABIG200001	IVAR.FA BIG	1 µm; 20"	1 382,00
IVAFABIG200005	IVAR.FA BIG	5 µm; 20"	1 312,00
IVAFABIG200020	IVAR.FA BIG	20 µm; 20"	1 312,00
IVAFABIG200100	IVAR.FA BIG	100 µm; 20"	1 312,00

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.FR-N BIG



NOVÉ

- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: 100% PP, horkým vzduchem zesítný PP (MELT BLOW)

▪ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRNBIG934001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 9 3/4"	921,00
IVAFRNBIG934005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 9 3/4"	921,00
IVAFRNBIG934020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 9 3/4"	921,00
IVAFRNBIG934050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 9 3/4"	921,00

▪ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRNBIG200001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 20"	1 549,00
IVAFRNBIG200005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 20"	1 620,00
IVAFRNBIG200020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 20"	1 620,00
IVAFRNBIG200050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 20"	1 620,00

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.RLA BIG



- PN 8, T = +50 °C
- omyvatelná filtrační vložka
- materiál: kostra PP s navařenou síťovinou PA (nylon)

▪ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG934080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 9 3/4"	829,59
IVARLABIG934250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 9 3/4"	829,59

▪ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG200080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 20"	1 829,59
IVARLABIG200250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 20"	1 829,59

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.GAC40 BIG



- PN 8, T = +50 °C
- filtrační vložka s vyměnitelnou náplní AC
- materiál: PP s granulovaným aktivním uhlím (AC)

pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG934040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 9 3/4"	1 611,22

pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG200040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 20"	3 504,08

FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.CTO-E BIG



- PN 8, T = +50 °C
- jednorázová filtrační vložka
- materiál: lisovaný blok z aktivního uhlí (AC)

pro filtry IVAR.BIG.934

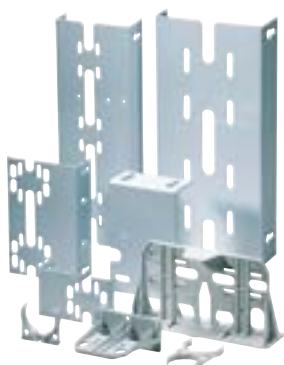
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG934010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 9 3/4"	1 527,55

pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG200010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 20"	1 500,00

DRŽÁK PRO MONTÁŽ FILTRŮ NA STĚNU

IVAR.FILDRZ



- pro vertikální instalaci filtrů na stěnu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA6010930	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 jednoduchý plast	69,39
IVAPN020010	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 jednoduchý kov	252,04
IVAPN020030	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.FP3 dvojité kov	411,22
IVAPN020100	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.BIG jednoduchý kov	686,73
IVAPN020040	IVAR.FILDRZ	pro IVAR.BIG dvojité kov	2 252,04

Poznámka: Držák na stěnu pro montáž filtrů IVAR.FP3 - pouze pro dimenze filtrů 3/4" a 1"

FILTR 10"

IVAR.F10
IVAR.F10V



- PN 6, T = +40 °C
- velikost filtru 10"
- pro filtrování mechanických nečistot
- bez filtrační vložky
- možnost použití různých typů filtračních vložek v tabulce níže
- včetně držáku na stěnu, montážního klíče a přípojovacích nátrubků 1/2" M, 3/4" M, 1" M
- materiál: PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF10K	IVAR.F10	1/2" - 3/4" - 1"	988,78
IVAFCPNN50M	IVAR.F10V	kostra z PP, síťovina nylon - 50 µm	440,82
IVAFCP520	IVAR.F10V	sesíťovaná PP vložka - 20 µm	100,00
IVAFCP550	IVAR.F10V	sesíťovaná PP vložka - 50 µm	100,00
IVAFCPP5M	IVAR.F10V	100 % PP vinuté vlákno - 5 µm	158,16
IVAFCPP10M	IVAR.F10V	100 % PP vinuté vlákno - 10 µm	158,16
IVAFGBL	IVAR.F10V	vložka - blok aktivního uhlí	162,24
IVAUSTM-FX	IVAR.PRISLUSENSTVI	montážní klíč	150,00

SAMOČISTICÍ FILTR

S MOŽNOSTÍ AUTOMATICKÉHO ODKALENÍ

IVAR.SFG
IVAR.SFG FCO



- PN 8, T = +40 °C
- připojení 5/4" F nebo 6/4" F
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru zesílený PP, průhledná nádobka PET
- filtrační vložky: porozity 50 nebo 90 µm
- filtr IVAR.SFG 12T - průtok 8 m³/h
- filtr IVAR.SFG 15T - průtok 10 m³/h
- rozměry: výška 460 mm, Ø 120 mm
- manometry IN/OUT
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFBPA12T	IVAR.SFG	závit 5/4" F; bez filtr. vložky	3 957,14
IVAFBPA15T	IVAR.SFG	závit 6/4" F; bez filtr. vložky	4 048,98
IVAFCOA50PP	IVAR.SFG FCO	skládaná PP filtrační vložka 50 µm	892,86
IVAFCOA90NA	IVAR.SFG FCO	omyvatelná nylon. filtrační vložka 90 µm	686,73
IVAFBMDR11	IVAR.PRISLUSENSTVI	montážní klíč pro filtry IVAR.SFG 12T/15T	51,02

SAMOČISTICÍ FILTR S REDUKČNÍM VENTILEM

- MANUÁLNÍ NEBO AUTOMATICKÝ

IVAR.SFGAR
IVAR.SFGPR



- PN 10, T = +40 °C
- připojení 1" M
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru mosaz + PP, průhledná nádobka
- filtrační vložka: AISI 316L, porozita 40 µm
- průtok 4 m³/h
- rozměry: manuální - výška 339 mm, šířka 168 mm, hloubka 179 mm
- rozměry: automatický - výška 339 mm, šířka 168 mm, hloubka 210 mm
- u automatického provedení nastavení doby vypouštění a frekvence proplachu na displeji
- s redukčním ventilem
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFB933AR	IVAR.SFGAR	manuální; 1" M; nerez vložka - 40 µm	5 637,76
IVAFB933PR	IVAR.SFGPR	automatický; 1" M; nerez vložka - 40 µm	7 690,00
IVAFB933R78	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní vložka 40 µm nerez	767,00
IVAFB933R76	IVAR.PRISLUSENSTVI	komponent pro čištění filtrační vložky	127,00

CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"

- PRO TEPLOU VODU

IVAR.NANOHOT



- PN 6, T = +90 °C
- velikost filtru 4"
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 500 µm
- s mechanismem pro ruční odkalení
- doporučujeme připojení na kanalizační odpad
- rozměry: výška 190 mm, Ø 84 mm
- materiál: hlava filtru mosaz, nádobka speciální plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANANOHOT12	IVAR.NANOHOT	1/2" F; 500 µm	2 379,59
IVANANOHOT341	IVAR.NANOHOT	3/4" F - 1" M; 500 µm	2 379,59

CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000/3000 OX



- PN16, T= +80 °C
- velikost filtrů 10" a 10"/3000
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- hlava filtru z niklované mosazi, nádobka leštěná nerez
- s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou 90 µm
- s mechanismem na ruční odkalení
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad
- průtok: 1000 OX - 1" = 3,5 m³/h;
3000 OX - 6/4" = 11,0 m³/h
3000 OX - 2" = 12,0 m³/h
- rozměry: 1000 OX: výška 430 mm, Ø 130 mm
3000 OX: výška 430 mm, Ø 160 mm
- montážní klíč: obj. kód 125.210.50
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.155.65	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX	1" F	18 919,39
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 752,04
101.156.75	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	6/4" F	22 359,18
101.156.95	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	2" F	22 359,18
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka 10"/3000	2 579,59
125.210.50	GEL.DEPURA 550, 1000, 3000	montážní klíč	576,53

PITNÁ VODA

VYSOKOPRŮTOKOVÝ CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

IVAR.DEPURA CYCLON NW



IVAR.CYCLON
NW 500

IVAR.CYCLON
NW 650/800

- PN 10, T = +40 °C
- připojení 2" M, příruby DN 65 / DN 80
- pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru zesílený PP, nádobka SAN
- filtrační vložky: materiál nylon
- porozity 25, 50, 100, 150 a 300 µm
- manometry IN/OUT
- s mechanismem na ruční odkalení
- doporučujeme napojit na kanalizační odpad
- rozměry: NW 500: výška 772 mm, šířka 440 mm
NW 650: výška 772 mm, šířka 304 mm
NW 800: výška 772 mm, šířka 313 mm
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

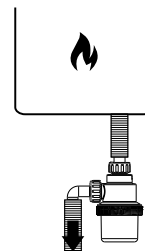
Kód	Typ	Specifikace	Cena
1602010001	IVAR.DEPURA CYCLON NW 500	závit 2" M; 18 m³/h, vložka 25 µm	17 558,16
1602010002	IVAR.DEPURA CYCLON NW 650	příruba DN 65; 25 m³/h, vložka 25 µm	20 305,10
1602010003	IVAR.DEPURA CYCLON NW 800	příruba DN 80; 32 m³/h, vložka 25 µm	24 660,20
1702045752	IVAR.NW 25 µm	náhradní vložka 25 µm (sada 5 ks)	925,51
1702045756	IVAR.NW 50 µm	náhradní vložka 50 µm (sada 5 ks)	975,51
1702045760	IVAR.NW 100 µm	náhradní vložka 100 µm (sada 5 ks)	1 002,04
1702043147	IVAR.NW 150 µm	náhradní vložka 150 µm (sada 5 ks)	3 598,98
1702045761	IVAR.NW 300 µm	náhradní vložka 300 µm (sada 5 ks)	3 469,39
1802030014	IVAR.PRISLUSENSTVI KLIC NW	montážní klíč pro filtry NW 500/650/800	558,16
1802030018	IVAR.PRISLUSENSTVI DR	držák na zeď pro filtry NW 500/650/800	2 551,02

PITNÁ VODA

NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 35 kW

IVAR.BRIX



- PN 6, T = +5 °C až +50 °C
- neutralizační filtr pro kondenzační kotle s výkonem do 35 kW
- materiál: nádobka Nylon 12, filtr pro neutralizační náplň nerezová ocel AISI 304
- připojení 3/4" - DN16
- rozměry: výška 168,5 mm, Ø 66 mm
- díky průhledné nádobce je možné monitorovat stav neutralizační náplně
- určeno pro odvod kondenzátu do kanalizačního odpadu
- životnost náplně je závislá na pH a množství kondenzátu

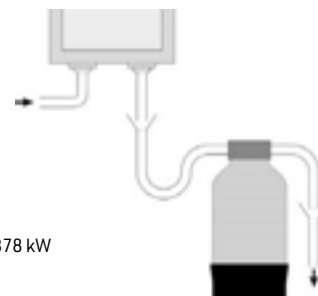
Kód	Typ	Specifikace	Cena
520200	IVAR.BRIX	včetně náplně	1 669,39
520203	IVAR.BRIX NN	6x náhradní náplň (130 g)	491,84

NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 378 kW

IVAR.NEUTRALIZER F

IVAR.NEUTRALIN F



- pro kondenzační kotel nebo kaskádu kotlů do 378 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu
- rozměry: výška 400 mm, Ø 180 mm
- objem náplně 5 l, připojení 3/4" F
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- výdrž náplně je odvislá od stupně acidity a množství kondenzátu
- materiál: nádoba PP; náplň - speciálně žíhaný dolomit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.092.82	IVAR.NEUTRALIZER F	3/4" F	11 695,92
410.701.40	IVAR.NEUTRALIN F	náhradní náplň	459,18

NEUTRALIZAČNÍ FILTR

- PRO KONDENZAČNÍ KOTLE DO 800 kW

IVAR.NEUTRO AA

IVAR.NEUTRO NAA



- pro kondenzační kotle do 800 kW
- plastový box s náplní alkalického média pro neutralizaci kyselého kondenzátu
- napojovací dimenze vstupu/výstupu 5/4"
- hmotnost s náplní cca 23 kg
- gravitační průtok (rozdíl výšek mezi výstupem z kotle a boxem musí být > 180 mm)
- rozměry: šířka 308 mm, hloubka 563 mm, výška 220 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANEUTROAA	IVAR.NEUTRO AA	5/4"	8 941,84
IVANEUTRONN	IVAR.NEUTRO NAA	10 kg náhradní náplň	2 568,37

DEMINERALIZAČNÍ FILTR

- PRO PLNĚNÍ TOPNÝCH SYSTÉMŮ

IVAR.FP DEMI
IVAR.FP DEMI BIG
IVAR.FP DEMI 200 BIG



DO VYPRODÁNÍ
ZÁSOB

- pro plnění a dopouštění otopných systémů
- úprava vody - mixed filtrační patrona pro snížení celkové mineralizace
- odstranění celkové mineralizace
- doporučováno výrobcí kotlů
- materiál: hlava PP, nádobka SAN

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVADEMIKIT	IVAR.FP DEMI	3/4"; včetně náplně	1 951,02
IVADEMIBIGKIT	IVAR.FP DEMI BIG	1"; včetně náplně	4 917,35
IVADEMIBIG200	IVAR.FP DEMI 200 BIG	6/4"; včetně náplně	8 925,51
A4150070	IVAR.FP DEMI N	náhradní náplň	1 274,49
A4150090	IVAR.FP DEMI BIG N	náhradní náplň	3 116,33
A4150100	IVAR.FP DEMI 200 BIG N	náhradní náplň	6 363,27

TABULKA - KAPACITA NÁPLNÍ

Tvrdost vody		IVAR.FP DEMI	IVAR.FP DEMI BIG	IVAR.FP 200 DEMI BIG
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	60 litrů	210 litrů	420 litrů
11,2	2	45 litrů	150 litrů	300 litrů
14	2,5	36 litrů	130 litrů	260 litrů
16,8	3	30 litrů	100 litrů	200 litrů
22,4	4	21 litrů	75 litrů	150 litrů

Poznámka: Kapacita demineralizačních filtrů v tabulce je pouze orientační.

DEMINERALIZAČNÍ FILTR

IVAR.DESALIN 030
IVAR.DESALIN 060
IVAR.DESALIN 100
IVAR.MEVO



- sloupkové filtry pro snížení celkové mineralizace vody
- pro dopouštění topných systémů
- pro dočištění vody za reverzní osmózou
- dochází ke snížení konduktivity upravované vody
- po vyčerpání kapacity je možná výměna filtrační náplně
- IVAR.MEVO - měřič vodivosti, nastavitelný bod 1,5 - 200 µS
- připojení čidla IVAR.MEVO 1/2" - 3/8"

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.203.DS	IVAR.DESALIN 030	sloupkový filtr	10 179,59
IVA.206.DS	IVAR.DESALIN 060	sloupkový filtr	16 369,39
IVA.210.DS	IVAR.DESALIN 100	sloupkový filtr	26 208,16
IVARMEVO	IVAR.MEVO	měřič vodivosti	4 137,76
IVA.DESALIN.KIT1	IVAR.DESALIN.KIT	montážní kit	7 959,00
RA05225	IVAR.PRISLUSENSTVI	filtrační štěrk 25kg	549,00
A1106-MB25	IVAR.PRISLUSENSTVI	náhradní náplň 25l	6 590,00
PV295	IVAR.PRISLUSENSTVI	nálevka 2,5"	230,00

KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdost vody		IVAR.DESALIN 030	IVAR.DESALIN 060	IVAR.DESALIN 100
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	5 000 litrů	10 500 litrů	18 900 litrů
11,2	2	4 100 litrů	8 700 litrů	15 600 litrů
14	2,5	3 300 litrů	7 000 litrů	12 600 litrů
16,8	3	2 400 litrů	5 200 litrů	9 300 litrů

Poznámka: Tabulka je pouze orientační. Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

DEMINERALIZAČNÍ PATRONA

IVAR.SUREFILL DEMI



- jednorázová demineralizační patrona pro plnění a dopouštění topných systémů
- snížení celkové mineralizace a tím splnění požadavků výrobců kotlů
- indikátor vyčerpanosti náplně (změna barvy)
- kapacita náplně dle tvrdosti vstupní vody (např. cca 400 litrů při 14 °dH (2,5 mmol/l))
- přímé připojení 3/4" M na zdroj vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARSUREFILL	IVAR.SUREFILL DEMI	patrona	9 514,29

KAPACITA FILTRŮ:

Tvrdost vody		IVAR. SUREFILL DEMI
°dH	mmol/l	
6	1,07	1000 litrů
8	1,42	700 litrů
12	2,13	450 litrů
24	4,27	250 litrů

Poznámka: Tabulka je pouze orientační. Kapacita filtrů je ovlivněna celkovým složením vody a její konduktivitou.

MAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY

GEL.ANTIKAL



- PN 10, T = +5 °C až +40 °C
- maximální průtok 2,5 - 7,6 m³/hod
- úroveň magnetické indukce: dimenze 1/2" - 1900 GAUSS
dimenze 3/4" - 1950 GAUSS
dimenze 1" - 2400 GAUSS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
125.010.00	GEL.ANTIKAL - MINI	1/2" x 1/2"	1 454,08
125.020.00	GEL.ANTIKAL - MEDIUM	3/4" x 3/4"	2 229,59
125.030.00	GEL.ANTIKAL - MAGNUM	1" x 1"	4 071,43

Poznámka: Zařízení fyzikálně upravuje vodu, ale hmotnostní obsah vápníku (Ca) a hořčíku (Mg) zůstává stejný.

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ IVAR.POLIFEMO

IVAR.POLIFEMO EXTRA®



- proporcionální dávkovač polyfosfátu pro snížení rizika usazování vodního kamene a koroze
- funkce 3v1 - s integrovaným filtrem 500 µm (= 0,5 mm), proporcionální dávkování ve všech montážních pozicích, patentovaný by-pass
- instalace na přívodní potrubí ohřevu teplé vody, nebo k pračce a myčce nádobí
- materiál: hlava pochromovaná mosaz, nádobka z odolného polyamidu Grilamid®TR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520211	IVAR.POLIFEMO EXTRA®	1/2" - 160 g náplně	2 667,35
520213-160	IVAR.APF 03	náhradní náplň 2x80 g	601,02

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ DOSAPHOS 250

GEL.KIT DOSAPHOS 250
GEL.DOSAPHOS 250
GEL.GELPHOS RAPID



GEL.KIT DOSAPHOS 250 (sada)

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE

DOPORUČUJEME PŘED PRAČKU A MYČKU

- PN 6, T = +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač pro snížení rizika usazenin vodního kamene
- není vhodný pro úpravu vody s vysokou tvrdostí (doporučená max. tvrdost vody 2,0 mmol/l)
- dávkování 3,5 mg/l
- určeno pouze pro teplou a užitkovou vodu
- maximální průtok 2,0 m³/hod
- KIT obsahuje: 1 ks dávkovače GEL.DOSAPHOS 250 a 8 ks náhradních náplní GEL.GELPHOS RAPID
- GEL.DOSAPHOS obsahuje 1 ks dávkovač GEL.DOSAPHOS 250 a 1 ks náplně
- GEL.GELPHOS RAPID obsahuje 8 ks náplní
- materiál: hlava niklovaná mosaz, nádobka SAN
- snadná výměna náplně

Kód	Typ	Specifikace	Cena
104.520.00	GEL.KIT DOSAPHOS 250	1/2"; KIT	2 796,94
105.030.70	GEL.DOSAPHOS 250	1/2"	2 310,20
107.011.60	GEL.GELPHOS RAPID	8x náplň	602,04

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ DOSAPHOS

GEL.DOSAPHOS 600
GEL.DOSAPHOS 700
GEL.GELPHOS P - NAPLN



GEL.DOSAPHOS 600

GEL.DOSAPHOS 700

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ VODNÍHO KAMENE

- PN 6, T = +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač pro snížení rizika usazenin vodního kamene
- není vhodný pro úpravu vody s vysokou tvrdostí (doporučená max. tvrdost vody 2,0 mmol/l)
- dávkování 3,5 mg/l
- určeno pouze pro teplou a užitkovou vodu
- maximální průtok 5,8 m³/hod
- balení obsahuje 0,5 kg náplně GEL.GELPHOS P
- materiál: hlava niklovaná mosaz, nádobka SAN
- příprava aktivní látky přímo v nádobce
- snadná výměna náplně

Kód	Typ	Specifikace	Cena
105.070.10	GEL.DOSAPHOS 600	3/4"	4 214,29
105.070.00	GEL.DOSAPHOS 700	1"	5 847,96
107.010.50	GEL.GELPHOS P - NAPLN	1 kg	945,92
107.010.30	GEL.GELPHOS P - NAPLN	10 kg	6 502,04

Poznámka: NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PRO DÁVKOVAČE GEL.DOSAPHOS



Kód	Specifikace	Cena
456.500.60	nádobka - GEL.DOSAPHOS 250	454,08
456.500.15	nádobka - GEL.DOSAPHOS 600	267,35
456.500.20	nádobka - GEL.DOSAPHOS 700	306,12
455.100.10	pryžový sací díl - GEL.DOSAPHOS 250	73,47
455.100.20	pryžový sací díl - GEL.DOSAPHOS 600 a 700	321,43
453.400.70	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 250	6,12
453.401.65	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 600	13,27
453.400.90	O-kroužek - GEL.DOSAPHOS 700	30,61
452.750.10	tryska - GEL.DOSAPHOS	28,57

STERILIZAČNÍ UV LAMPA

IVAR.UV LIGHT KIT



- PN 7, T = +5 °C až +40 °C
- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- iradiace > 30mJ/cm²; 29/40 W
- UV lampa s životností cca 10 000 hodin; napájecí trafo s poruchovou signalizací LED diodou; třída IP42
- pouzdro UV lampy z křemenného skla

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA320	IVAR.UV LIGHT KIT	1/2"; 1810 l/hod	13 595,92
IVA.HA325	IVAR.UV LIGHT KIT	3/4"; 2720 l/hod	16 326,53

STERILIZAČNÍ UV LAMPA

IVAR.UV LIGHT KIT MAX



- PN 7, T = +5 °C až +40 °C
- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- IVA.HA355 iradiace >40 mJ/cm²; 40 W
- IVA.HA365 iradiace >40 mJ/cm²; 65 W
- IVA.HA380 iradiace >40 mJ/cm²; 120 W
- UV lampa s životností cca 10 000 hodin
- skříň rozvaděče s elektronikou, měřákem provozních hodin, vypínačem a poruchovou signalizací LED diodou; třída IP43
- pouzdro UV lampy z křemenného skla

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA355	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	1"; 2920 l/hod	31 862,24
IVA.HA365	IVAR.UVLIGHT KIT MAX	6/4"; 4 536 l/hod	49 408,00
IVA.HA380	IVAR.UVLIGHT KIT MAX	2"; 10 200 l/hod	83 315,88

NÁHRADNÍ LAMPA

IVAR.UV LIGHT



- výkon a iradiace dle typu
- životnost cca 10 000 provozních hodin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA506	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA320	2 785,71
IVA.HA508	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA325 i IVA.HA355	3 322,45
IVA.HA510	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA365	4 113,27
IVA.HA516	IVAR.UV LIGHT	pro IVA.HA380	5 087,76
IVA.HA536	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA320	1 373,47
IVA.HA538	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA325, IVA.HA355	1 857,72
IVA.HA540	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA365	2 361,00
IVA.HA542	IVAR.PRISLUSENSTVI	skleněná trubice pro IVA.HA380	3 288,00
IVA.HA550	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek pro IVA.HA320, IVA.HA325, IVA.HA355	91,85
IVA.HA552A	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-kroužek FPM pro IVA.HA365, IVA.HA380	765,00

ÚPRAVNA VODY

- S REVERZNÍ OSMÓZOU, FILTRACÍ

IVAR.ESTELLE 600

NOVÉ

- PN 5, T = +5 °C až +30 °C
- pětistupňový systém s reverzní osmózou
- první stupeň 5 µm PP (MELT BLOW)
- druhý stupeň blok z lisovaného aktivního uhlí (CTO)
- třetí stupeň membrána RO (600 GPD)
- čtvrtý stupeň blok z lisovaného aktivního uhlí
- pátý stupeň mineralizační patrona
- nutno připojit na odpad a el. zásuvku 230 V
- součástí instalační sada, propojovací hadice, montážní klíč
- rozměry výška 400 mm x šířka 160 mm x hloubka 450 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5113590041	IVAR.ESTELLE 600	systém reverzní osmózy	13 460,00
5220000143	IVAR. EST MC	mineralizátor	119,00
5220000188	IVAR. EST CC	blok z lisovaného aktivního uhlí	150,00
5220020128	IVAR. EST M	membrána RO (600 GPD)	2 676,00
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"	215,31
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"	493,88

ÚPRAVNA VODY

- S REVERZNÍ OSMÓZOU, FILTRACÍ

IVAR.M0550


- PN 5, T = +5 °C až +30 °C
- pětistupňový systém s reverzní osmózou
- první stupeň 5 µm PP (MELT BLOW)
- druhý stupeň blok z lisovaného aktivního uhlí (CTO)
- třetí stupeň 1 µm PP (MELT BLOW)
- čtvrtý stupeň membrána RO (50 GPD)
- pátý stupeň mineralizační patrona
- nutno připojit na odpad a el. zásuvku 230 V
- součástí zásobník 12 l (5 l k okamžitému použití)
- součástí instalační sada, propojovací hadice, montážní klíče
- rozměry výška 450 mm x šířka 360 mm x hloubka 194 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ESM0550MPECO	IVAR.M0550	systém reverzní osmózy	8 191,00

Poznámka: V ceně tlaková nádrž o rozměrech 345 x Ø 235 mm.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"	215,31
IVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"	215,31
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"	493,88
ESCSV181250ECO	IVAR.M GPD	membrána RO (50 GPD)	603,00
ESPD2010ECO	IVAR.MFV	mineralizační vložka	165,00

NOVÉ

ÚPRAVNA VODY MAX

IVAR.ROBUST 3000 MAX



- PN 5, T = +5 °C až +30 °C
- třístupňový systém s reverzní osmózou
- první stupeň náplň granulovaného aktivního uhlí (AC)
- druhý stupeň blok z lisovaného aktivního uhlí (CTO)
- třetí stupeň 2x membrána RO 500 GPD
- průtok upravené vody 150 l/h
- připojení 3/8"
- vestavěné manometry k indikaci stavu čerpadla
- nutno připojit na odpad a el. zásuvku 230 V
- součástí instalační sada, propojovací hadice, montážní klíče
- rozměry výška 470 mm x šířka 525 x hloubka 405 mm

NOVÉ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ESROBUST3000	IVAR.ROBUST 3000 MAX	150 l/h	45 821,00
IVAGAG40BIG934040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 9 3/4"	1 611,22
IVACTOEBIG934010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 9 3/4"	1 527,55
ESCSV3012500ECO	IVAR.M GPD	membrána RO (500 GPD)	4 598,00

REVERZNÍ OSMÓZY

IVAR.MO6500

IVAR.MO12000

IVAR.MO24000



IVAR.MO6500



IVAR.MO12000



IVAR.MO24000

- profesionální reverzní osmózy
- vybavené vysokotlakým čerpadlem
- solenoidovými ventily
- elektronickou řídicí jednotkou
- předfiltrem 5 µm PP (MELT BLOW)
- rotametry
- membránová pouzdra do 30 bar
- nutno připojit na odpad a el. zásuvku 230 V
- tlak vstupní vody 2-4 bar
- teplota vstupní vody +4 - +30 °C
- teplota prostředí +5 - +40 °C
- připojení MO6500 - 1/2", MO12000 - 1", MO24000 - 1"
- rozměry
MO6500 - 550 mm x 420 mm x 1500 mm
MO12000 - 550 mm x 420 mm x 1500 mm
MO24000 - 700 mm x 600 mm x 1500 mm

NOVÉ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ESMO6500	IVAR.MO6500	250 l/h; 1x 4"	126 663,00
ESMO12000	IVAR.MO12000	450 l/h; 2x 4"	137 627,00
ESMO24000	IVAR.MO24000	1000 l/h; 4x 4"	234 588,00
ESBW4040ES	IVAR.M MO	membrána pro systém reverzní osmózy 4"	12 928,00
IVAFRNBIG200005	IVAR.FR-N BIG	filtrační vložka 5 µm; 20"; jednorázová	1 620,00

ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP-KAB



- zařízení určené pro úpravu pitné nebo technologické vody změkčováním
- programovatelná plně elektronická řídicí jednotka typu WSCI
- hydraulické připojení vstup/výstup 1" M
- nutné připojení na odpad: 3/4" M a el. zásuvku 230 V
- min. vstupní tlak 2,5 bar (max. 7 bar)
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Rozměry Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m³/°f)	Cena
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005	230 × 430 × 610	24	25 817,35
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010	340 × 510 × 680	42	26 183,67
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015	340 × 510 × 680	78	26 615,31
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020	340 × 510 × 1150	90	28 280,61
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025	340 × 510 × 1150	120	29 109,18
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030	340 × 510 × 1150	160	30 001,02
V3006	IVAR.BY-PASS PLAST	by-pass		1 408,16
IVA.DEVAP.KIT1	IVAR.DEVAP-KIT	montážní kit		7 502,04

ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP-KAB WIFI



- zařízení určeno pro úpravu pitné nebo technologické vody změkčováním
- programovatelná, plně elektronická řídicí jednotka typu WSCK s barevným displejem
- dálkový monitoring – ovládání a nastavení přes WiFi
- hydraulické připojení vstup/výstup 1" M
- nutné připojit na odpad 3/4" M a el. zásuvku 230 V
- min. vstupní tlak 2,5 bar (max. 7 bar)
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č.: 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Rozměry Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m³/°f)	Cena
IVA.730.DKWIFI	IVAR.DEVAP-KAB WIFI	340 × 510 × 1150	160	40 643,00

TESTER TVRDOSTI VODY

IVAR.T3002-1



- kolorimetrický test tvrdosti vody ve francouzských stupních [°f = 0,1 mmol/l] cca. pro 200 měření změkčené vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
AV202SET	IVAR.T3002-1	350 kapek + nádoba	233,67
AV202N	IVAR.T3002-1	350 kapek	227,55

REGENERAČNÍ SŮL

- PRO ZMĚKČOVAČE

GEL.SUL C.S



- vhodné pro všechny typy změkčovačů dle normy ČSN EN 973 a ČSN EN 14805
- tabletovaná regenerační sůl
- čištěna pomocí opakované krystalizace
- bez zbytkových látek
- rafinovaná vakuová sůl lisovaná za vysokého tlaku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
410.600.44CS	GEL.SUL C.S	25 kg	386,73

ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP



PITNÁ VODA

- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- zařízení určené pro úpravu pitné a technologické vody změkčováním
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.803.DV	IVAR.DEVAP 030	28 793,88
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045	29 772,45
IVA.807.DV	IVAR.DEVAP 075	36 998,98
IVA.811.DV	IVAR.DEVAP 110	43 977,55
IVA.814.DV	IVAR.DEVAP 140	55 712,24
IVA.820.DV	IVAR.DEVAP 200	61 355,10
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320	110 263,27
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500	143 143,88

Upozornění: Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

ZMĚKČOVACÍ FILTR

- PRO ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP TWIN

IVAR.DEVAP DUPLEX



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro úpravu pitné a technologické vody změkčováním
- nepřetržitá dodávka změkčené vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTWIN (řízení podle objemu)
- u typu 140 – 500 jsou použity dvě řídicí jednotky
- nutno doplnit o mísící BY-PASS např. pomocí regulačního kulového uzávěru typu TOP-BALL
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.803.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 030	48 131,63
IVA.804.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 045	55 076,53
IVA.807.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 075	62 587,76
IVA.811.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 110	71 452,04
IVA.814.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 140	105 719,39
IVA.820.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 200	119 826,53
IVA.832.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 320	230 286,73
IVA.850.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 500	289 629,59

Upozornění: Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA A MANGANU Z VODY

IVAR.DEFEMN



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování železa a manganu
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- filtr je nutno doplnit o proporcionální dávkovací čerpadlo s příslušenstvím
- filtrace pitné i technologické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.103.DF5	IVAR.DEFEMN 030	29 743,00
IVA.104.DF5	IVAR.DEFEMN 045	31 743,00
IVA.107.DF5	IVAR.DEFEMN 075	35 930,00
IVA.111.DF5	IVAR.DEFEMN 110	49 088,00
IVA.114.DF5	IVAR.DEFEMN 140	59 112,00
IVA.120.DF5	IVAR.DEFEMN 200	84 914,00
IVA.132.DF5	IVAR.DEFEMN 320	118 052,00
IVA.150.DF5	IVAR.DEFEMN 500	155 982,00

Upozornění: Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ŽELEZA, MANGANU A ZMĚKČOVÁNÍ VODY

IVAR.DEFEMN CR1



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování železa, manganu a amonných iontů
- současně dochází ke změkčení vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- filtrace pitné i technologické vody
- součástí externí nádrž na sůl
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.104.DFCR1	IVAR.DEFEMN 045 CR1	42 389,80
IVA.106.DFCR1	IVAR.DEFEMN 060 CR1	43 930,61
IVA.110.DFCR1	IVAR.DEFEMN 100 CR1	62 356,12
IVA.115.DFCR1	IVAR.DEFEMN 150 CR1	78 856,12
IVA.120.DFCR1	IVAR.DEFEMN 200 CR1	96 505,10
IVA.125.DFCR1	IVAR.DEFEMN 250 CR1	113 525,51
IVA.130.DFCR1	IVAR.DEFEMN 300 CR1	167 925,51
IVA.150.DFCR1	IVAR.DEFEMN 500 CR1	224 185,71
IVA.160.DFCR1	IVAR.DEFEMN 600 CR1	401 258,16

Upozornění: Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ DUSIČNANŮ Z VODY

IVAR.DENO



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování dusičnanů z pitné vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu) a misicí BY-PASS
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.503.DN	IVAR.DENO 030	29 828,57
IVA.504.DN	IVAR.DENO 045	38 255,10
IVA.507.DN	IVAR.DENO 075	44 041,84
IVA.511.DN	IVAR.DENO 110	53 657,14
IVA.514.DN	IVAR.DENO 140	63 095,92
IVA.520.DN	IVAR.DENO 200	78 603,06
IVA.532.DN	IVAR.DENO 320	148 138,78
IVA.550.DN	IVAR.DENO 500	204 018,37

SLOUPCOVÝ FILTR

- S NÁPLNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ

IVAR.DECLO



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování chloru a dalších látek z pitné i technologické vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- regenerace pouze vodou
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.303.DC5	IVAR.DECLO 030	27 858,00
IVA.304.DC5	IVAR.DECLO 045	28 299,00
IVA.307.DC5	IVAR.DECLO 075	32 019,00
IVA.311.DC5	IVAR.DECLO 110	37 661,00
IVA.314.DC5	IVAR.DECLO 140	50 616,00
IVA.320.DC5	IVAR.DECLO 200	72 759,00
IVA.332.DC5	IVAR.DECLO 320	99 767,00
IVA.350.DC5	IVAR.DECLO 500	131 750,00

SLOUPCOVÝ FILTR

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ KALŮ Z VODY

IVAR.DESAND



PITNÁ VODA

- zařízení určené pro odstraňování kalů z pitné a technologické vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka (řízení podle času nebo objemu)
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- regenerace pouze vodou
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Cena
IVA.603.DS5	IVAR.DESAND 030	25 778,00
IVA.604.DS5	IVAR.DESAND 045	26 575,00
IVA.607.DS5	IVAR.DESAND 075	28 333,00
IVA.611.DS5	IVAR.DESAND 110	36 082,00
IVA.614.DS5	IVAR.DESAND 140	43 487,00
IVA.620.DS5	IVAR.DESAND 200	64 001,00
IVA.632.DS5	IVAR.DESAND 320	82 230,00
IVA.650.DS5	IVAR.DESAND 500	104 997,00

Upozornění: Systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku el. energie atd.). Pro průběh regeneračních cyklů je bezpodmínečně nutné zajistit připojení zařízení na kanalizační odpad.

DÁVKOVACÍ ČERPADLO

IVAR.DOSAMATIC PPI X5MA
IVAR.DOSAMATIC PPI A
GEL.DOSAMATIC PPI BIG



GEL.DOSAMATIC PPI BIG

IVAR.DOSAMATIC PPI X5MA

- napájecí napětí 230 V - standardní el. zásuvka
- proporcionální dávkovací čerpadlo (lze přepnout na konstantní dávkování)
- blokáce běhu čerpadla při nízké hladině
- hodnota průtoku dle protitlaku v technickém listu
- proporcionální dávkování pouze s impulzními vodoměry řady GEL.IVLI
- materiál: hlavy čerpadla PVDF, O-kroužky FPM
- napojení na tlakové hadičky PVDF rozměru 6x4 mm
- součástí dodávky je sací koš, vstřík.tryska 1/2" a prop. hadičky 6x4 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.191.X5MA	IVAR.DOSAMATIC PPI X5MA	digitální; 0-1,5 l/h	13 419,00
106.191.X5A	IVAR.DOSAMATIC PPI A	digitální; 0-4 l/h	13 746,00
106.195.X5	GEL.DOSAMATIC PPI BIG	digitální; 0-10l/h	25 582,65
IVAHADICEPVDF	GEL.PRISLUSENSTVI	tlak. hadička 6x4 (PVDF); 1 m	318,51

NÁDRŽ NA ROZTOK

GEL.TANK PE
IVAR.TANK



GEL.TANK PE

- plastové nádrže a kanystry odolné vůči chemickým přípravkům
- od velikosti 100 l možnost instalace dávkovacího čerpadla přímo na nádrž

Kód	Typ	Specifikace	Cena
455.000.35	GEL.TANK PE	35 l	4 113,27
455.000.60	GEL.TANK PE	60 l	6 697,96
455.000.80	GEL.TANK PE	100 l	7 214,29
ICH1293	IVAR.TANK	PE kanystr 30 l	312,24
ICH1296	IVAR.TANK	PE kanystr 60 l	872,45
I03101080	IVAR.PRISLUSENSTVI	plastový držák čerpadla GEL.DOSAMATIC	2 015,28

IMPULZNÍ VODOMĚR - ZÁVITOVÝ, MOKROBĚŽNÝ

GEL.IVLI



- impulzní vodoměry závitové k dávkovacím čerpadlům řady **GEL.DOSAMATIC BIG**
- počet pulzů: 4 impulzy na proteklý litr vody
- propojovací kabel s konektorem BNC (délka cca 1,5 m)
- není určeno pro fakturační odečty
- pomocí děliče, kód 106.090.95 je možno napojit dvě dávkovací čerpadla na jeden impulzní vodoměr
- materiál: tělo vodoměru a šroubení mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.090.00	GEL.IVLI	1/2" M	5 400,00
106.090.10	GEL.IVLI	3/4" M	6 260,20
106.090.20	GEL.IVLI	1" M	9 391,84
106.090.30	GEL.IVLI	5/4" M	11 695,92
106.090.40	GEL.IVLI	6/4" M	19 573,47
106.090.50	GEL.IVLI	2" M	36 772,45
106.090.95	GEL.PRISLUSENSTVI	dělič signálu	1 212,24

IMPULZNÍ VODOMĚR - ZÁVITOVÝ, SUCHOBĚŽNÝ

IVAR.IVLI DRY



- suchoběžný impulzní vodoměr závitový
- použitelné k dávkovacím čerpadlům řady **IVAR.DOSAMATIC PPI A a X5MA**
- počet pulzů: 4 imp/l, u větších dimenzí 1 imp/10 l
- propojovací kabel s konektorem Hirschmann (délka cca 3 m)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120.090.00A	IVAR.IVLI DRY	1/2" M	3 781,00
120.090.10A	IVAR.IVLI DRY	3/4" M	4 186,00
120.090.20A	IVAR.IVLI DRY	1" M	6 752,00
120.090.30A	IVAR.IVLI DRY	5/4" M	7 562,00
120.090.40A	IVAR.IVLI DRY	6/4" M	10 607,00
120.090.50A	IVAR.IVLI DRY	2" M	16 760,00

INHIBITOR

GEL.LONG LIFE 100
GEL.TEST KIT INHIBITOR

INHIBITOR PRO OTOPNÉ SYSTÉMY

- inhibitor koroze
- neutrální přípravek snižující riziko koroze a tvorbu usazenin
- pro všechny běžné typy otopných systémů včetně podlahového vytápění a těch s hliníkovými otopnými tělesy
- doporučená délka použití 1 - 3 roky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.160.11	GEL.LONG LIFE 100	1%; 1 l	736,73
113.160.21	GEL.LONG LIFE 100	1%; 20 l	14 118,37
155.011.50	GEL.TEST KIT INHIBITOR		2 932,65

Poznámka: Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

OŠETŘENÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

GEL.LONG LIFE 710
GEL.TEST KIT BIO

DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK

- eliminace bakterií a řas v otopných systémech
- použití po vyčištění systému přípravkem LL 410 nebo 800
- dávkuje se do nového nebo vyčištěného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.167.11	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 1 l	818,37
113.167.21	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 5 l	6 262,24
155.011.60	GEL.TEST KIT BIO		2 190,00

Poznámka: Dávkuje se v 0,5% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 0,5 litru na každých 100 litrů vody v otopném systému).

GEL.TEST KIT BIO - tester pro měření koncentrace přípravku GEL.LONG LIFE 710

ČIŠTĚNÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

GEL.LONG LIFE 410



ČISTICÍ PŘÍPRAVEK

- nekyselý přípravek
- pro odstraňování kalů a usazenin u otopných systémů
- obnovuje správnou cirkulaci, čímž zvyšuje účinnost systému a optimalizuje spotřebu energie
- speciál pro ocelová a litinová tělesa

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.166.11	GEL.LONG LIFE 410	1%; 1 l	652,04

Poznámka: Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému po odkalení systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

ČIŠTĚNÍ OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

GEL.LONG LIFE 800



SILNĚ ČISTICÍ PŘÍPRAVEK

- zásaditý přípravek - čištění velmi znečištěných otopných systémů
- odstraňuje kaly a usazeniny
- obnovuje cirkulaci a účinnost systému
- pro běžné systémy včetně hliníkových těles

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.165.61	GEL.LONG LIFE 800	1%; 1 l	1 729,00
113.165.71	GEL.LONG LIFE 800	1%; 5 l	7 987,76

Poznámka: Dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému po odkalení systému (tzn. 1 litr na každých 100 litrů vody v otopném systému).

INHIBITOR

GEL.POLY AP



INHIBITOR PRO OTOPNÉ SYSTÉMY

- inhibitor koroze
- pro otopné systémy s kombinací materiálů hliník/měď a ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
155.011.10	GEL.POLYAP	0,5%; 1 l	1 042,86
107.028.20	GEL.POLYAP	0,5%; 20 l	10 918,37
600.390.30	GEL.TEST KIT POLYAP		14 942,86

Poznámka: Dávkuje se v 0,5% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tzn. 0,5 litru na každých 100 litrů vody v otopném systému).

INHIBITOR

IVAR.SENTINEL X100



INHIBITOR

- inhibitor SENTINEL X100 snižuje riziko koroze a tvorbu inkrustů
- vhodné do všech uzavřených topných systémů
- SENTINEL X100 prodlužuje životnost topných systémů a pomáhá zajišťovat jejich maximální účinnost

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.100.RD	IVAR.SENTINEL X100	300 ml sprej	1 251,00
IVA.100.01	IVAR.SENTINEL X100	1 l	1 166,33
IVA.100.20	IVAR.SENTINEL X100	20 l	17 081,63

RYCHLÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH SYSTÉMŮ

IVAR.SENTINEL X800



RYCHLÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH SYSTÉMŮ

- Sentinel X800 je silný přípravek, pro velmi rychlé čištění korozních i dalších sedimentů z topného systému
- X800 má unikátní složení, které je kombinací tří odlišných chemických technologií, přitom je netoxický a 100 % biologicky odbouratelný
- objem 1 litru koncentráту X800 by měl být dostatečný pro vyčištění „typického“ topného systému s 8 až 10 deskovými otopnými tělesy (objem cca 100 litrů) s obvyklým množstvím usazenin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.800.01	IVAR.SENTINEL X800	1 l	1 130,61

DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK S CHLORNANEM SODNÝM

- POTRAVINÁŘSKÝ

IVAR.GHC DESINFIK

IVAR.GHC DESINFIK STABIL



POZOR!!!
NEZASÍLÁME SMLUVNÍ PŘEPRAVOU

- koncentrát určený pro dezinfekci pitné i užitkové vody
- **IVAR.GHC DESINFIK** - vodný roztok chlornanu sodného
- **IVAR.GHC DESINFIK STABIL** - stabilizovaný vodný roztok chlornanu sodného s prodlouženou trvanlivostí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ICH100010	IVAR.GHC DESINFIK	10 l	968,37
ICH100030	IVAR.GHC DESINFIK	30 l	2 427,55
ICH100011	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	10 l	1 127,55
ICH100033	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	30 l	2 907,14

BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER E

GEL.BOILER CLEANER DE

GEL.BOILER CLEANER LZ



- chemické přípravky pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků různých materiálů

POZOR!!!
NEZASÍLÁME SMLUVNÍ PŘEPRAVOU

KONCENTROVANÉ ROZTOKY:

- **GEL.BOILER CLEANER E**
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla vyrobených z MĚDI
- **GEL.BOILER CLEANER DE**
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla vyrobených z MĚDI a OCELI
- **GEL.BOILER CLEANER LZ**
koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.005.20	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 25 kg	1 892,86
113.005.30	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 10 kg	862,24
113.010.20	GEL.BOILER CLEANER DE	10-30 %; 20 kg	2 421,00
113.010.50	GEL.BOILER CLEANER DE	10-30 %; 5 kg	753,06
113.070.90	GEL.BOILER CLEANER LZ	10-15 %; 10 kg	3 323,47
113.070.85	GEL.BOILER CLEANER LZ	10-15 %; 25 kg	7 840,82

Poznámka: Mísící poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru.

BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER PZ

GEL.BOILER CLEANER P

GEL.BOILER CLEANER N

GEL.PH TEST



PRAŠKY PRO PŘÍPRAVU ČISTICÍCH ROZTOKŮ:

- **GEL.BOILER CLEANER PZ**
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU - LEHKÝCH SLITIN - ZINKU (obsahuje speciální inhibitor pro zinek)
- **GEL.BOILER CLEANER P**
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - CÍNU - LEHKÝCH SLITIN

PRAŠEK PRO PŘÍPRAVU NEUTRALIZAČNÍHO ROZTOKU:

- **GEL.BOILER CLEANER N**
prášek na přípravu neutralizačního roztoku pro eliminaci zbytkových kyselin, který se používá vždy po odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků tepla kyselými přípravky, roztok má hodnotu pH 13

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.070.50	GEL.BOILER CLEANER PZ	10-15 %; 10 kg	5 920,00
113.070.70	GEL.BOILER CLEANER PZ	10-15 %; 1,5 kg	1 087,00
113.050.50	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 10 kg	4 864,00
113.050.70	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 1,5 kg	997,00
113.130.30	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 10 kg	2 364,29
113.130.50	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 1 kg	443,88
155.011.58	GEL.PH TEST	50 ks	414,00

Poznámka: Mísící poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru.

NEMRZNOUCÍ SMĚS

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.THERMOL



- **IVAR.THERMOL**
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení,
na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru
- **IVAR.THERMOL -32 °C**
namíchaná směs pro minimální teplotu tuhnutí -32 °C - bez inhibitoru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	1 172,45
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	6 976,53
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	14 336,73
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l; naředěná	3 987,76

TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.THERMOL:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

Poznámka: mísicí poměr se řídí návodem na štítku přípravku

NEMRZNOUCÍ SMĚS

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.LONG 500



- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol) s inhibitorem
- poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech otopných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění
- inhibitor snižuje riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.L500	IVAR.LONG 500	5 l	1 750,00
IVA.030.L500	IVAR.LONG 500	30 l	10 430,61
IVA.060.L500	IVAR.LONG 500	60 l	18 636,73

TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.LONG 500:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -3 °C	12 %
až do -6 °C	18 %
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	32 %
až do -20 °C	40 %
až do -25 °C	47 %

Poznámka: Mísicí poměr se řídí návodem na štítku výrobku.

NEMRZNOUCÍ PŘÍPRAVEK S INHIBITOREM

ČISTICÍ ČERPADLO

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ USAZENIN

GEL.BOY C 30 MATIC**GEL.BOY C 15 SUPER****GEL.BOY C 30****GEL.BABY 13**

GEL.BOY C 30 MATIC

GEL.BOY C 15 SUPER
GEL.BOY C 30

- napájecí napětí 230 V, IP 54
- T = +50 °C
- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav, nádrž je vyrobena z velmi odolné průhledné plastické hmoty, oběžné kolo s vertikální hřídelí a motorem umístěným nahoře umožňuje bezproblémovou práci i s velmi agresivními kapalinami
- **GEL.BOY C 30 MATIC**
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 44 l/min s automatickým přepínačem toku
- **GEL.BOY C 15 SUPER**
objem nádrže 15 litrů, výtlačná výška 12 m, průtok 33 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BOY C 30**
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 39 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BABY 13**
objem nádrže 13 litrů, výtlačná výška 10 m, průtok 28 l/min pro čištění malých výměníků u kotlů nebo teplosměnných výměníků

Kód	Typ	Specifikace	Cena
121.075.00	GEL.BOY C 30 MATIC	24 l	28 365,31
121.031.00	GEL.BOY C 15 SUPER	15 l	16 681,63
121.070.00	GEL.BOY C 30	24 l	27 829,59
121.300.00	GEL.BABY 13	13 l	15 005,10

ČISTICÍ ČERPADLO

- PRO ODSTRAŇOVÁNÍ USAZENIN S PŘEPÍNAČEM SMĚRU TOKU

GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30**GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**GEL.LL SUPER
FLUSH 30GEL.LL SUPER
FLUSH 40

- napájecí napětí 230 V, IP 54
- T = +50 °C
- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav
- vybaveno přepínačem toku
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30**
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 39 l/min, ruční přepínač toku
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**
objem nádrže 40 litrů, výtlačná výška 18 m, průtok 102 l/min, hydraulický přepínač toku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
121.070.64	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30	24 l	31 635,71
121.094.00	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40	40 l	46 920,41

MOBILNÍ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

- PRO PLNĚNÍ SYSTÉMŮ

GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT

- mobilní změkčovací zařízení pro plnění otopných systémů
- při tvrdosti vody 20 °dH je produkce cca 1 m³ upravené vody
- řídicí jednotka vybavená vodoměrem umožňuje monitorovat použitý objem vody
- řídicí jednotka napájena bateriemi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
109.745.90	GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT	40 l	46 106,12

13

KULOVÉ UZÁVĚRY A SANITÁRNÍ ARMATURY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VÝSTUPECH

IVAR.K 4.3



- PN 10, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 4 až 6 výstupů studené a 3 až 5 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- podomítkový včetně instalační skříňe, bez krycí desky KPLD 03
- materiál mosaz, instalační skříň plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K403DF10200	IVAR.K 4.3	4 + 3	6 255,10
K403DF10100	IVAR.K 4.3	5 + 4	6 864,29
K403EF10100	IVAR.K 4.3	6 + 5	7 784,69

ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VSTUPU

IVAR.K 4.2



- PN 10, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 4 výstupy studené a 3 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- podomítkový včetně instalační skříňe, bez krycí desky KPLB 03
- materiál mosaz, instalační skříň plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K402BF10100	IVAR.K 4.2	4 + 3	5 225,51

KULOVÝ UZÁVĚR STUDENÉ VODY

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.1



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr 3/4" EK (Eurokonus)
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříňe, bez krycí desky KPLB 03
- materiál mosaz, instalační skříň plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K401BE10100	IVAR.K 4.1	3/4" EK; DN 15	1 821,43
K401BF10100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; DN 15	1 881,63
K401BF30100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; DN 20	2 562,24

KIT KULOVÝCH UZÁVĚRŮ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.0



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr 1/2"
- DN 15 přípojovací rozměr 3/4" EK (Eurokonus)
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříňe, bez krycí desky KPLB 03
- materiál mosaz, instalační skříň plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K400B110100	IVAR.K 4.0	1/2"; DN 15	2 214,29
K400BE10100	IVAR.K 4.0	3/4" EK; DN 15	2 189,80
K400BF10100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; DN 15	2 359,18
K400BF30100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; DN 20	3 121,43

KIT PODOMÍTKOVÝCH KULOVÝCH UZÁVĚRŮ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

- S VODOMĚRY / BEZ VODOMĚRŮ

IVAR.K4CC DUO**NOVÉ**

- PN 10, T = +90 °C
- DN 15; připojovací rozměr systém FASTEC® Quick; F 13
- včetně instalační skříňe bez krycí desky KPLE 03
- vodoměr 1/2"; 80 mm; připojovací rozměr 3/4" M
- možnost doplnění o komunikační moduly M-BUS a WalkBy
- možnost ovládání servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N; koule technopolymer; skříň PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K4CCEF10200S	IVAR.K4CC DUO	DN 15; s vodoměry	9 128,00
K4CCEF10200	IVAR.K4CC DUO	DN 15; bez vodoměrů	6 702,04

PODOMÍTKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

- S VODOMĚREM / BEZ VODOMĚRU

IVAR.K4CC MONO

- PN 10, T = +90 °C
- DN 15 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- včetně instalační skříňe bez krycí desky KPLD 03
- vodoměr 1/2"; 80 mm; připojovací rozměr 3/4" M
- možnost ovládání servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer, skříň PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K4CCDF10200S	IVAR.K4CC MONO	DN 15; s vodoměrem	5 412,24
K4CCDF10200	IVAR.K4CC MONO	DN 15; bez vodoměru	4 231,63

PODOMÍTKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

- S MOŽNOSTÍ VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ

IVAR.K4.1 E-READY

- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- včetně instalační skříňe bez krycí desky KPLD 03
- možnost ovládání servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer, skříň PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
K401BF10300	IVAR.K4.1 E-READY	DN 15; FASTEC® Quick	1 675,51
K401BF30200	IVAR.K4.1 E-READY	DN 20; FASTEC® Quick	2 287,76

KULOVÝ UZÁVĚŘ

- S MOŽNOSTÍ VZDÁLENÉHO OVLÁDÁNÍ

IVAR.T4 E-READY

- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 připojovací rozměry 1/2", 3/4"
- DN 15 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- DN 20 připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14
- možnost ovládání servopohonem IVAR.E 104
- materiál mosaz CW617N, koule technopolymer

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4P3211100	IVAR.T4 E-READY	1/2"; DN 15; FF	968,37
T4P4211100	IVAR.T4 E-READY	3/4"; DN 20; FF	1 282,65
T4P3271100	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 15; FF	995,92
T4P4271100	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 20; FF	1 402,04
T4P3272100	IVAR.T4 E-READY	FASTEC Quick; DN 15; FM	896,94

KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLB 03



- designová krycí deska ke kulovým uzávěrům IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a k rozdělovačům IVAR.K 4.2
- rozměr 135x90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLB0301600	IVAR.KPLB 03	bílá	460,20
KPLB0301800	IVAR.KPLB 03	stříbrná	822,45
KPLB0301A00	IVAR.KPLB 03	černá	798,98
KPLB0301M00	IVAR.KPLB 03	chrom	603,06

KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLD 03



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K 4.3 (4+3, 5+4), IVAR.K4CC MONO
- rozměr 230x140 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLD0301600	IVAR.KPLD 03	bílá	879,59
KPLD0301800	IVAR.KPLD 03	stříbrná	1 354,08
KPLD0301A00	IVAR.KPLD 03	černá	1 387,76
KPLD0301M00	IVAR.KPLD 03	chrom	1 862,24

KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLE 03



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K 4.3 (6+5), IVAR.K4CC DUO
- rozměr 290 x 185 x 8,80 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLE0301600	IVAR.KPLE 03	bílá	1 117,35
KPLE0301800	IVAR.KPLE 03	stříbrná	1 387,76
KPLE0301A00	IVAR.KPLE 03	černá	1 659,18
KPLE0301M00	IVAR.KPLE 03	chrom	1 963,27

ELEKTRICKÝ POHON

- KE KULOVÝM UZÁVĚRŮM E-READY

IVAR.E 104



- napájecí napětí 230 V / 24 V
- pracovní doba chodu ON / OFF 20 s
- přípojovací konektor Molex Microfit
- pro kulové uzávěry řady E-READY

Kód	Typ	Specifikace	Cena
E1042100	IVAR.E 104	230 V; vytápění	4 941,84
E1044100	IVAR.E 104	24 V; vytápění	4 941,84
E1045100	IVAR.E 104	230 V; sanita	4 941,84
E1046100	IVAR.E 104	24 V; sanita	4 941,84

PŘIPOJOVACÍ FITINK FASTEC

IVAR.F 13

IVAR.F 14



- PN 16, T = +95 °C
- pro připojení potrubí ALPEX a PEX lisováním
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
511115MP	IVAR.F 13	16 x 2	109,18
511118MP	IVAR.F 13	20 x 2	121,43
511122MP	IVAR.F 13	26 x 3	157,14
RF14M32101VA	IVAR.F 14	32 x 3	348,98

DVOJITÝ ADAPTÉR FASTEC

- ROZBOČENÍ MIMO OSU

IVAR.KA 01



- PN 16, T = +95 °C
- pro rozbočení nebo cirkulaci rozvodu, rozbočení mimo osu
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00F10001	IVAR.KA 01	FASTEC® Quick	524,49

ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC

IVAR.KA 03



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnější 1/2" M
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00003	IVAR.KA 03	FASTEC® Quick x 1/2" M	192,86

ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC

- PŘECHOD NA ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.RF 121



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnitřní
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12101000	IVAR.RF 121	FASTEC® Quick x 1/2" F	200,00
RF12111000	IVAR.RF 121	FASTEC® Quick x 3/4" F	226,53

ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC

IVAR.KA 04



- PN 16, T = +95 °C
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnější 3/4" EK
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00004	IVAR.KA 04	FASTEC® Quick x 3/4" EK	192,86

FITINK FASTEC

- ROHOVÝ

IVAR.RF 05



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- provedení vnitřní / vnější
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12210100	IVAR.RF 05	FASTEC® Quick; F x M	270,41

FITINK FASTEC

- ROHOVÝ

IVAR.RF 06



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- provedení vnitřní / vnitřní
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12210200	IVAR.RF 06	FASTEC® Quick; F x F	301,02

ZÁVITOVÝ FITINK FASTEC

- ROHOVÝ S PŘECHODEM NA ZÁVIT
VNĚJŠÍ / VNITŘNÍ

IVAR.RF 122



- PN 16, T = +95 °C
- pro rohové připojení pod úhlem 90°
- přechod z FASTEC® Quick na závit vnitřní / vnější
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF122F0100	IVAR.RF 122	FASTEC® Quick x 1/2" M	226,53
RF122F0200	IVAR.RF 122	FASTEC® Quick x 1/2" F	257,14

FITINK FASTEC

- T-KUS REDUKOVANÝ

IVAR.RF 07



- PN 16, T = +95 °C
- T-kus pro rozbočení
- provedení vnitřní / vnitřní / vnější
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12310100	IVAR.RF 07	FASTEC® Quick; F x F x M	386,73

FITINK FASTEC

- T-KUS JEDNOZNAČNÝ

IVAR.RF 08



- PN 16, T = +95 °C
- T-kus pro rozbočení
- provedení vnitřní / vnitřní / vnitřní
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12310200	IVAR.RF 08	FASTEC® Quick; F x F x F	413,27

ZÁTKA FASTEC

IVAR.KA 09



- PN 16, T = +95 °C
- k uzavření výstupu
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KA00K00002	IVAR.KA 09	FASTEC® Quick	84,69

KULOVÝ UZÁVĚR FASTEC

- SE ZVÝŠENÝM PRŮTOKEM

IVAR.T4P

NOVÉ



- PN 16, T = +95 °C
- jmenovitý rozměr DN 15
- maximální průtok 5,8 m³/h
- pro rozšíření počtu vývodů rozdělovače IVAR.K 4.3
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4P32C2100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; FFM	1 082,65
T4P32C3100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; MFF	1 082,65
T4P32C1100	IVAR.T4P	FASTEC® Quick; FFF	1 100,00

KULOVÝ UZÁVĚR FASTEC

- LEVÝ

IVAR.T4P-L

NOVÉ



- PN 10, T = +95 °C
- jmenovitý rozměr DN 10
- maximální průtok 4,0 m³/h
- pro rozšíření počtu vývodů rozdělovače IVAR.K 4.3 z levé strany
- připojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4P12C2100	IVAR.T4P-L	FASTEC® Quick; FFM	822,45

TELESKOPICKÉ PRODLOUŽENÍ - NASTAVITELNÉ

IVAR.TELESKOP

NOVÉ



- PN 10, T = +95 °C
- DN 15 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13; rozsah prodloužení 112 ÷ 170 mm
- DN 20 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 14; rozsah prodloužení 126 ÷ 190 mm
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RF12110300	IVAR.TELESKOP	FASTEC® Quick; DN 15; FF	907,14
RF22120200	IVAR.TELESKOP	FASTEC® Quick; DN 20; FF	1 212,24

ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY TECOFIX - S KULOVÝMI UZÁVĚRY NA VÝSTUPECH

IVAR.TECOFIX CK3

NOVÉ



- PN 10, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- pro připojení potrubí ALPEX a PEX
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, plast, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CK032F10100	IVAR.TECOFIX CK3	2cestný; F13	1 387,76
CK033F10100	IVAR.TECOFIX CK3	3cestný; F13	1 858,16
CK034F10100	IVAR.TECOFIX CK3	4cestný; F13	2 281,63
CK035F10100	IVAR.TECOFIX CK3	5cestný; F13	2 772,45
CK036F10100	IVAR.TECOFIX CK3	6cestný; F13	3 354,08

ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY TECOFIX

IVAR.TECOFIX CK2

NOVÉ



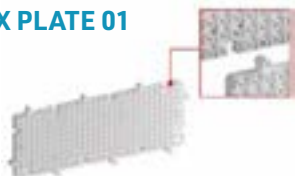
- PN 16, T = +95 °C, jmenovitý rozměr DN 10
- pro připojení potrubí ALPEX a PEX
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick, F 13
- materiál mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CK023F10100	IVAR.TECOFIX CK2	3cestný; F13	832,65
CK024F10100	IVAR.TECOFIX CK2	4cestný; F13	1 015,31
CK025F10100	IVAR.TECOFIX CK2	5cestný; F13	1 198,98

INSTALAČNÍ DESKA TECOFIX

IVAR.TECOFIX PLATE 01

NOVÉ



- instalační deska pro montáž rozdělovačů studené a teplé vody TECOFIX na zeď
- šířka 240 mm, výška 80 mm
- možnost vzájemného spojení a rozšíření
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TXA01	IVAR.TECOFIX PLATE 01	240 mm x 80 mm	128,57

INSTALAČNÍ DESKA TECOFIX - VČETNĚ INSTALAČNÍ SKŘÍNĚ

IVAR.TECOFIX PLATE 02

NOVÉ



- instalační deska s podomítkovou skříní pro montáž rozdělovačů studené a teplé vody TECOFIX
- včetně podomítkové instalační skříně bez krycí desky KPLE 03
- šířka 310 mm, výška 210 mm, hloubka 85 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TXA02	IVAR.TECOFIX PLATE 02	310 mm x 210 mm x 85 mm	632,65

INSTALAČNÍ OBJÍMKY TECOFIX

IVAR.TECOFIX TX

NOVÉ



- TX001 set 2 ks instalačních objímek pro předsazenou instalaci rozdělovače
- TX002 set 2 ks instalačních objímek pro instalaci rozdělovače
- TX003 set 2 ks instalačních objímek pro instalaci kulového uzávěru IVAR.T4P
- včetně hmoždinek a šroubů
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TX001	IVAR.TECOFIX TX	set 2 ks	135,71
TX002	IVAR.TECOFIX TX	set 2 ks	128,57
TX003	IVAR.TECOFIX TX	set 2 ks	216,33

KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8363



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 6/4", PN 16 - 2", PN 10 - 2 1/2" až 4"
- T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8363R004	FIV.8363	1/2"	36/144	152,04
8363R005	FIV.8363	3/4"	24/96	208,16
8363R006	FIV.8363	1"	12/48	344,90
8363R007	FIV.8363	5/4"	8/32	546,94
8363R008	FIV.8363	6/4"	4/16	871,43
8363R009	FIV.8363	2"	4/16	1 334,69
8363R010	FIV.8363	2 1/2"	1/10	3 034,69
8363R011	FIV.8363	3"	1/8	3 947,96
8363R012	FIV.8363	4"	1/3	8 817,35

KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8366



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8366R004	FIV.8366	1/2"	36/144	165,31
8366R005	FIV.8366	3/4"	24/96	218,37
8366R006	FIV.8366	1"	12/48	345,92
8366R007	FIV.8366	5/4"	8/32	530,61

KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8364



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 6/4", PN 16 - 2", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8364R004	FIV.8364	1/2"	36/144	175,51
8364R005	FIV.8364	3/4"	24/96	226,53
8364R006	FIV.8364	1"	12/48	393,88
8364R007	FIV.8364	5/4"	8/32	603,06
8364R008	FIV.8364	6/4"	4/16	872,45
8364R009	FIV.8364	2"	4/16	1 318,37

KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8367



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8367R004	FIV.8367	1/2"	36/144	175,51
8367R005	FIV.8367	3/4"	24/96	229,59
8367R006	FIV.8367	1"	12/48	393,88
8367R007	FIV.8367	5/4"	8/32	548,98

KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

- SE ŠROUBENÍM

FIV.8373 R



5 LET ZÁRUKA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" až 5/4", T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - šroubení FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8373R004	FIV.8373 R	1/2"	36/144	247,96
8373R005	FIV.8373 R	3/4"	24/96	358,16
8373R006	FIV.8373 R	1"	12/48	557,14
8373R007	FIV.8373 R	5/4"	8/32	856,12

KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001 P



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" až 6/4", PN 16 - 2"
- T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80001014	FIV.80001 P	1/4"	36/144	169,39
80001038	FIV.80001 P	3/8"	36/144	153,06
80001012	FIV.80001 P	1/2"	36/144	183,67
80001034	FIV.80001 P	3/4"	24/96	284,00
80001100	FIV.80001 P	1"	12/48	466,33
80001114	FIV.80001 P	5/4"	8/32	752,04
80001112	FIV.80001 P	6/4"	4/16	1 052,04
80001200	FIV.80001 P	2"	4/16	1 721,43

KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001 M



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"
- T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80001015	FIV.80001 M	1/4"	36/144	169,39
80001039	FIV.80001 M	3/8"	36/144	153,06
80001013	FIV.80001 M	1/2"	36/144	183,67
80001035	FIV.80001 M	3/4"	24/96	284,00
80001101	FIV.80001 M	1"	12/48	466,33
80001115	FIV.80001 M	5/4"	8/32	752,04

KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004 P



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" až 6/4", PN 16 - 2"
- T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80004014	FIV.80004 P	1/4"	36/144	175,51
80004038	FIV.80004 P	3/8"	36/144	169,39
80004012	FIV.80004 P	1/2"	36/144	186,73
80004034	FIV.80004 P	3/4"	24/96	282,65
80004100	FIV.80004 P	1"	12/48	484,69
80004114	FIV.80004 P	5/4"	8/32	752,04
80004112	FIV.80004 P	6/4"	4/16	1 083,67
80004200	FIV.80004 P	2"	4/16	1 769,39

KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004 M



- PN 50 - 1/4" až 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"
- T = -20 °C až +120 °C
- závit vnitřní - vnější FM, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
80004015	FIV.80004 M	1/4"	36/144	177,55
80004039	FIV.80004 M	3/8"	36/144	169,39
80004013	FIV.80004 M	1/2"	36/144	186,73
80004035	FIV.80004 M	3/4"	24/96	282,65
80004101	FIV.80004 M	1"	12/48	485,71
80004115	FIV.80004 M	5/4"	8/32	752,04

KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- S ODVODNĚNÍM

FIV.08011



- PN 25 - 1/2" až 1", PN 20 - 5/4" až 2", T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08011012	FIV.08011	1/2"	20/100	316,33
I08011034	FIV.08011	3/4"	12/84	405,10
I08011100	FIV.08011	1"	12/48	624,49
I08011114	FIV.08011	5/4"	10/50	877,55
I08011112	FIV.08011	6/4"	5/30	1 216,33
I08011200	FIV.08011	2"	2/16	1 878,57

Příslušenství

Kód	Specifikace	Balení	Cena
ART.A010	zátky; 1/4"	1	20,41
ART.A014	ventilek; 1/4"	1	63,27

KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- ROHOVÝ

IVAR.59
IVAR.59/1



- PN 10 při T = +150 °C, PN 16 při T = +100 °C
- IVAR.59 - závit vnitřní - vnitřní FF
- IVAR.59/1 - závit vnitřní - vnější FM
- provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
370151330	IVAR.59	1/2" FF	16/64	364,29
370201330	IVAR.59	3/4" FF	10/40	510,20
370251330	IVAR.59	1" FF	8/32	804,08
370151340	IVAR.59/1	1/2" FM	16/64	364,29
370201340	IVAR.59/1	3/4" FM	10/40	510,20
370251340	IVAR.59/1	1" FM	6/24	804,08

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

KULOVÝ UZÁVĚR VODA

IVAR.KK 51



- PN 10 při T = +150 °C, PN 30 při T = +100 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
5125150014	IVAR.KK 51	1/4"	12/120	256,12
5125150038	IVAR.KK 51	3/8"	12/120	256,12
5125150012	IVAR.KK 51	1/2"	12/120	321,43
5125150034	IVAR.KK 51	3/4"	12/48	444,90
5125150100	IVAR.KK 51	1"	6/36	787,76
5125150114	IVAR.KK 51	5/4"	4/24	1 217,35
5125150112	IVAR.KK 51	6/4"	2/16	1 656,12
5125150200	IVAR.KK 51	2"	2/12	2 656,12
5125150212	IVAR.KK 51	2 1/2"	3	5 160,20
5125150300	IVAR.KK 51	3"	2	7 603,06
5125150400	IVAR.KK 51	4"	1	14 665,31

150 °C

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

KULOVÝ UZÁVĚR VODA

- REGULAČNÍ

IVAR.TOP BALL



- PN 30 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- možnost přesného nastavení jmenovitého průtoku Kv dle stupnice
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3701015150	IVAR.TOP BALL	3/8"	10/80	1 048,98
3701515150	IVAR.TOP BALL	1/2"	8/64	1 134,69
3702015150	IVAR.TOP BALL	3/4"	7/56	1 308,16
3702515150	IVAR.TOP BALL	1"	6/36	1 677,55
3703215150	IVAR.TOP BALL	5/4"	6/12	2 046,94
3704015150	IVAR.TOP BALL	6/4"	4/8	3 291,84
3705015150	IVAR.TOP BALL	2"	2/4	4 036,73

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM

- FILTR BALL

IVAR.51F

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028, 700 µm (0,7 mm)
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení páka
- materiál mosaz CW602N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
3901510000	IVAR.51F	1/2"	4/24	972,45
3902010000	IVAR.51F	3/4"	4/24	1 053,06
3902510000	IVAR.51F	1"	3/12	1 830,61
3903210000	IVAR.51F	5/4"	4/8	2 786,73
3904010000	IVAR.51F	6/4"	2/4	4 236,73
3905010000	IVAR.51F	2"	1/2	7 284,69

KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM K ČERPADLŮM

- FILTR BALL

IVAR.51FP

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028, 700 µm (0,7 mm)
- závit vnitřní - převlečná matice FF, provedení páka
- materiál mosaz CW602N
- bez silikonu
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
11420051	IVAR.51FP	5/4" x 2"	4/8	2 705,10

KULOVÝ UZÁVĚR K ČERPADLŮM

- SE ŠROUBENÍM

IVAR.CIM 353**IVAR.CIM 354**

IVAR.CIM 353

IVAR.CIM 354

- PN 16, T = 0 °C až +120 °C
- IVAR.CIM 354 - se zpětným ventilem
- závit vnitřní - převlečná matice FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
353112	IVAR.CIM 353	1" x 6/4"	1/16	716,33
354112	IVAR.CIM 354	1" x 6/4"; zpětný ventil	1/16	1 015,31

ŠROUBENÍ K ČERPADLŮM**IVAR.SC****IVAR.KUC**

IVAR.SC

IVAR.KUC

- PN 16, T = +110 °C
- IVAR.KUC - včetně integrovaného kulového uzávěru
- závit vnitřní - převlečná matice FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I01832113	IVAR.SC	1" x 6/4"	2/80	222,45
I01832114	IVAR.SC	5/4" x 2"	2/80	306,12
I01832112	IVAR.KUC	1" x 6/4"	10/100	321,43

VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ UZÁVĚR**IVAR.EURO M****IVAR.EURO N**

IVAR.EURO M

IVAR.EURO N

- PN 10, T = -10 °C až +90 °C
- EURO M - materiál mosaz CW617N
- EURO N - materiál niklovaná mosaz CW617N
- závit vnější M, provedení páčka

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
301010101	IVAR.EURO M	3/8"	100	138,78
301010102	IVAR.EURO M	1/2"	100	151,02
301000416	IVAR.EURO M	3/4"	100	251,02
311100402	IVAR.EURO N	1/2"; nikl	100	196,94

ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

FIV.08003



- PN 15, T = -20 °C až +90 °C
- závit vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08003038	FIV.08003	3/8"; 15 mm	20/80	255,10
I08003012	FIV.08003	1/2"; 15 mm	20/80	239,80
I08003036	FIV.08003	3/4"; 20 mm	12/48	340,82
I08003106	FIV.08003	1"; 25 mm	8/32	466,33

ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

IVAR.CIM 134



- PN 20, T = -15 °C až +90 °C
- závit vnější 1/2" M x 3/4" M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I34034	IVAR.CIM 134	1/2" x 3/4" x 16 mm	1/15	1 037,76

ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ NEZÁMRZNÝ

IVAR.CIM 34/1



PATENT PROTI ZAMRZNUTÍ

- PN 20, T = -20 °C až +90 °C
- závit vnější M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
341012	IVAR.CIM 34/1	1/2"; 16 mm	1/25	551,02
341034	IVAR.CIM 34/1	3/4"; 22 mm	1/15	863,27
341100	IVAR.CIM 34/1	1"; 28 mm	1/10	1 383,67

KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA

- S JÍMKOU

IVAR.T4J



- PN 40, T = 0 °C až +150 °C
- rozebíratelný s možností výměny koule a těsnění, jímka M 10 x 1
- závit vnitřní - vnitřní FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
T40413JO	IVAR.T4J	1/2"; M 10 x 1	1/45	850,00
T40414JO	IVAR.T4J	3/4"; M 10 x 1	1/35	1 076,53
T40415JO	IVAR.T4J	1"; M 10 x 1	1/20	1 786,73

KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA

- SE ZPĚTNÝM VENTILEM

IVAR.BALLSTOP 3230



- PN 16, T = +5 °C až +90 °C
- kulový uzávěr včetně integrovaného zpětného ventilu
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
323040	IVAR.BALLSTOP 3230	1/2"; motýl	1/10	767,35
323050	IVAR.BALLSTOP 3230	3/4"; motýl	1/10	1 021,43
323060	IVAR.BALLSTOP 3230	1"; motýl	1/4	1 523,47
323070	IVAR.BALLSTOP 3230	5/4"; páka	1/4	2 460,20
323080	IVAR.BALLSTOP 3230	6/4"; páka	1/2	4 307,14
323090	IVAR.BALLSTOP 3230	2"; páka	1	6 212,24

ŠOUPÁTKO

IVAR.08016



- PN 16, T = +80 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08016012	IVAR.08016	1/2"	20	222,45
I08016034	IVAR.08016	3/4"	20	328,57
I08016100	IVAR.08016	1"	10	440,82
I08016114	IVAR.08016	5/4"	10	638,78
I08016112	IVAR.08016	6/4"	5	816,33
I08016200	IVAR.08016	2"	5	1 192,86
I08016212	IVAR.08016	2 1/2"	1	2 011,22
I08016300	IVAR.08016	3"	1	2 358,16
I08016400	IVAR.08016	4"	1	3 978,57

FILTR ZÁVITOVÝ

FIV.08412



- PN 20 - 1/4" až 2", PN 16 - 2 1/2" až 4", T = +80 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, 4" - bronz
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08412014	FIV.08412	1/4"; 400 µm; Kv 1,821	20	181,63
I08412038	FIV.08412	3/8"; 400 µm; Kv 3,428	20	181,63
I08412012	FIV.08412	1/2"; 400 µm; Kv 4,477	20	164,29
I08412034	FIV.08412	3/4"; 400 µm; Kv 7,857	20	277,55
I08412100	FIV.08412	1"; 400 µm; Kv 11,08	12	359,18
I08412114	FIV.08412	5/4"; 500 µm; Kv 17,00	10	609,18
I08412112	FIV.08412	6/4"; 500 µm; Kv 24,50	5	807,14
I08412200	FIV.08412	2"; 500 µm; Kv 36,00	2	1 291,84
I08412212	FIV.08412	2 1/2"; 600 µm; Kv 60,00	1	2 198,98
I08412300	FIV.08412	3"; 600 µm; Kv 80,00	1	2 984,69
I08412400	FIV.08412	4"; 1000 µm; Kv 100,00	1	8 997,96

VODOROVNÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
CLAPETFIV.08406
FIV.08401

- PN 10, T = +80 °C
- FIV.08406 - měkké těsnění na disku
- FIV.08401 - těsnění kov - kov
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08406012	FIV.08406	1/2"	25	222,45
I08406034	FIV.08406	3/4"	15	328,57
I08406100	FIV.08406	1"	10	440,82
I08406114	FIV.08406	5/4"	12	585,71
I08406112	FIV.08406	6/4"	8	870,41
I08406200	FIV.08406	2"	4	1 243,88
I08406212	FIV.08406	2 1/2"	1	1 759,18
I08406300	FIV.08406	3"	1	2 755,10
I08406400	FIV.08406	4"	1	4 514,29
I08401012	FIV.08401	1/2"	25	222,45
I08401034	FIV.08401	3/4"	15	328,57
I08401100	FIV.08401	1"	10	440,82
I08401114	FIV.08401	5/4"	12	585,71
I08401112	FIV.08401	6/4"	8	870,41
I08401200	FIV.08401	2"	4	1 243,88
I08401212	FIV.08401	2 1/2"	1	1 759,18
I08401300	FIV.08401	3"	1	2 755,10
I08401400	FIV.08401	4"	1	4 514,29

SACÍ KOŠ
- SE ZPĚTNÝM
VENTILEM

FIV.08032



- PN 10, T = +80 °C
- závit vnitřní F
- materiál mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08032012	FIV.08032	1/2"	20	235,71
I08032034	FIV.08032	3/4"	20	267,35
I08032100	FIV.08032	1"	15	350,00
I08032114	FIV.08032	5/4"	15	536,73
I08032112	FIV.08032	6/4"	10	657,14
I08032200	FIV.08032	2"	5	1 027,55

ZPĚTNÝ VENTIL EURA SPRINT

IVAR.CIM 30 VA



- PN 4, T = +150 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, clona PPS / mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM30VA015	IVAR.CIM 30 VA	1/2"; Kv 2,00	50	510,20
CIM30VA020	IVAR.CIM 30 VA	3/4"; Kv 5,00	25	725,51
CIM30VA025	IVAR.CIM 30 VA	1"; Kv 10,40	20	1 048,98
CIM30VA032	IVAR.CIM 30 VA	5/4"; Kv 21,00	12	1 614,29
CIM30VA040	IVAR.CIM 30 VA	6/4"; Kv 26,00	8	2 350,00
CIM30VA050	IVAR.CIM 30 VA	2"; Kv 38,00	5	3 158,16
CIM30VA065	IVAR.CIM 30 VA	2 1/2"; Kv 108,00	4	5 320,41
CIM30VA080	IVAR.CIM 30 VA	3"; Kv 192,00	3	7 525,51
CIM30VA100	IVAR.CIM 30 VA	4"; Kv 264,00	2	13 300,00

ZPĚTNÝ VENTIL EURA TĚŽKÝ

FIV.08018



- PN 15, T = +90 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, clona polymer
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08018012	FIV.08018	1/2"; Kv 1,50	20	346,00
I08018034	FIV.08018	3/4"; Kv 2,70	12	471,00
I08018100	FIV.08018	1"; Kv 4,50	8	656,00
I08018114	FIV.08018	5/4"; Kv 7,50	8	1 075,00
I08018112	FIV.08018	6/4"; Kv 9,60	6	1 367,00
I08018200	FIV.08018	2"; Kv 15,00	5	1 854,00
I08018212	FIV.08018	2 1/2"; Kv 21,00	1	2 853,00
I08018300	FIV.08018	3"; Kv 28,00	1	3 951,00
I08018400	FIV.08018	4"; Kv 56,00	1	6 495,00

ZPĚTNÝ VENTIL EURA LEHKÝ

FIV.08030



- PN 16 - 1/2" až 1", PN 10 - 5/4" až 2", T = +80 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N, clona polymer
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08030012	FIV.08030	1/2"; Kv 4,27	20	162,24
I08030034	FIV.08030	3/4"; Kv 7,11	12	242,86
I08030100	FIV.08030	1"; Kv 10,91	8	332,65
I08030114	FIV.08030	5/4"; Kv 19,45	8	464,29
I08030112	FIV.08030	6/4"; Kv 24,35	6	655,10
I08030200	FIV.08030	2"; Kv 43,32	5	944,90

SACÍ KOŠ

- K ZPĚTNÉMU VENTILU EURA

FIV.08019



- PN 10, T = +80 °C
- porozita sítka 1000 µm (1 mm)
- závit vnější M
- materiál nerezová ocel AISI 314 L, plast
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08019012	FIV.08019	1/2"	50	56,12
I08019034	FIV.08019	3/4"	30	75,51
I08019100	FIV.08019	1"	20	75,51
I08019114	FIV.08019	5/4"	20	92,86
I08019112	FIV.08019	6/4"	15	123,47
I08019200	FIV.08019	2"	10	166,33
I08019212	FIV.08019	2 1/2"	1	264,29
I08019300	FIV.08019	3"	1	298,98
I08019400	FIV.08019	4"	1	378,57

KONTRLOVATELNÝ ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.CIM 33CREA



- PN 16, T = -10 °C až +95 °C
- použití jako ochrana před zpětným průtokem nebo zpětným nasátím
- kontrolní otvor pro údržbu
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW602N-M, clona plast
- dle ČSN EN 1717

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM33CREA015	IVAR.CIM 33CREA	1/2"	40	527,55
CIM33CREA020	IVAR.CIM 33CREA	3/4"	24	723,47
CIM33CREA025	IVAR.CIM 33CREA	1"	20	997,96
CIM33CREA032	IVAR.CIM 33CREA	5/4"	20	1 409,18
CIM33CREA040	IVAR.CIM 33CREA	6/4"	15	2 024,49
CIM33CREA050	IVAR.CIM 33CREA	2"	10	2 882,65

BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA

- K ZÁSObNÍKŮM TV

IVAR.G 501**IVAR.AGS 01**

IVAR.G 501



IVAR.AGS 01

- PN 7, T = +120 °C
- **IVAR.AGS 01** - sifon pro IVAR.G 501
- skupina obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr a zpětný ventil
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507053	IVAR.G 501	3/4"	569,39
507090	IVAR.AGS 01	-	125,51

Poznámka: Pro pokrytí zvětšujícího se objemu vody vznikajícího v zásobníkovém ohřivači při ohřevu TV, doporučujeme na vstupní potrubí nainstalovat malou expanzní nádobu.

KIT BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY

- K ZÁSObNÍKŮM TV

IVAR.MTGDS05**IVAR.MTGDS15**

IVAR.MTGDS05



IVAR.MTGDS15

- PN 7, T = +90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +36 °C až +50 °C, minimální průtok $Q_{\min}$ 4 l/min.
- **IVAR.MTGDS05** - obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětný ventil, integrovaný nastavitelný směšovací ventil a dielektrický fitink
- **IVAR.MTGDS15** - obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětný ventil, integrovaný nastavitelný směšovací ventil, dielektrický fitink, sifon a připojovací sadu v délce 230 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506574	IVAR.MTGDS05	3/4" M x 1" F	2 789,80
506578	IVAR.MTGDS15	3/4" M x 1" F; propoj. 230 mm	3 552,04

Poznámka: Pro pokrytí zvětšujícího se objemu vody vznikajícího v zásobníkovém ohřivači při ohřevu TV, doporučujeme na vstupní potrubí nainstalovat malou expanzní nádobu.

ELEKTROVENTIL UZAVÍRACÍ**IVAR.EV 306 NC**

- PN 10, T = -10 °C až +90 °C
- **IVAR.EV 306 NC** - napájecí napětí 230 V, bez proudu zavřeno
- vodoinstalační použití s minimálním rozdílovým tlakem 0,3 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00306200	IVAR.EV 306 NC	1/2"	2 130,61
I00306202	IVAR.EV 306 NC	3/4"	2 960,20
I00306204	IVAR.EV 306 NC	1"	3 233,67

MAGNETICKÝ FILTR DIRTSTOP

- OTOČNÝ S PATENTOVANOU VLOŽKOU

IVAR.DIRTSTOP



- PN 3, T = 0 až +90 °C
- magnetický otočný filtr s dvojitou separační funkcí odstraňuje magnetické i nemagnetické částice z otopného systému při jednom průtoku média
- otočná filtrační vložka zajišťuje maximální účinnost ve 4 variabilních instalačních pozicích
- magnetická indukce 12.000 G (Gauss)
- maximální průtok 1,46 m³/h
- porozita filtračního sítka 800 µm (0,8 mm)
- rozměr 66 x 143 x 70 mm
- závit vnitřní - vnější 3/4" FM
- barevné provedení šedá / bílá
- materiál technopolymer IXEF®; mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520049	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m³/h; šedý	2 357,14
520049W	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m³/h; bílý	2 357,14

MAGNETICKÝ FILTR DIRTSTOP XL

- OTOČNÝ S CYKLONOVOU VLOŽKOU

IVAR.DIRTSTOP XL



- PN 3, T = 0 až +90 °C
- vysoce účinný magnetický otočný filtr s trojitou separační funkcí odstraňuje magnetické částice z otopného systému cyklonovým průtokem média
- magnetická indukce 2 x 12.000 G (Gauss)
- maximální průtok až 6,75 m³/h
- porozita údržbového filtračního sítka 500 µm (0,5 mm)
- porozita provozního filtračního sítka 800 µm (0,8 mm)
- závit vnitřní - vnitřní 3/4" FF, 1" FF, 5/4" FF
- barevné provedení černá
- materiál plast PA66 + GF 30 %; mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520135	IVAR.DIRTSTOP XL	3/4" F x 3/4" F; 3,00 m³/h	4 655,10
520136	IVAR.DIRTSTOP XL	1" F x 1" F; 4,60 m³/h	4 916,33
520139	IVAR.DIRTSTOP XL	5/4" F x 5/4" F; 6,75 m³/h	5 178,57
520315	IVAR.DIRTSTOP XL	1" M x 1" M; 4,60 m³/h	4 315,00

Poznámka: Objednací kód 520315 provedení bez kulových uzávěrů.

ODLUČOVAČ NEČISTOT S MAGNETEM

IVAR.5453 DIRTMAG



- PN 3, T = 0 °C až +90 °C
- k oddělení a sběru nečistot magnetem v otopných a chladicích systémech
- jednoduché vypuštění nečistot
- instalace na vodorovné a svislé potrubí
- médium voda, glykolové roztoky s max. koncentrací 30 %
- materiál mosaz CW617N, technopolymer

Kód	Typ	Specifikace	Cena
545305	IVAR.5453 DIRTMAG	3/4"	4 101,02
545306	IVAR.5453 DIRTMAG	1"	4 478,57

MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG

IVAR.BOILERMAG
IVAR.BOILERMAGA



IVAR.BOILERMAGA

- PN 3, T = +100 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické častice z otopného systému
- magnetická indukce 4.000 G (Gauss)
- filtr obsahuje: tělo magnetického filtru, 2 ks kulových uzávěrů, těsnění a montážní klíč
- maximální průtok do 3,0 m³/h
- porozita filtračního sítky 500 µm (0,5 mm)
- instalace v úhlu nastavení 360°
- objem vody 0,5 l, váha 400 g
- IVAR.BOILERMAGA - adaptér k napojení čisticího čerpadla na systém
- materiál plast PA 6,6 30% GFRP, nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I031201034	IVAR.BOILERMAG	1"; 3,0 m³/h	6 990,00
I031201002	IVAR.BOILERMAGA	adaptér	1 951,02

MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG XL

IVAR.BOILERMAG XL



- PN 12, T = +5 °C až +150 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické častice z otopného systému
- magnetická indukce 4.000 G (Gauss)
- maximální průtok 6,0 m³/h
- porozita filtračního sítky 1000 µm (1 mm)
- objem vody 1,4 l, váha 5400 g
- materiál nerezová ocel AISI 304, O-kroužek VITON BS244
- včetně montážního klíče

Kód	Typ	Specifikace	Cena
300901002	IVAR.BOILERMAG XL	6/4"; 6,0 m³/h	74 089,80

FITR ZÁVITOVÝ S MAGNETEM

IVAR.CIM 74A



- PN 20, T = -10 °C až +150 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické častice z otopného systému
- magnetická indukce 3.800 G (Gauss)
- porozita filtračního sítky 650 µm (0,65 mm)
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM74AOT015	IVAR.CIM 74A	1/2"	50/200	623,47
CIM74AOT020	IVAR.CIM 74A	3/4"	30/120	1 027,55
CIM74AOT025	IVAR.CIM 74A	1"	16/64	1 228,57
CIM74AOT032	IVAR.CIM 74A	5/4"	10/40	1 763,27
CIM74AOT040	IVAR.CIM 74A	6/4"	8/32	2 040,82
CIM74AOT050	IVAR.CIM 74A	2"	4/16	3 103,06

TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A FILTRAČNÍM SÍTKEM

IVAR.PR.V



- PN 25, T = +70 °C
- rozsah nastavení 1,5 až 6 bar
- porozita filtračního sítka 500 µm (0,5 mm)
- 3 vstupy pro připojení manometru 1/4" F
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
509126	IVAR.PR.V	1/2"	2 519,39
509127	IVAR.PR.V	3/4"	3 023,47
509128	IVAR.PR.V	1"	3 863,27
509129	IVAR.PR.V	5/4"	8 062,24
509130	IVAR.PR.V	6/4"	11 757,14

TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A MANOMETREM

IVAR.5350



- PN 25, T = +40 °C
- rozsah nastavení 1 až 6 bar
- rozsah manometru 0 až 10 bar
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění NBR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
535041	IVAR.5350	1/2"	2 704,08
535051	IVAR.5350	3/4"	3 561,22
535061	IVAR.5350	1"	4 951,02
535071	IVAR.5350	5/4"	9 379,59
535081	IVAR.5350	6/4"	13 061,22
535091	IVAR.5350	2"	17 477,55

TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM

FIV.08026



- PN 25, T = +80 °C
- rozsah nastavení 0,5 až 6 bar u rozměrů do 1"
- rozsah nastavení 1,5 až 6 bar od rozměru 5/4"
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108026012	FIV.08026	1/2"	1 190,82
108026034	FIV.08026	3/4"	1 909,18
108026100	FIV.08026	1"	2 140,82
180026114	FIV.08026	5/4"	3 990,82
108026112	FIV.08026	6/4"	4 394,90
108026200	FIV.08026	2"	6 916,33

TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - SE ŠROUBENÍM A MANOMETREM

IVAR.5360



- PN 25, T = +80 °C
- rozsah nastavení 0,5 až 6 bar
- rozsah manometru 0 až 10 bar
- závit vnější - vnější MM
- materiál mosaz CW753N, těsnění NBR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
536041	IVAR.5360	1/2"	3 623,47
536051	IVAR.5360	3/4"	4 652,04
536061	IVAR.5360	1"	6 405,10
536071	IVAR.5360	5/4"	11 230,61
536081	IVAR.5360	6/4"	15 363,27

TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL - K ZÁSObNÍKŮM TV

FIV.080263

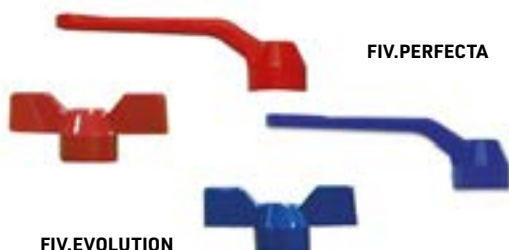


- PN 15, T = +80 °C
- rozsah nastavení 1 až 4 bar
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108026312	FIV.080263	1/2"	687,76

PÁKA A MOTÝL

- KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

FIV.PERFECTA
FIV.EVOLUTION

▪ FIV.PERFECTA, EVOLUTION - materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I09008961	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; páka	24,49
I09008962	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; páka	41,84
I09008963	FIV.PERFECTA	6/4" - 2"; páka	54,08
A01270	FIV.PERFECTA	2 1/2" - 3"; páka	217,35
A01320	FIV.PERFECTA	4"; páka	402,04
I09008801	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; páka	33,67
I09008802	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; páka	41,84
I09008803	FIV.EVOLUTION	6/4" - 2"; páka	70,41
I09008216	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; motýl	25,51
I09008226	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; motýl	30,61
I09008210	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; motýl	36,73
I09008220	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; motýl	41,84

SÍTKO

- PRO KULOVÉ UZÁVĚRY FILTR BALL

IVAR.FM 028

- náhradní sítko pro kulové uzávěry IVAR.51F, FP
- porozita filtračního sítko 700 µm (0,7 mm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FM02801234	IVAR.FM 028	1/2" - 3/4"	224,49
FM028100	IVAR.FM 028	1"	121,43
FM028114	IVAR.FM 028	5/4"	140,82
FM028112	IVAR.FM 028	6/4"	263,27
FM028200	IVAR.FM 028	2"	253,06

SÍTKO

- PRO FILTR ZÁVITOVÝ

FIV.42 R

- náhradní sítko pro filtr závitový typ FIV.08412
- porozita filtračního sítko 400, 500 a 600 µm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
42R015	FIV.42 R	1/2"; 400 µm	14,29
42R020	FIV.42 R	3/4"; 400 µm	17,35
42R025	FIV.42 R	1"; 400 µm	20,41
42R032	FIV.42 R	5/4"; 500 µm	22,45
42R040	FIV.42 R	6/4"; 500 µm	25,51
42R050	FIV.42 R	2"; 500 µm	32,65
42R065	FIV.42 R	2 1/2"; 600 µm	58,16
42R080	FIV.42 R	3"; 600 µm	142,86
42R100	FIV.42 R	4"; 600 µm	333,67

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ TRUBKA

- OHEBNÁ

IVAR.SITE-TR



- PN 15, T = +85 °C u průměru 12 mm, rozměr matice 1/2"
- PN 10, T = +85 °C u průměru 16 mm, rozměr matice 3/4"
- PN 5,5, T = +85 °C u průměru 20 mm, rozměr matice 1"
- doporučené použití pro instalace vody, vytápění a solárních sestav
- materiál nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H12M4000	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 4 m	676,53
H16M4000	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 4 m	1 155,10
H20M4000	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 4 m	995,92
H12M0030	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 30 m	4 778,57
H16M0030	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 30 m	7 008,16
H20M0030	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 30 m	8 362,24
H12M0050	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 50 m	8 919,39
H16M0050	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 50 m	13 459,18
H20M0050	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 50 m	11 468,00

PŘIPOJOVACÍ SADA

- PRO NEREZOVÉ VLNOVCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-PS

IVAR.SITE-MA

IVAR.SITE-KR

IVAR.FASIT 202 W

IVAR.OMNIA SO

IVAR.SITE-LH



- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu, kompletaci převlečnými maticemi a ukončení potrubí IVAR.SITE-TR
- sada obsahuje: 20 ks matic, 20 ks půlených kroužků, 20 ks těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada 20 ks matic
- IVAR.SITE-KR - sada 20 ks půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek voda, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek solar, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	876,53/sada
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	1 102,04/sada
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	977,55/sada
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	29,59
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	39,80
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	22,45
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	12,24
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	14,29
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	24,49
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	1,02
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	2,04
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	4,08
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	20	4,88
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	20	16,33
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	20	18,37
M1600003	IVAR.SITE-LH	12 mm; 16 mm; 1/2"- 3/4"	1	409,18
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	502,04

VSUVKA / PŘECHOD

- PRO NEREZOVÉ VLNOVCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-VS



- určeno pro spojování nebo připojení nerezového vlnovcového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 1/2" M	10	60,20
M1650013	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 3/4" M	10	87,76
M1650014	IVAR.SITE-VS	1" M x 1" M	10	139,80
M1650012	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" M	10	56,12
M1650015	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" M	10	71,43
M1650016	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" M	10	115,31
M1650011	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" F	10	31,63
M1650017	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" F	10	68,37
M1650018	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" F	10	103,06

FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2510
IVAR.2512

NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25102150	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 50 cm	280,61
25102199	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 100 cm	368,37
25122750	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 50 cm	368,37
25122799	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 100 cm	492,86
25123450	IVAR.2512	1" (25 x 33); 50 cm	585,71
25123499	IVAR.2512	1" (25 x 33); 100 cm	800,00
25124250	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 178,57
25124299	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 490,82
25124850	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 50 cm	2 214,29
25124899	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 100 cm	2 689,80
25126050	IVAR.2512	2" (50 x 65); 50 cm	2 131,63
25126099	IVAR.2512	2" (50 x 65); 100 cm	2 633,67

Poznámka: Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2509
IVAR.2511

NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnitřní - vnější FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25092150	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 50 cm	288,78
25092199	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 100 cm	376,53
25112750	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 50 cm	361,22
25112799	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 100 cm	484,69
25113450	IVAR.2511	1" (25 x 33); 50 cm	607,14
25113499	IVAR.2511	1" (25 x 33); 100 cm	823,47
25114250	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 131,63
25114299	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 433,67
25114850	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 50 cm	1 836,73
25114899	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 100 cm	2 532,65

Poznámka: Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

- S KOLENEM

IVAR.2514



NEREZ

- PN 10 - 1/2" až 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" až 2", T = +110 °C
- závit vnější - koleno s převlečnou maticí MF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
25142150	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 50 cm	376,53
25142199	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 100 cm	464,29
25142750	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 50 cm	422,45
25142799	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 100 cm	545,92
25143450	IVAR.2514	1" (25 x 33); 50 cm	669,39
25143499	IVAR.2514	1" (25 x 33); 100 cm	1 827,55
25144250	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 630,61
25144299	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 950,00

Poznámka: Délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm.

SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150201



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 3/8" FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020130	IVAR.150201	30 cm	25	136,73
15020140	IVAR.150201	40 cm	10	151,02
15020150	IVAR.150201	50 cm	10	162,24
15020160	IVAR.150201	60 cm	10	170,41
15020180	IVAR.150201	80 cm	10	190,82
15020199	IVAR.150201	100 cm	10	210,20
150201120	IVAR.150201	120 cm	10	203,06
150201150	IVAR.150201	150 cm	10	203,06
150201200	IVAR.150201	200 cm	10	243,88

SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150202



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 3/8" F x 1/2" F
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020230	IVAR.150202	30 cm	25	142,86
15020240	IVAR.150202	40 cm	10	118,37
15020250	IVAR.150202	50 cm	10	160,20
15020260	IVAR.150202	60 cm	10	168,37
15020280	IVAR.150202	80 cm	10	201,02
15020299	IVAR.150202	100 cm	10	218,37
150202120	IVAR.150202	120 cm	10	213,27
150202150	IVAR.150202	150 cm	10	210,20
150202200	IVAR.150202	200 cm	10	248,98

SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150204



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnitřní 1/2" FF
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15020430	IVAR.150204	30 cm	25	151,02
15020440	IVAR.150204	40 cm	10	159,18
15020450	IVAR.150204	50 cm	10	168,37
15020460	IVAR.150204	60 cm	10	176,53
15020480	IVAR.150204	80 cm	10	210,20
15020499	IVAR.150204	100 cm	10	227,55
150204150	IVAR.150204	150 cm	10	197,96
150204200	IVAR.150204	200 cm	10	310,20

SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150104



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 1/2" FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15010430	IVAR.150104	30 cm	25	146,94
15010440	IVAR.150104	40 cm	10	150,00
15010450	IVAR.150104	50 cm	10	160,20
15010460	IVAR.150104	60 cm	10	168,37
15010480	IVAR.150104	80 cm	10	198,98
15010499	IVAR.150104	100 cm	10	216,33
150104150	IVAR.150104	150 cm	10	197,96

SANITÁRNÍ FLEXI HADICE

- OHEBNÁ (9 x 13)

IVAR.150101**NEREZ****5 LET ZÁRUKA**

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 3/8" FM
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
15010130	IVAR.150101	30 cm	25	129,59
15010140	IVAR.150101	40 cm	10	136,73
15010150	IVAR.150101	50 cm	10	146,94
15010160	IVAR.150101	60 cm	10	154,08
150101100	IVAR.150101	100 cm	10	206,12

FLEXI HADICE K BATERII

- OHEBNÁ (8 x 12)

IVAR.136010**NEREZ****5 LET ZÁRUKA**

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 3/8" F x M 10
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
13601040	IVAR.136010	40 cm	10	114,29
13601050	IVAR.136010	50 cm	10	121,43
13601060	IVAR.136010	60 cm	10	129,59

FLEXI HADICE K BATERII

- OHEBNÁ (8 x 12)

IVAR.136012**NEREZ****5 LET ZÁRUKA**

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- závit vnitřní - vnější 1/2" F x M 10
- ATEST na pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
13601240	IVAR.136012	40 cm	10	126,53
13601250	IVAR.136012	50 cm	10	132,65
13601260	IVAR.136012	60 cm	10	142,86

PRAČKOVÁ HADICE PVC

- OHEBNÁ (10 x 16)

IVAR.60108

- PN 10, T = +30 °C
- včetně těsnění
- závit vnitřní - koleno s převlečnou maticí 3/4" F x 3/4" F

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
60108020	IVAR.60108	200 cm	5	161,22
60108025	IVAR.60108	250 cm	5	193,88
60108030	IVAR.60108	300 cm	5	212,24

ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

- S FILTREM

IVAR.KING

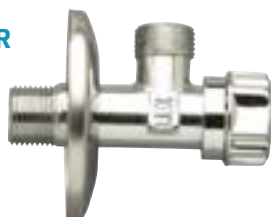


- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N, sítko nerez AISI 304L

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8914C023	IVAR.KING	1/2" x 3/8"	24/96	227,55

ROHOVÝ VENTIL

IVAR.PARSEK
IVAR.TWISTER
IVAR.LUXOR



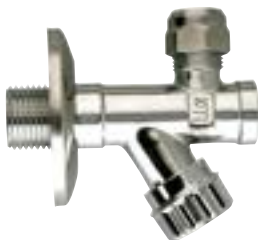
- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.PARSEK, IVAR.TWISTER - bez matice
- IVAR.LUXOR - s maticí
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70802100	IVAR.PARSEK	1/2" x 3/8"	10	175,51
108100010	IVAR.TWISTER	1/2" x 3/8"	30/120	173,47
70812101	IVAR.LUXOR	1/2" x 1/2"	10	216,33

ROHOVÝ VENTIL

- S FILTREM

IVAR.70872



- PN 10, T = +90 °C
- s maticí
- materiál chromovaná mosaz CW617N, sítko nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70872101	IVAR.70872	1/2" x 3/8"	10	270,41

ROHOVÝ KOMBINOVANÝ VENTIL

IVAR.ART.250



- PN 6, T = +80 °C
- pračkový rohový kombinovaný ventil s možností připojení dalšího odběrného spotřebiče
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.250	IVAR.ART.250	1/2" x (3/4" + 3/8")	10/100	492,86

ROHOVÝ PRAČKOVÝ KULOVÝ UZÁVĚŘ

IVAR.08101



- PN 10, T = +90 °C
- 108101013 - se zpětným ventilem
- 108101012 - bez zpětného ventilu
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
108101013	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	60	248,97
108101012	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	24/96	266,33

PRAČKOVÝ MEZIVENTIL

IVAR.70312



- PN 10, T = +90 °C
- bez prodloužení
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70312100	IVAR.70312	1/2" x (1/2" x 3/4")	10	428,57

PRAČKOVÝ VENTIL

IVAR.70370



- PN 10, T = +90 °C
- s prodloužením
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70370000	IVAR.70370	3/4"	10	555,10

ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR PRAČKOVÝ

- S FILTREM

IVAR.ART.240



- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.240	IVAR.ART.240	1/2" x 3/4"	10/100	263,27

ROHOVÝ KULOVÝ UZÁVĚR

- S FILTREM

IVAR.ART.230

IVAR.ART.224



- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.230	IVAR.ART.230	1/2" x 1/2"	10	259,18
ART.224	IVAR.ART.224	1/2" x 3/8"	100	250,00

UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO ZÁVITOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 W



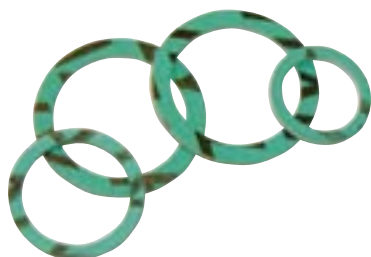
- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES11	IVAR.FASIT 202 W	3/8"; 14,6 x 9 x 1,8 mm	100	3,06
1727GES12	IVAR.FASIT 202 W	1/2"; 18,5 x 11 x 1,8 mm	100	3,06
1727GES15	IVAR.FASIT 202 W	3/4"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	3,06
1727GES17	IVAR.FASIT 202 W	1"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	4,08
1727GES18	IVAR.FASIT 202 W	5/4"; 38,6 x 30 x 1,8 mm	100	6,12
1727GES19	IVAR.FASIT 202 W	6/4"; 44,5 x 36 x 1,8 mm	100	10,20
1727GES20	IVAR.FASIT 202 W	2"; 56 x 44 x 1,8 mm	100	12,24

UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

- PRO TOPENÁŘSKÁ ZÁVITOVÁ ŠROUBENÍ

IVAR.FASIT 202 SR

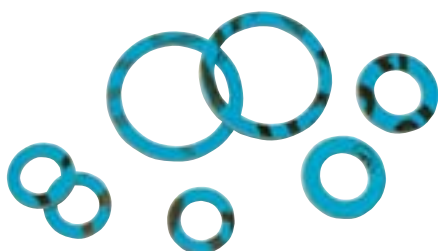


- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES33	IVAR.FASIT 202 SR	1/2"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	4,08
1727GES34	IVAR.FASIT 202 SR	3/4"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	6,12
1727GES36	IVAR.FASIT 202 SR	1"; 38,5 x 27 x 1,8 mm	100	7,14
1727GES38	IVAR.FASIT 202 SR	5/4"; 43,5 x 33 x 1,8 mm	100	11,22
1727GES39	IVAR.FASIT 202 SR	6/4"; 56 x 43,5 x 1,8 mm	100	22,45

VYSOKOTEPLTNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.OMNIA SO



- PN 16, T max. +370 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění pro vysoké teploty a závitové spoje
- použití voda, topení, potravinářský průmysl, solární systémy
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	100	4,88
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	100	16,33
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	100	18,37

UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ - PRO PŘÍRUBOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 PN 10/16



- PN 10/16, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES60	IVAR.FASIT 202	DN 15; 50 x 22 x 2 mm	1	22,45
1727GES61	IVAR.FASIT 202	DN 20; 61 x 27 x 2 mm	1	37,76
1727GES62	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 34 x 2 mm	1	52,04
1727GES63	IVAR.FASIT 202	DN 32; 82 x 42,5 x 2 mm	1	58,16
1727GES64	IVAR.FASIT 202	DN 40; 93 x 47,5 x 2 mm	1	65,31
1727GES65	IVAR.FASIT 202	DN 50; 107 x 59,5 x 2 mm	1	78,57
1727GES66	IVAR.FASIT 202	DN 65; 127 x 76 x 2 mm	1	97,96
1727GES67	IVAR.FASIT 202	DN 80; 142 x 89 x 2 mm	1	156,12
1727GES68	IVAR.FASIT 202	DN 100; 163 x 117 x 2 mm	1	228,57
1727GES68A	IVAR.FASIT 202	DN 125; 192 x 133 x 2 mm	1	273,47
1727GES69	IVAR.FASIT 202	DN 150; 211 x 168 x 2 mm	1	325,51
1727GES70	IVAR.FASIT 202	DN 200; 274 x 220 x 2 mm	1	488,78

UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ - PRO PŘÍRUBOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 PN 6



- PN 6, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/ks
1727GES49	IVAR.FASIT 202	DN 20; 54 x 26 x 2 mm	1	40,82
1727GES50	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 30 x 2 mm	1	55,10
1727GES51	IVAR.FASIT 202	DN 32; 75 x 40 x 2 mm	1	55,10
1727GES52	IVAR.FASIT 202	DN 40; 85 x 45 x 2 mm	1	61,22
1727GES53	IVAR.FASIT 202	DN 50; 96 x 60 x 2 mm	1	68,37
1727GES54	IVAR.FASIT 202	DN 65; 115 x 76 x 2 mm	1	81,63
1727GES55	IVAR.FASIT 202	DN 80; 132 x 89 x 2 mm	1	148,98
1727GES56	IVAR.FASIT 202	DN 100; 152 x 108 x 2 mm	1	203,06
1727GES57	IVAR.FASIT 202	DN 125; 182 x 133 x 2 mm	1	283,67
1727GES58	IVAR.FASIT 202	DN 150; 207 x 159 x 2 mm	1	336,73
1727GES59	IVAR.FASIT 202	DN 200; 262 x 216 x 2 mm	1	505,10

SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH TĚSNĚNÍ IVAR.FASIT 202 W A IVAR.OMNIA SO

IVAR.MIX - FASO 1



- sada univerzálních pryžových těsnění obsahuje:
IVAR.FASIT 202 W - 3/8" - 100 ks; 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks; 5/4" - 25 ks; 6/4" - 10 ks
IVAR.OMNIA SO - 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks

Kód	Typ	Cena
1727SMI03	IVAR.MIX - FASO 1	4 139,80

SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH A PTFE TĚSNĚNÍ

IVAR.MIX - T9
IVAR.MIX - T12



PITNÁ VODA

- sada univerzálních pryžových a PTFE těsnění obsahuje:
IVAR.MIX - T9 obsahuje 9 různých druhů těsnění
IVAR.MIX - T12 obsahuje 12 různých druhů těsnění

Kód	Typ	Cena
1727SMI01	IVAR.MIX - T9	1 217,35
1727SMI02	IVAR.MIX - T12	4 139,80

KULOVÉ UZÁVĚRY A SANITÁRNÍ ARMATURY

POZNÁMKY

14

NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B1.000



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJL250, koule pochromovaná mosaz CuZn40Pb2
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- jednoduchý, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B100020	BRA.B1.000	DN 20; L = 40 mm	3 414,29
B100025	BRA.B1.000	DN 25; L = 50 mm	3 688,78
B100032	BRA.B1.000	DN 32; L = 55 mm	4 394,90
B100040	BRA.B1.000	DN 40; L = 65 mm	4 669,39
B100050	BRA.B1.000	DN 50; L = 80 mm	5 258,16
B100065	BRA.B1.000	DN 65; L = 100 mm	6 514,29
B100080	BRA.B1.000	DN 80; L = 120 mm	8 436,73
B100100	BRA.B1.000	DN 100; L = 130 mm	10 987,76

KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, koule a dřík pochromovaná mosaz CUZn40Pb2
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- s dělitelným tělem, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020	BRA.B2.100	DN 20; L = 120 mm	3 156,12
B2100025	BRA.B2.100	DN 25; L = 125 mm	3 507,14
B2100032	BRA.B2.100	DN 32; L = 130 mm	4 067,35
B2100040	BRA.B2.100	DN 40; L = 140 mm	4 383,67
B2100050	BRA.B2.100	DN 50; L = 150 mm	4 698,98
B2100065	BRA.B2.100	DN 65; L = 170 mm	5 926,53
B2100080	BRA.B2.100	DN 80; L = 180 mm	7 539,80
B2100100	BRA.B2.100	DN 100; L = 190 mm	9 818,37
B2100125	BRA.B2.100	DN 125; L = 200 mm	17 358,16
B2100150	BRA.B2.100	DN 150; L = 210 mm	23 494,90

KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.111



PITNÁ VODA

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, koule i dřík nerezová ocel AISI 304
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× NBR
- s dělitelným tělem, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2111015	BRA.B2.111	DN 15; L = 115 mm	3 892,86
B2111020	BRA.B2.111	DN 20; L = 120 mm	4 067,35
B2111025	BRA.B2.111	DN 25; L = 125 mm	4 559,18
B2111032	BRA.B2.111	DN 32; L = 130 mm	5 294,90
B2111040	BRA.B2.111	DN 40; L = 140 mm	6 136,73
B2111050	BRA.B2.111	DN 50; L = 150 mm	6 908,16
B2111065	BRA.B2.111	DN 65; L = 170 mm	9 082,65
B2111080	BRA.B2.111	DN 80; L = 180 mm	11 992,86
B2111100	BRA.B2.111	DN 100; L = 190 mm	18 410,20
B2111125	BRA.B2.111	DN 125; L = 200 mm	31 174,49
B2111150	BRA.B2.111	DN 150; L = 210 mm	47 691,84

KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100 FKM



TĚSNĚNÍ FKM

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, koule mosaz CuZn40Pb2, dřík pochromovaná mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2× FKM (Viton®)
- s dělitelným tělem, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 20; L = 120 mm	3 489,80
B2100025FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 25; L = 125 mm	3 930,61
B2100032FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 32; L = 130 mm	4 481,63
B2100040FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 40; L = 140 mm	5 069,39
B2100050FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 50; L = 150 mm	5 510,20
B2100065FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 65; L = 170 mm	6 795,92
B2100080FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 80; L = 180 mm	8 743,88
B2100100FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 100; L = 190 mm	11 572,45
B2100125FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 125; L = 200 mm	20 388,78
B2100150FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 150; L = 210 mm	27 553,06
B2100200FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 200; L = 400 mm	78 250,00

KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.B2.100 GAS



PLYN

TĚSNĚNÍ NBR

- max. tlak 16 bar (konec potrubí max. 10 bar), příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +70 °C
- pro plyny třídy G1 i G2 dle PED 2014/68/EU, tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, koule a dřík pochromovaná mosaz CUZn40Pb2
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík 2x NBR
- s dělitelným tělem, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B2100020GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 20; L = 120 mm	3 489,80
B2100025GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 25; L = 125 mm	4 004,08
B2100032GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 32; L = 130 mm	4 628,57
B2100040GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 40; L = 140 mm	5 142,86
B2100050GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 50; L = 150 mm	5 693,88
B2100065GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 65; L = 170 mm	6 979,59
B2100080GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 80; L = 180 mm	9 001,02
B2100100GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 100; L = 190 mm	11 939,80
B2100125GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 125; L = 200 mm	20 572,45
B2100150GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 150; L = 210 mm	27 553,06
B2100200GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 200; L = 400 mm	80 821,43

KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ

BRA.02.622



PITNÁ VODA

NEREZ

TĚSNĚNÍ FKM

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -25 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, chemický průmysl
- materiál: tělo nerezová ocel A351 CF8M, koule a dřík nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE a FKM (Viton®)
- s dělitelným tělem, plnopřítokový, použití i s pohony, připojení dle ČSN EN ISO 5211
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	specifikace	Cena
I02622015	BRA.02.622	DN 15; L = 115 mm	4 570,41
I02622020	BRA.02.622	DN 20; L = 120 mm	6 068,37
I02622025	BRA.02.622	DN 25; L = 125 mm	7 912,24
I02622032	BRA.02.622	DN 32; L = 130 mm	9 832,65
I02622040	BRA.02.622	DN 40; L = 140 mm	12 482,65
I02622050	BRA.02.622	DN 50; L = 150 mm	17 360,20
I02622065	BRA.02.622	DN 65; L = 170 mm	26 692,86
I02622080	BRA.02.622	DN 80; L = 180 mm	37 062,24
I02622100	BRA.02.622	DN 100; L = 190 mm	53 002,04
I02622125	BRA.02.622	DN 125; L = 325 mm	99 089,80
I02622150	BRA.02.622	DN 150; L = 350 mm	136 728,57

KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ - JEDNODÍLNÝ

BRA.A3.622



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 63 bar, závitů 1/4" až 2" dle ISO 7-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo nerezová ocel A351 CF8M, koule a dřík nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění: koule a dřík PTFE
- jednoduchý, redukovaný průtok
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A3622014	BRA.A3.622	1/4"; L = 40 mm	561,22
A3622038	BRA.A3.622	3/8"; L = 45 mm	561,22
A3622012	BRA.A3.622	1/2"; L = 56 mm	666,33
A3622034	BRA.A3.622	3/4"; L = 59 mm	806,12
A3622100	BRA.A3.622	1"; L = 71 mm	1 052,04
A3622114	BRA.A3.622	5/4"; L = 76 mm	1 542,86
A3622112	BRA.A3.622	6/4"; L = 85 mm	2 069,39
A3622200	BRA.A3.622	2"; L = 99 mm	2 875,51

KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ - DVOUDÍLNÝ

BRA.B3.622



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 63 bar, závitů 1/4" až 4" dle ISO 7-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo nerezová ocel A351 CF8M, koule a dřík nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění: koule a dřík PTFE
- dvoudílný, plnopřítokový
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
B3622014	BRA.B3.622	1/4"; L = 49 mm	701,02
B3622038	BRA.B3.622	3/8"; L = 49 mm	701,02
B3622012	BRA.B3.622	1/2"; L = 57 mm	736,73
B3622034	BRA.B3.622	3/4"; L = 64 mm	1 017,35
B3622100	BRA.B3.622	1"; L = 77 mm	1 437,76
B3622114	BRA.B3.622	5/4"; L = 90 mm	2 138,78
B3622112	BRA.B3.622	6/4"; L = 105 mm	3 331,63
B3622200	BRA.B3.622	2"; L = 125 mm	4 979,59
B3622212	BRA.B3.622	2 1/2"; L = 154 mm	11 221,43
B3622300	BRA.B3.622	3"; L = 173 mm	16 481,63
B3622400	BRA.B3.622	4"; L = 221 mm	26 300,00

KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ - TŘÍDÍLNÝ

BRA.C3.622



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 63 bar, závitů 1/4" až 4" dle ISO 7-1
- T = -25 °C až +180 °C
- pro vytápění a klimatizace, pitnou vodu, chemický průmysl, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo nerezová ocel A351 CF8M, koule a dřík nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE a FKM (Viton®)
- třídílný, plnopřítokový, možno doplnit elektropohonem (dle ČSN EN ISO 5211)
- antistatické provedení, s uzamykatelnou pákou
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb., ATEX dle EU č. 2014/34/EU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
C3622014	BRA.C3.622	1/4"; L = 48 mm	1 122,45
C3622038	BRA.C3.622	3/8"; L = 48 mm	1 122,45
C3622012	BRA.C3.622	1/2"; L = 54 mm	1 227,55
C3622034	BRA.C3.622	3/4"; L = 73 mm	1 823,47
C3622100	BRA.C3.622	1"; L = 80 mm	2 314,29
C3622114	BRA.C3.622	5/4"; L = 90 mm	3 612,24
C3622112	BRA.C3.622	6/4"; L = 102 mm	4 628,57
C3622200	BRA.C3.622	2"; L = 118 mm	6 522,45
C3622212	BRA.C3.622	2 1/2"; L = 151 mm	13 325,51
C3622300	BRA.C3.622	3"; L = 182 mm	20 514,29
C3622400	BRA.C3.622	4"; L = 218 mm	31 981,63

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Wafer J9

BRA.J9.100



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +120 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, disk poniklovaná litina GJS 400-15
- materiál těsnění/liner: (EPDM, Viton®)
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodná pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.100.025	BRA.J9.100	DN 25; L = 33 mm	1 597,96
J9.100.032	BRA.J9.100	DN 32; L = 33 mm	1 597,96
J9.100.040	BRA.J9.100	DN 40; L = 33 mm	1 625,51
J9.100.050	BRA.J9.100	DN 50; L = 43 mm	1 708,16
J9.100.065	BRA.J9.100	DN 65; L = 46 mm	1 956,12
J9.100.080	BRA.J9.100	DN 80; L = 46 mm	2 424,49
J9.100.100	BRA.J9.100	DN 100; L = 52 mm	2 947,96
J9.100.125	BRA.J9.100	DN 125; L = 56 mm	3 967,35
J9.100.150	BRA.J9.100	DN 150; L = 56 mm	4 738,78
J9.100.200	BRA.J9.100	DN 200; L = 60 mm	8 238,78
J9.100.250	BRA.J9.100	DN 250; L = 68 mm	12 398,98
J9.100.300	BRA.J9.100	DN 300; L = 78 mm	19 837,76

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Wafer J9

BRA.J9.120



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +120 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, disk nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění/liner: (EPDM, Viton®)
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodná pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.120.025	BRA.J9.120	DN 25; L = 33 mm	1 753,06
J9.120.032	BRA.J9.120	DN 32; L = 33 mm	1 753,06
J9.120.040	BRA.J9.120	DN 40; L = 33 mm	1 753,06
J9.120.050	BRA.J9.120	DN 50; L = 43 mm	1 928,57
J9.120.065	BRA.J9.120	DN 65; L = 46 mm	2 455,10
J9.120.080	BRA.J9.120	DN 80; L = 46 mm	3 038,78
J9.120.100	BRA.J9.120	DN 100; L = 52 mm	4 032,65
J9.120.125	BRA.J9.120	DN 125; L = 56 mm	5 757,14
J9.120.150	BRA.J9.120	DN 150; L = 56 mm	7 306,12
J9.120.200	BRA.J9.120	DN 200; L = 60 mm	12 858,16
J9.120.250	BRA.J9.120	DN 250; L = 68 mm	20 660,20
J9.120.300	BRA.J9.120	DN 300; L = 78 mm	33 752,04

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Wafer J9

BRA.J9.121



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +80 °C
- pro vytápění a klimatizace, rozvody vody, tlakový vzduch s olejem
- materiál: tělo litina GJS 400-15, disk nerezová ocel AISI 316
- materiál těsnění/liner: (NBR, Viton®)
- uzamykatelná ovládací páka
- není vhodná pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.121.025	BRA.J9.121	DN 25; L = 33 mm	1 790,82
J9.121.032	BRA.J9.121	DN 32; L = 33 mm	1 790,82
J9.121.040	BRA.J9.121	DN 40; L = 33 mm	1 845,92
J9.121.050	BRA.J9.121	DN 50; L = 43 mm	2 038,78
J9.121.065	BRA.J9.121	DN 65; L = 46 mm	2 562,24
J9.121.080	BRA.J9.121	DN 80; L = 46 mm	3 140,82
J9.121.100	BRA.J9.121	DN 100; L = 52 mm	4 187,76
J9.121.125	BRA.J9.121	DN 125; L = 56 mm	5 427,55
J9.121.150	BRA.J9.121	DN 150; L = 56 mm	7 493,88
J9.121.200	BRA.J9.121	DN 200; L = 60 mm	13 115,31
J9.121.250	BRA.J9.121	DN 250; L = 68 mm	21 297,96
J9.121.300	BRA.J9.121	DN 300; L = 78 mm	33 889,80

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka PLYN

BRA.J9.101 GAS



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +70 °C
- pro plyny třídy G1 dle PED 2014/68/EU, tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJS 400-15, disk poniklovaná litina GJS 400-15
- materiál těsnění/liner: NBR
- není vhodná pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.101.032	BRA.J9.101 GAS	DN 32; L = 33 mm	1 606,12
J9.101.040	BRA.J9.101 GAS	DN 40; L = 33 mm	1 861,22
J9.101.050	BRA.J9.101 GAS	DN 50; L = 43 mm	1 988,78
J9.101.065	BRA.J9.101 GAS	DN 65; L = 46 mm	2 269,39
J9.101.080	BRA.J9.101 GAS	DN 80; L = 46 mm	2 779,59
J9.101.100	BRA.J9.101 GAS	DN 100; L = 52 mm	3 441,84
J9.101.125	BRA.J9.101 GAS	DN 125; L = 56 mm	4 589,80
J9.101.150	BRA.J9.101 GAS	DN 150; L = 56 mm	5 481,63
J9.101.200	BRA.J9.101 GAS	DN 200; L = 60 mm	9 433,67
J9.101.250	BRA.J9.101 GAS	DN 250; L = 68 mm	14 532,65

MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka WAFER J9

BRA.J9.622 FKM



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +150 °C
- pro vytápění a klimatizace, chemický průmysl, oleje a uhlovodíky, tlakový vzduch
- materiál: tělo a disk nerezová ocel A351 CF8-M
- materiál těsnění/liner: FKM (Viton®)
- není vhodná pro páru
- na vyžádání možno objednat v provedení bez silikonu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.622.040	BRA.J2.622 FKM	DN 40; L = 33 mm	18 124,49
J9.622.050	BRA.J2.622 FKM	DN 50; L = 43 mm	20 469,39
J9.622.065	BRA.J2.622 FKM	DN 65; L = 46 mm	24 346,94
J9.622.080	BRA.J2.622 FKM	DN 80; L = 46 mm	29 216,33
J9.622.100	BRA.J2.622 FKM	DN 100; L = 52 mm	36 880,61
J9.622.125	BRA.J2.622 FKM	DN 125; L = 56 mm	50 045,92
J9.622.150	BRA.J2.622 FKM	DN 150; L = 56 mm	59 829,59
J9.622.200	BRA.J2.622 FKM	DN 200; L = 60 mm	89 721,43

ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ S MĚKKÝM TĚSNĚNÍM

BRA.20.900



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až +85 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody a odpadní vody
- materiál: tělo litina GJS 500-7, dřík nerezová ocel AISI 420, klínek litina s potahem EPDM
- materiál těsnění: EPDM, O-kroužek EPDM
- není vhodné pro páru a kapaliny s oleji nebo uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
20900050	BRA.20.900	DN 50; L = 150 mm	5 142,86
20900065	BRA.20.900	DN 65; L = 170 mm	6 024,49
20900080	BRA.20.900	DN 80; L = 180 mm	7 787,76
20900100	BRA.20.900	DN 100; L = 190 mm	9 552,04
20900125	BRA.20.900	DN 125; L = 200 mm	11 572,45
20900150	BRA.20.900	DN 150; L = 210 mm	14 254,08
20900200	BRA.20.900	DN 200; L = 230 mm	23 143,88
20900250	BRA.20.900	DN 250; L = 250 mm	36 736,73
20900300	BRA.20.900	DN 300; L = 270 mm	47 758,16

MOTOROVÝ POHON

- S MEZIPŘÍRUBOVOU UZAVÍRACÍ KLAPKOU WAFER J9

IVAR.SAL + BRA.J9.100**IVAR.SQL + BRA.J9.100**

IVAR.SAL



BRA.J9.100



IVAR.SQL

NOVÉ PROVEDENÍ

- elektrické motorové pohony pro klapky řady BRA.J9 s možností ručního ovládání
- pro volbu elektropohonu je nezbytně nutné znát požadovaný krouticí moment daný výrobcem armatury a tlak v systému
- **IVAR.SAL31** - 230 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL81** - 24 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL61** - 24 V; řízení 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SQL341E100** - 230 V; 3bodově; 39 s; 100 Nm
- **IVAR.SQL361E100** - 230 V; řízení 0 - 10 V; 39 s; 100 Nm
- **IVAR.SQL341E400** - 230 V; 3bodově; 47 s; 400 Nm
- **IVAR.SQL361E400** - 230 V; řízení 0 - 10 V; 47 s; 400 Nm

Kód	Specifikace	Cena
J9.40.SAL31	DN 40; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 093,88
J9.40.SAL81	DN 40; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 093,88
J9.40.SAL61	DN 40; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	22 055,10
J9.50.SAL31	DN 50; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 167,35
J9.50.SAL81	DN 50; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 167,35
J9.50.SAL61	DN 50; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	22 128,57
J9.65.SAL31	DN 65; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 386,73
J9.65.SAL81	DN 65; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm	16 386,73
J9.65.SAL61	DN 65; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm	22 347,96
J9.80.SAL31	DN80; 230 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	18 680,61
J9.80.SAL81	DN80; 24 V; (3bodově); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	19 528,57
J9.80.SAL61	DN80; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm (do max. tlaku systému 10 bar)	22 763,27
J9.125.SQL341E100	DN125; 230 V; (3bodově); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417BR)	42 790,82
J9.125.SQL361E100	DN125; 230 V; (0-10 V); 39 s; 100 Nm (včetně adaptéru Q/Q1417BR)	50 798,98
SAL31.00T40	230 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm	15 315,31
SAL81.00T40	24 V; 3bodově; 120 s; 40 Nm	16 106,12
SAL61.00T40	24 V; řízení 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm	19 124,49
IVAR.SQL341E100	230 V; 3bodově; 39 s; 100 Nm; Ø 17 mm; bez adaptéru	36 504,08
IVAR.SQL361E100	230 V; řízení 0 - 10 V; 39 s; 100 Nm; Ø 17 mm; bez adaptéru	43 978,57
IVAR.SQL341E400	230 V; 3bodově; 47 s; 400 Nm; Ø 22 mm; bez adaptéru	65 250,00
IVAR.SQL361E400	230 V; řízení 0 - 10 V; 47 s; 400 Nm; Ø 22 mm; bez adaptéru	77 609,18
Q/Q0911BR	adaptér na dřík armatury 9 mm/11 mm	125,51
Q/Q0914BR	adaptér na dřík armatury 9 mm/14 mm	209,18
Q/Q0917BR	adaptér na dřík armatury 9 mm/17 mm	250,00
Q/Q1114BR	adaptér na dřík armatury 11 mm/14 mm	167,35
Q/Q1117BR	adaptér na dřík armatury 11 mm/17 mm	209,18
Q/Q1417BR	adaptér na dřík armatury 14 mm/17 mm	167,35
Q/Q1722BR	adaptér na dřík armatury 17 mm/22 mm	375,51
J9.RED.09	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 9 mm	1 008,16
J9.RED.11	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 11 mm	1 008,16
J9.RED.14	adaptér pro IVAR.SAL s drážkou 14 mm	1 008,16

**PNEUMATICKÉ POHONY A V TABULCE NEUVEDENÉ ROZMĚRY
JSOU NA VYŽÁDÁNÍ**

ZPĚTNÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ

BRA.F5.000



CE PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- materiál DN 50 - DN 100: tělo litina GJL 250, disk mosaz, těsnění NBR
- materiál DN 125 - DN 250: tělo litina GJL 250, disk litina, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak pro uzavření 0,1 bar, minimální otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- není vhodný pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F5000050	BRA.F5.000	DN 50; L = 100 mm	4 705,10
F5000065	BRA.F5.000	DN 65; L = 120 mm	5 564,29
F5000080	BRA.F5.000	DN 80; L = 140 mm	7 282,65
F5000100	BRA.F5.000	DN 100; L = 170 mm	9 327,55
F5000125	BRA.F5.000	DN 125; L = 200 mm	12 886,73
F5000150	BRA.F5.000	DN 150; L = 230 mm	17 346,94
F5000200	BRA.F5.000	DN 200; L = 300 mm	32 770,41
F5000250	BRA.F5.000	DN 250; L = 370 mm	49 666,33

SÍTKO PRO SACÍ KOŠ

BRA.50.000



instalace na BRA.F5.000

- pro instalaci na příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- materiál: galvanizovaná ocel (na objednávku nerezová ocel AISI 316 - typ BRA.53.000)
- velikost otvorů 5 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
50000050	BRA.50.000	DN 50; L = 80 mm	2 605,10
50000065	BRA.50.000	DN 65; L = 100 mm	3 256,12
50000080	BRA.50.000	DN 80; L = 120 mm	3 473,47
50000100	BRA.50.000	DN 100; L = 150 mm	3 907,14
50000125	BRA.50.000	DN 125; L = 175 mm	4 559,18
50000150	BRA.50.000	DN 150; L = 200 mm	5 210,20
50000200	BRA.50.000	DN 200; L = 250 mm	7 380,61
50000250	BRA.50.000	DN 250; L = 300 mm	9 985,71

ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

BRA.T5.000



CE PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, závitů 2" až 4" F/F dle ČSN ISO 228-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo litina GJL 250, disk mosaz, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak pro uzavření 0,1 bar, minimální otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T5000200	BRA.T5.000	2"; L = 140 mm	4 027,55
T5000212	BRA.T5.000	2 1/2"; L = 167 mm	4 871,43
T5000300	BRA.T5.000	3"; L = 177 mm	6 276,53
T5000400	BRA.T5.000	4"; L = 208 mm	6 744,90

Poznámka: Pouze do vyprodání zásob.

SÍTKO PRO SACÍ KOŠ

BRA.51.000



instalace na BRA.T5.000

- pro instalaci do vnitřního závitu 2" až 4" F
- materiál: nerezová ocel AISI 316, závitový přechod nylon
- velikost otvorů 1,2 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
51000200	BRA.51.000	2"; L = 85 mm	346,94
51000212	BRA.51.000	2 1/2"; L = 85 mm	477,55
51000300	BRA.51.000	3"; L = 105 mm	694,90
51000400	BRA.51.000	4"; L = 118 mm	998,98

MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ

BRA.W6.020



PITNÁ VODA

- mezi příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 16 bar
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo litina GJL 250, disk nerezová ocel A351 CF8M, těsnění NBR
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak pro uzavření 0,1 bar, minimální otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W6020032	BRA.W6.020	DN 32; L = 28 mm	1 728,57
W6020040	BRA.W6.020	DN 40; L = 31,5 mm	1 920,41
W6020050	BRA.W6.020	DN 50; L = 40 mm	2 381,63
W6020065	BRA.W6.020	DN 65; L = 46 mm	3 072,45
W6020080	BRA.W6.020	DN 80; L = 50 mm	3 648,98
W6020100	BRA.W6.020	DN 100; L = 60 mm	5 953,06

MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ

BRA.W6.626



PITNÁ VODA

NEREZ

- mezi příruby PN 16/PN 10/PN 6 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 40 bar
- T = -25 °C až max. +180 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický průmysl
- materiál: tělo a disk nerezová ocel A351 CF8M, těsnění kov - kov
- montáž ve všech pozicích, min. protitlak pro uzavření 0,1 bar, min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W6626015	BRA.W6.626	DN 15; L = 16 mm	1 726,53
W6626020	BRA.W6.626	DN 20; L = 19 mm	2 001,02
W6626025	BRA.W6.626	DN 25; L = 21 mm	2 354,08
W6626032	BRA.W6.626	DN 32; L = 27 mm	3 374,49
W6626040	BRA.W6.626	DN 40; L = 31 mm	4 473,47
W6626050	BRA.W6.626	DN 50; L = 40 mm	6 474,49
W6626065	BRA.W6.626	DN 65; L = 46 mm	9 025,51
W6626080	BRA.W6.626	DN 80; L = 50 mm	12 950,00
W6626100	BRA.W6.626	DN 100; L = 60 mm	18 639,80

ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

BRA.Y6.623



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 40 bar, závitů 1/4" až 2" F/F dle ČSN ISO 288-1
- T = -20 °C až max. +180 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál: tělo a disk nerezová ocel A351 CF8M, těsnění PTFE
- montáž ve všech pozicích, min. otevírací tlak 0,15 bar
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 64 mm	1 162,24
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 64 mm	1 162,24
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 64 mm	1 162,24
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 79 mm	1 522,45
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm	2 204,08
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 106 mm	2 965,31
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 119 mm	4 087,76
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 240 mm	5 811,22

MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.031



- příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 16 bar
- T = -10 °C až max. +120 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál: tělo litina GJL 250, disk litina GJS 400, těsnění EPDM
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6031050	BRA.D6.031	DN 50; L = 43 mm	2 137,76
D6031065	BRA.D6.031	DN 65; L = 46 mm	2 505,10
D6031080	BRA.D6.031	DN 80; L = 64 mm	3 006,12
D6031100	BRA.D6.031	DN 100; L = 64 mm	3 807,14
D6031125	BRA.D6.031	DN 125; L = 70 mm	4 842,86
D6031150	BRA.D6.031	DN 150; L = 76 mm	6 345,92
D6031200	BRA.D6.031	DN 200; L = 89 mm	9 818,37
D6031250	BRA.D6.031	DN 250; L = 114 mm	15 363,27
D6031300	BRA.D6.031	DN 300; L = 114 mm	20 706,12
D6031350	BRA.D6.031	DN 350; L = 127 mm	31 727,55
D6031400	BRA.D6.031	DN 400; L = 140 mm	46 756,12
D6031450	BRA.D6.031	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6031500	BRA.D6.031	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6031600	BRA.D6.031	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.021



PITNÁ VODA

- příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 16 bar
- T = -10 °C až max. +120 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál: tělo litina GJL 250, disk nerezová ocel AISI 316, těsnění EPDM
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6021050	BRA.D6.021	DN 50; L = 43 mm	2 137,76
D6021065	BRA.D6.021	DN 65; L = 46 mm	2 505,10
D6021080	BRA.D6.021	DN 80; L = 64 mm	3 473,47
D6021100	BRA.D6.021	DN 100; L = 64 mm	4 609,18
D6021125	BRA.D6.021	DN 125; L = 70 mm	5 811,22
D6021150	BRA.D6.021	DN 150; L = 76 mm	7 881,63
D6021200	BRA.D6.021	DN 200; L = 89 mm	14 026,53
D6021250	BRA.D6.021	DN 250; L = 114 mm	22 710,20
D6021300	BRA.D6.021	DN 300; L = 114 mm	33 396,94
D6021350	BRA.D6.021	DN 350; L = 127 mm	62 786,73
D6021400	BRA.D6.021	DN 400; L = 140 mm	83 492,86
D6021450	BRA.D6.021	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6021500	BRA.D6.021	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6021600	BRA.D6.021	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.622



PITNÁ VODA

NEREZ

- příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 16 bar
- T = -20 °C až max. +150 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo a disk nerezová ocel A351 CF8M, těsnění FKM (Viton®)
- montáž ve všech pozicích, minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar, min. otevírací tlak 0,1 bar
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
D6622050	BRA.D6.622	DN 50; L = 43 mm	7 013,27
D6622065	BRA.D6.622	DN 65; L = 46 mm	10 019,39
D6622080	BRA.D6.622	DN 80; L = 64 mm	13 692,86
D6622100	BRA.D6.622	DN 100; L = 64 mm	18 034,69
D6622125	BRA.D6.622	DN 125; L = 70 mm	24 045,92
D6622150	BRA.D6.622	DN 150; L = 76 mm	31 727,55
D6622200	BRA.D6.622	DN 200; L = 89 mm	50 095,92
D6622250	BRA.D6.622	DN 250; L = 114 mm	83 492,86
D6622300	BRA.D6.622	DN 300; L = 114 mm	118 894,90
D6622350	BRA.D6.622	DN 350; L = 127 mm	na vyžádání
D6622400	BRA.D6.622	DN 400; L = 140 mm	na vyžádání
D6622450	BRA.D6.622	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6622500	BRA.D6.622	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6622600	BRA.D6.622	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.M6.430 PR
BRA.06.430



BRA.M6.430 PR

BRA.06.430
(bez pružiny)

- příruby PN 6/PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 25 bar
- T = -20 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky
- materiál: tělo a disk uhlíková ocel A216 WCB, těsnění NBR
- min. protitlak pro uzavření 0,3 bar, min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodná pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
M6430050	BRA.M6.430 PR	DN 50; L = 18,5 mm	3 686,73
M6430065	BRA.M6.430 PR	DN 65; L = 18,5 mm	4 228,57
M6430080	BRA.M6.430 PR	DN 80; L = 22 mm	5 760,20
M6430100	BRA.M6.430 PR	DN 100; L = 23,5 mm	6 153,06
M6430125	BRA.M6.430 PR	DN 125; L = 29 mm	8 495,92
M6430150	BRA.M6.430 PR	DN 150; L = 34,5 mm	10 498,98
M6430200	BRA.M6.430 PR	DN 200; L = 36 mm	15 859,18
M6430250	BRA.M6.430 PR	DN 250; L = 38 mm	19 988,78
I06430050	BRA.06.430	DN 50; L = 18,5 mm	2 517,35
I06430065	BRA.06.430	DN 65; L = 18,5 mm	2 892,86
I06430080	BRA.06.430	DN 80; L = 22 mm	3 719,39
I06430100	BRA.06.430	DN 100; L = 23,5 mm	3 982,65
I06430125	BRA.06.430	DN 125; L = 29 mm	5 823,47
I06430150	BRA.06.430	DN 150; L = 34,5 mm	7 326,53
I06430200	BRA.06.430	DN 200; L = 36 mm	11 684,69
I06430250	BRA.06.430	DN 250; L = 38 mm	17 282,65
I06430300	BRA.06.430	DN 300; L = 38 mm	26 676,53
I06430350	BRA.06.430	DN 350; L = 38 mm	33 438,78
I06430400	BRA.06.430	DN 400; L = 42 mm	56 358,16

MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.M6.623 PR
BRA.06.623



BRA.M6.623 PR

BRA.06.623
(bez pružiny)

PITNÁ VODA

NEREZ

- příruby PN 6/PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 25 bar
- T = -20 °C až max. +200 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál: tělo a disk nerezová ocel A351 CF8M, těsnění PTFE
- min. protitlak pro uzavření 0,3 bar, min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi a instalační pozici viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.
- není vhodná pro páru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
M6623050	BRA.M6.623 PR	DN 50; L = 18,5 mm	6 654,08
M6623065	BRA.M6.623 PR	DN 65; L = 18,5 mm	8 398,98
M6623080	BRA.M6.623 PR	DN 80; L = 22 mm	9 516,00
M6623100	BRA.M6.623 PR	DN 100; L = 23,5 mm	11 601,02
M6623125	BRA.M6.623 PR	DN 125; L = 29 mm	15 934,69
M6623150	BRA.M6.623 PR	DN 150; L = 34,5 mm	19 441,84
M6623200	BRA.M6.623 PR	DN 200; L = 36 mm	28 182,65
M6623250	BRA.M6.623 PR	DN 250; L = 38 mm	43 170,41
I06623050	BRA.06.623	DN 50; L = 18,5 mm	5 485,71
I06623065	BRA.06.623	DN 65; L = 18,5 mm	7 063,27
I06623080	BRA.06.623	DN 80; L = 22 mm	8 040,82
I06623100	BRA.06.623	DN 100; L = 23,5 mm	9 430,61
I06623125	BRA.06.623	DN 125; L = 29 mm	13 263,27
I06623150	BRA.06.623	DN 150; L = 34,5 mm	16 268,37
I06623200	BRA.06.623	DN 200; L = 36 mm	24 008,16
I06623250	BRA.06.623	DN 250; L = 38 mm	40 465,31

PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA (KULIČKA)

BRA.F7.100



PITNÁ VODA



VZESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



SESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ S KRYTEM DOLŮ

- příruby PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- max. tlak 16 bar
- T = -10 °C až max. +70 °C
- pro odpadní vodu, husté a viskózní kapaliny, zemědělské aplikace
- materiál: tělo a víko litina GJS 500-7, koule ocel potažená NBR
- min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi viz technický list
- není vhodná pro páru a plyny
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

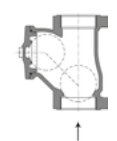
Kód	Typ	Specifikace	Cena
F7100050	BRA.F7.100	DN 50; L = 200 mm	3 874,49
F7100065	BRA.F7.100	DN 65; L = 240 mm	5 343,88
F7100080	BRA.F7.100	DN 80; L = 260 mm	7 146,94
F7100100	BRA.F7.100	DN 100; L = 300 mm	9 818,37
F7100125	BRA.F7.100	DN 125; L = 350 mm	14 026,53
F7100150	BRA.F7.100	DN 150; L = 400 mm	21 708,16
F7100200	BRA.F7.100	DN 200; L = 500 mm	40 076,53
F7100250	BRA.F7.100	DN 250; L = 600 mm	71 804,08
F7100300	BRA.F7.100	DN 300; L = 700 mm	88 503,06
F7100350	BRA.F7.100	DN 350; L = 800 mm	161 976,53
F7100400	BRA.F7.100	DN 400; L = 900 mm	na vyžádání

ZÁVITOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA (KULIČKA)

BRA.T7.100



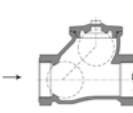
PITNÁ VODA



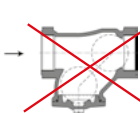
VZESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



SESTUPNÉ VERTIKÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ



HORIZONTÁLNÍ PROUDĚNÍ S KRYTEM DOLŮ

- max. tlak 16 bar, závitů 1" až 3" F/F dle ČSN ISO 288-1
- T = -10 °C až max. +70 °C
- pro odpadní vodu, husté a viskózní kapaliny, zemědělské aplikace
- materiál: tělo a víko litina GJS 500-7, koule ocel potažená NBR
- min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi viz technický list
- není vhodná pro páru a plyny
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T7100025	BRA.T7.100	1", L = 118 mm	1 836,73
T7100032	BRA.T7.100	5/4", L = 135 mm	1 970,41
T7100040	BRA.T7.100	6/4", L = 138 mm	2 137,76
T7100050	BRA.T7.100	2", L = 166 mm	2 772,45
T7100065	BRA.T7.100	2 1/2", L = 198 mm	3 974,49
T7100080	BRA.T7.100	3", L = 236 mm	6 178,57

PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA - CLAPET

BRA.S6.101



- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = 0 až +80 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, zemědělské aplikace
- materiál: tělo a víko litina GJS 500-7, těsnění EPDM
- instalace pouze v horizontálních rozvodech, min. otevírací tlak v závislosti na dimenzi viz technický list
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodná pro páru a plyny

Kód	Typ	Specifikace	Cena
S6101050	BRA.S6.101	DN 50; L = 200 mm	4 709,18
S6101065	BRA.S6.101	DN 65; L = 240 mm	6 278,57
S6101080	BRA.S6.101	DN 80; L = 260 mm	7 456,12
S6101100	BRA.S6.101	DN 100; L = 300 mm	10 203,06
S6101125	BRA.S6.101	DN 125; L = 350 mm	13 734,69
S6101150	BRA.S6.101	DN 150; L = 400 mm	19 228,57
S6101200	BRA.S6.101	DN 200; L = 500 mm	31 001,02
S6101250	BRA.S6.101	DN 250; L = 600 mm	54 938,78
S6101300	BRA.S6.101	DN 300; L = 700 mm	78 090,82

ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU - DISCONNECTOR

BRA.ECO 3F

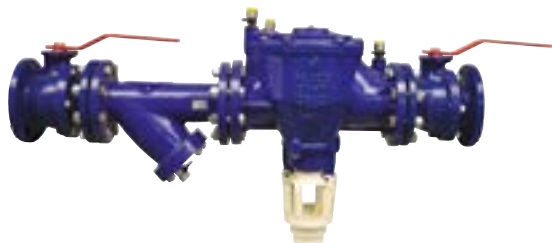


- max. tlak 10 bar, příruby PN 10 dle ČSN EN 1092
- T = 0 °C až max. +65 °C
- dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA – pro kapaliny do třídy 4
- nelze použít pro pitnou vodu
- materiál: tělo a víko litina GJL 250, těsnění EPDM
- před disconnector je bezpodmínečně nutné instalovat filtr
- disconnector musí být napojen na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EC03F065	BRA.ECO 3F	DN 65; L = 360 mm	70 969,39
EC03F080	BRA.ECO 3F	DN 80; L = 400 mm	87 668,37
EC03F100	BRA.ECO 3F	DN 100; L = 450 mm	118 977,55
EC03F150	BRA.ECO 3F	DN 150; L = 540 mm	187 860,20

PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU

BRA.ECO 3F RAMPA VS



- cena za předmontovanou sestavu se zpětnými ventily

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RAMPAVS065	BRA.ECO 3F RAMPA VS	DN 65; L = 742 mm	92 969,39
RAMPAVS080	BRA.ECO 3F RAMPA VS	DN 80; L = 802 mm	114 886,73
RAMPAVS100	BRA.ECO 3F RAMPA VS	DN 100; L = 904 mm	156 132,65
RAMPAVS150	BRA.ECO 3F RAMPA VS	DN 150; L = 1132 mm	268 430,61

ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU - DISCONNECTOR

BRA.ECO 3T



- max. tlak 10 bar, šroubení se závitů 1/2" - 2" dle ČSN ISO 228-1
- T = 0 °C až max. +65 °C
- dle ČSN EN 1717, ochranná jednotka typ BA – pro kapaliny do třídy 4
- nelze použít pro pitnou vodu
- materiál: tělo a víko mosaz CW602N / bronz, těsnění EPDM
- před disconnector je bezpodmínečně nutné instalovat filtr
- disconnector musí být napojen na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EC03T012	BRA.ECO 3T	1/2"; L = 174 mm	13 191,84
EC03T034	BRA.ECO 3T	3/4"; L = 258 mm	17 116,33
EC03T100	BRA.ECO 3T	1"; L = 258 mm	17 533,67
EC03T114	BRA.ECO 3T	5/4"; L = 357 mm	29 848,98
EC03T112	BRA.ECO 3T	6/4"; L = 357 mm	30 892,86
EC03T200	BRA.ECO 3T	2"; L = 428 mm	43 833,67

PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU

BRA.ECO 3T RAMPA T



- cena za předmontovanou sestavu s kulovými uzavěry

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RAMPAT012	BRA.ECO 3T RAMPA T	1/2"; L = 335 mm	17 741,84
RAMPAT034	BRA.ECO 3T RAMPA T	3/4"; L = 448 mm	23 085,71
RAMPAT100	BRA.ECO 3T RAMPA T	1"; L = 479 mm	25 215,31
RAMPAT114	BRA.ECO 3T RAMPA T	5/4"; L = 623 mm	40 118,37
RAMPAT200	BRA.ECO 3T RAMPA T	2"; L = 781 mm	64 874,49

PŘÍRUBOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

BRA.F15.100 PN10/16



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, montáž mezi příruby PN 10/PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = 0 °C až max. +70 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: tělo litina GJL 450, těsnění NBR
- regulační rozsah na výstupu 1,5 až 6 bar (modrá pružina)
- regulační rozsah na výstupu 5 až 12 bar (červená pružina)
- instalace pouze v horizontálních rozvodech
- před redukční ventil je nutné instalovat filtr
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F15100050	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 50; L = 230 mm	39 675,51
F15100065	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 65; L = 290 mm	49 594,90
F15100080	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 80; L = 310 mm	62 085,71
F15100100	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 100; L = 350 mm	78 984,69
F15100125	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 125; L = 400 mm	141 070,41
F15100150	BRA.F15.100 PN 10/16	DN 150; L = 450 mm	165 316,33

PŘÍRUBOVÝ UZAVÍRACÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL

BRA.EKOFLUX S



NOVÉ PROVEDENÍ

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +120 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC)
- materiál: tělo a kryt litina GGG40 / GJL 250, těsnění FKM / EPDM
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů, nestoupavé vřetenno
- BRA.EKOFLUX S je možno použít i jako zdroj tlaku pro BRA.EKOFLUX DPCV
- na objednávku DN 150 a 200
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.S040	BRA.EKOFLUX S	DN 40; Kvs 55,6 m³/h	11 522,45
EKOFLUX.S050	BRA.EKOFLUX S	DN 50; Kvs 55,6 m³/h	11 522,45
EKOFLUX.S065	BRA.EKOFLUX S	DN 65; Kvs 71,8 m³/h	13 058,16
EKOFLUX.S080	BRA.EKOFLUX S	DN 80; Kvs 108,0 m³/h	17 282,65
EKOFLUX.S100	BRA.EKOFLUX S	DN 100; Kvs 181,0 m³/h	24 004,08
EKOFLUX.S125	BRA.EKOFLUX S	DN 125; Kvs 255,2 m³/h	33 797,96

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SÉRII BRA.EKOFLUX

VYVAŽOVACÍ VENTIL EKOFLUX

IVAR.EKOFLUX SVO



NOVÉ

- PN 20, T = +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v hlavních okruzích nebo jejich sekcí
- použití v systémech vytápění a chlazení
- včetně měřících portů
- materiál mosaz, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.SV0015	IVAR.EKOFLUX SVO	1/2"; Kvs 2,69	1 543,00
EKOFLUX.SV0020	IVAR.EKOFLUX SVO	3/4"; Kvs 5,08	1 769,00
EKOFLUX.SV0025	IVAR.EKOFLUX SVO	1"; Kvs 6,23	2 183,00
EKOFLUX.SV0032	IVAR.EKOFLUX SVO	5/4"; Kvs 13,78	3 387,00
EKOFLUX.SV0040	IVAR.EKOFLUX SVO	6/4"; Kvs 25,30	4 088,00
EKOFLUX.SV0050	IVAR.EKOFLUX SVO	2"; Kvs 47,19	6 022,00

PŘÍRUBOVÝ FILTR / PŘÍRUBOVÝ FILTR S MAGNETEM

BRA.11.000
BRA.11.000 M
BRA.11.000 FV



BRA.11.000



BRA.11.000 M
(s magnetem)



NOVÉ PŘÍRUBOVÉ

PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar
- montáž mezi příruby PN16 dle ČSN EN 1092-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice
- materiál: tělo a víko litina GJS 500-7, nerezová ocel AISI 304, těsnění EPDM
- porozita podle dimenze od 1,0 až do 2,0 mm, s odkalovacím šroubem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

BRA.11.000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
11000050	BRA.11.000	DN 50; L = 230 mm	2 838,78
11000065	BRA.11.000	DN 65; L = 290 mm	3 974,49
11000080	BRA.11.000	DN 80; L = 310 mm	5 076,53
11000100	BRA.11.000	DN 100; L = 350 mm	7 681,63
11000125	BRA.11.000	DN 125; L = 400 mm	9 484,69
11000150	BRA.11.000	DN 150; L = 480 mm	14 694,90
11000200	BRA.11.000	DN 200; L = 600 mm	23 612,24
11000250	BRA.11.000	DN 250; L = 730 mm	39 575,51
11000300	BRA.11.000	DN 300; L = 850 mm	60 115,31
11000350	BRA.11.000	DN 350; L = 980 mm	100 191,84
11000400	BRA.11.000	DN 400; L = 1100 mm	160 307,14

BRA.11.000 M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
11000050M	BRA.11.000 M	DN 50; L = 230 mm	4 008,16
11000065M	BRA.11.000 M	DN 65; L = 290 mm	5 142,86
11000080M	BRA.11.000 M	DN 80; L = 310 mm	7 647,96
11000100M	BRA.11.000 M	DN 100; L = 350 mm	10 253,06
11000125M	BRA.11.000 M	DN 125; L = 400 mm	12 056,12
11000150M	BRA.11.000 M	DN 150; L = 480 mm	22 376,53

Náhradní filtrační sítko **BRA.11.000 FV** pro přírubové filtry BRA.11.000/11.000 M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I020009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 50	710,20
I025009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 65	1 043,88
I030009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 80	1 377,55
I040009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 100	2 087,76
I050009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 125	2 964,29
I060009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 150	4 258,16
I080009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 200	9 184,69
I10009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 250	13 317,35
I20009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 300	20 664,29
I40009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 350	45 921,43
I60009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	pro DN 400	50 513,27

FILTR ZÁVITOVÝ NEREZ

BRA.10.000



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 40 bar, závitů od 1/4" až po 2 1/2" F/F podle ISO 228-1
- T = -20 °C až max. +200 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, čerpací stanice, oleje a uhlovodíky, chemický a potravinářský průmysl
- materiál: tělo nerezová ocel A351 CF8M, sítko nerezová ocel AISI 316, těsnění PTFE
- porozita 1 mm
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
10000014	BRA.10.000	1/4"; L = 65 mm	1 014,29
10000038	BRA.10.000	3/8"; L = 65 mm	1 014,29
10000012	BRA.10.000	1/2"; L = 65 mm	1 014,29
10000034	BRA.10.000	3/4"; L = 80 mm	1 315,31
10000100	BRA.10.000	1"; L = 90 mm	1 954,08
10000114	BRA.10.000	5/4"; L = 105 mm	2 405,10
10000112	BRA.10.000	6/4"; L = 120 mm	3 156,12
10000200	BRA.10.000	2"; L = 140 mm	4 508,16
10000212	BRA.10.000	2 1/2"; L = 167 mm	9 392,86

PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: příruby pozinkovaná ocel, pružný prvek EPDM zesílený Nylonem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení viz technický list
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8500032	BRA.F8.500	DN 32; L = 93 mm	1 823,47
F8500040	BRA.F8.500	DN 40; L = 93 mm	1 823,47
F8500050	BRA.F8.500	DN 50; L = 99 mm	1 893,88
F8500065	BRA.F8.500	DN 65; L = 108 mm	2 209,18
F8500080	BRA.F8.500	DN 80; L = 116 mm	2 560,20
F8500100	BRA.F8.500	DN 100; L = 129 mm	3 121,43
F8500125	BRA.F8.500	DN 125; L = 142 mm	4 383,67
F8500150	BRA.F8.500	DN 150; L = 156 mm	5 365,31
F8500200	BRA.F8.500	DN 200; L = 177 mm	8 275,51
F8500250	BRA.F8.500	DN 250; L = 206 mm	12 624,49
F8500300	BRA.F8.500	DN 300; L = 217 mm	15 780,61
F8500350	BRA.F8.500	DN 350; L = 266 mm	25 950,00
F8500400	BRA.F8.500	DN 400; L = 266 mm	31 560,20
F8500450	BRA.F8.500	DN 450; L = 200 mm	36 820,41
F8500500	BRA.F8.500	DN 500; L = 200 mm	50 846,94
F8500600	BRA.F8.500	DN 600; L = 250 mm	73 640,82

PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.520



PITNÁ VODA

NEREZ

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: příruby nerezová ocel AISI 316, pružný prvek EPDM zesílený Nylonem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení viz technický list
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8520032	BRA.F8.520	DN 32; L = 93 mm	9 818,37
F8520040	BRA.F8.520	DN 40; L = 93 mm	10 870,41
F8520050	BRA.F8.520	DN 50; L = 99 mm	14 728,57
F8520065	BRA.F8.520	DN 65; L = 108 mm	17 533,67
F8520080	BRA.F8.520	DN 80; L = 116 mm	21 040,82
F8520100	BRA.F8.520	DN 100; L = 129 mm	25 598,98
F8520125	BRA.F8.520	DN 125; L = 142 mm	32 612,24
F8520150	BRA.F8.520	DN 150; L = 156 mm	40 327,55
F8520200	BRA.F8.520	DN 200; L = 177 mm	59 614,29
F8520250	BRA.F8.520	DN 250; L = 206 mm	87 668,37
F8520300	BRA.F8.520	DN 300; L = 217 mm	112 215,31

VYMEZOVACÍ TYČE

BRA.F8.KIT



- materiál: pozinkovaná ocel
- pro dodržení předepsaných hodnot zkrácení/prodloužení přírubových kompenzátorů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8KIT032	BRA.F8.KIT	DN 32	1 753,06
F8KIT040	BRA.F8.KIT	DN 40	1 753,06
F8KIT050	BRA.F8.KIT	DN 50	2 104,08
F8KIT065	BRA.F8.KIT	DN 65	2 104,08
F8KIT080	BRA.F8.KIT	DN 80	2 455,10
F8KIT100	BRA.F8.KIT	DN 100	2 455,10
F8KIT125	BRA.F8.KIT	DN 125	2 980,61
F8KIT150	BRA.F8.KIT	DN 150	2 980,61
F8KIT200	BRA.F8.KIT	DN 200	3 331,63

PŘÍRUBOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.F8.100



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, příruby PN 16 dle ČSN EN 1092
- T = -10 °C až max. +80 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: příruby pozinkovaná ocel, pružný prvek NBR zesílený Nylonem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení viz technický list
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8100032	BRA.F8.100	DN 32; L = 93 mm	2 138,78
F8100040	BRA.F8.100	DN 40; L = 93 mm	2 138,78
F8100050	BRA.F8.100	DN 50; L = 99 mm	2 138,78
F8100065	BRA.F8.100	DN 65; L = 108 mm	2 735,71
F8100080	BRA.F8.100	DN 80; L = 116 mm	2 945,92
F8100100	BRA.F8.100	DN 100; L = 129 mm	3 646,94
F8100125	BRA.F8.100	DN 125; L = 142 mm	5 189,80
F8100150	BRA.F8.100	DN 150; L = 156 mm	6 663,27
F8100200	BRA.F8.100	DN 200; L = 177 mm	9 818,37
F8100250	BRA.F8.100	DN 250; L = 206 mm	15 078,57
F8100300	BRA.F8.100	DN 300; L = 217 mm	18 234,69
F8100350	BRA.F8.100	DN 350; L = 266 mm	29 807,14
F8100400	BRA.F8.100	DN 400; L = 266 mm	36 820,41
F8100450	BRA.F8.100	DN 450; L = 200 mm	43 132,65
F8100500	BRA.F8.100	DN 500; L = 200 mm	58 913,27
F8100600	BRA.F8.100	DN 600; L = 250 mm	82 408,16

ZÁVITOVÝ PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR

BRA.T8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 16 bar, závitů 3/4" až 3" F/F podle ČSN ISO 288-1
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody (i jako redukci vodních rážů)
- materiál: šroubení pozinkovaná ocel, pružný prvek EPDM zesílený Nylonem
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky
- bezpodmínečně je nutno dodržovat hodnoty zkrácení/prodloužení viz technický list
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T8500020	BRA.T8.500	3/4"; L = 165 mm	981,63
T8500025	BRA.T8.500	1"; L = 175 mm	1 052,04
T8500032	BRA.T8.500	5/4"; L = 186 mm	1 122,45
T8500040	BRA.T8.500	6/4"; L = 186 mm	1 297,96
T8500050	BRA.T8.500	2"; L = 200 mm	1 613,27
T8500065	BRA.T8.500	2 1/2"; L = 218 mm	2 560,20
T8500080	BRA.T8.500	3"; L = 260 mm	3 576,53

VIBRACE TLUMÍCÍ MEZIKUS

BRA.W8.500



PITNÁ VODA

- max. tlak 10 bar, příruby PN 10 dle ČSN EN 1092 (na objednávku PN 6)
- T = -10 °C až max. +100 °C
- pro vytápění a klimatizace (HVAC), rozvody vody, tlakový vzduch
- materiál: příruby pozinkovaná ocel, tělo EPDM
- použití pro vodu s obsahem až 50 % glykolů
- není vhodný pro páru, plyny, kapaliny obsahující oleje a uhlovodíky
- ATEST na pitnou vodu dle Vyhl. 409/2005 Sb.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W8500020	BRA.W8.500	DN 20; L = 70 mm	3 156,12
W8500025	BRA.W8.500	DN 25; L = 70 mm	3 401,02
W8500032	BRA.W8.500	DN 32; L = 70 mm	3 857,14
W8500040	BRA.W8.500	DN 40; L = 70 mm	4 208,16
W8500050	BRA.W8.500	DN 50; L = 70 mm	4 909,18
W8500065	BRA.W8.500	DN 65; L = 70 mm	5 785,71
W8500080	BRA.W8.500	DN 80; L = 70 mm	6 487,76
W8500100	BRA.W8.500	DN 100; L = 70 mm	8 416,33
W8500125	BRA.W8.500	DN 125; L = 70 mm	9 292,86
W8500150	BRA.W8.500	DN 150; L = 70 mm	11 922,45
W8500200	BRA.W8.500	DN 200; L = 90 mm	15 078,57

POZNÁMKY

15

NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- AKUMULÁTOROVÝ

IVAR.ACO 103 BT
IVAR.ACO 103 BT SET

ALPEX



C-STEEL



INOX

- **IVAR.ACO 103 BT** - s nuceným chodem, LED ukazatel stavu baterie, osvětlení v oblasti stisku, otočná hlava, nízká hmotnost 1,7 kg
- přenos dat přes Bluetooth
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- pro lisovací čelisti **IVAR.PB1-M15 až M35**, **IVAR.PB1-B16 až B32**
- kompatibilní s lisovacími čelistmi jiných výrobců
- **IVAR.ACO 103 BT SET M** včetně čelistí **IVAR.PB1-M15, M18, M22, M28, M35** pro lisování systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX, CU**
- **IVAR.ACO 103 BT SET B** včetně čelistí **IVAR.PB1-B16, B20, B26, B32** a odhrotovací sady **IVAR.UNIK** pro lisování systému **IVAR.ALPEX MOSAZ/PPSU**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4860580-50	IVAR.ACO 103 BT	12 V; 2,0 Ah	33 979,59
45833-320	IVAR.ACO 103 BT SET M	12 V; 2,0 Ah	55 787,76
45848-320	IVAR.ACO 103 BT SET B	12 V; 2,0 Ah	52 454,08

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
18366-50	akumulátor Li-Ion	12 V; 2,0 Ah Li-Ion	3 341,00
18367-50	akumulátor Li-Ion	12 V; 4,0 Ah Li-Ion	4 077,00
17662-50	nabíječka	230 V	3 582,65

POUZE
1,7 kg

LISOVACÍ ČELIST PB1-M

IVAR.PB1-M



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**
- kompatibilní pouze s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 103 BT**



C-STEEL



INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48044-50	IVAR.PB1-M	M15; 15 mm	4 160,20
48045-50	IVAR.PB1-M	M18; 18 mm	4 160,20
48046-50	IVAR.PB1-M	M22; 22 mm	4 160,20
48047-50	IVAR.PB1-M	M28; 28 mm	4 160,20
48048-50	IVAR.PB1-M	M35; 35 mm	5 166,33

LISOVACÍ ČELIST PB1-B

IVAR.PB1-B



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- kompatibilní pouze s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 103 BT**



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
46460-50	IVAR.PB1-B	B16; 16 mm	3 813,27
46462-50	IVAR.PB1-B	B20; 20 mm	3 813,27
46463-50	IVAR.PB1-B	B26; 26 mm	3 813,27
46464-50	IVAR.PB1-B	B32; 32 mm	3 813,27

ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- SÍŤOVÝ PROVOZ

IVAR.EFP 203



ALPEX



C-STEEL



INOX

- s nuceným chodem, nízká hmotnost 3 kg
- otočná hlava
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2 - M15 až M35**, **IVAR.PB4 - M42 až M54**
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2 - B16 až B32**
- v ceně kufr, bez lisovacích čelistí
- po konzultaci s výrobcem kompatibilní s lisovacími čelistmi jiných výrobců

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48319-51	IVAR.EFP 203	230 V	25 247,96

POUZE
3,0 KG

ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS
- AKUMULÁTOROVÝ

IVAR.ACO 203 XL BT

POUZE
3,9 kg

ALPEX



C-STEEL



INOX

- s nuceným chodem, LED ukazatel stavu baterie, otočná hlava, hmotnost 3,9 kg
- přenos dat přes Bluetooth
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- použitelné lisovací čelisti **IVAR.PB2-M15 až M35, IVAR.PB2-B16 až B32** a **IVAR.PB4-M42 až M108**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4717880-50	IVAR.ACO 203 XL BT	18 V; 5,0 Ah	70 244,90

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
18368-50	akumulátor Li-Ion	18 V; 2,0 Ah Li-Ion	5 277,00
18100-50	akumulátor Li-Ion	18 V; 5,0 Ah Li-Ion	10 573,00
18461-50	nabíječka	230 V	4 397,00

LISOVACÍ ČELIST PB2-M

IVAR.PB2-M



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**
- čelist kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**



C-STEEL



INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
47570-50	IVAR.PB2-M	M15; 15 mm	4 138,78
47571-50	IVAR.PB2-M	M18; 18 mm	4 138,78
47572-50	IVAR.PB2-M	M22; 22 mm	4 177,55
47573-50	IVAR.PB2-M	M28; 28 mm	4 177,55
47574-50	IVAR.PB2-M	M35; 35 mm	4 225,51

LISOVACÍ ČELIST PB2-B

IVAR.PB2-B



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- čelist kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
46791-50	IVAR.PB2-B	B16; 16 mm	4 680,61
46792-50	IVAR.PB2-B	B20; 20 mm	4 680,61
46793-50	IVAR.PB2-B	B26; 26 mm	4 680,61
46794-50	IVAR.PB2-B	B32; 32 mm	4 680,61

LISOVACÍ ČELIST PB4-M

IVAR.PB4-M

IVAR.ZB



IVAR.PB4-M



IVAR.ZB



C-STEEL



INOX

- **IVAR.PB4-M** - lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX**, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 203-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M42, M54**, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 221-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M76,1; M88,9** a **M108** - první zalisování, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**
- **IVAR.ZB 222-M** - mezičelist pro lisovací čelist **M108** - druhé zalisování, kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.ACO 203 XL BT**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
48585-50	IVAR.PB4-M	M42	19 764,29
48633-50	IVAR.PB4-M	M54	19 764,29
48636-50	IVAR.PB4-M	M76,1	32 245,92
48637-50	IVAR.PB4-M	M88,9	32 245,92
48638-50	IVAR.PB4-M	M108	37 158,16
47587-50	IVAR.ZB 203-M	pro M42 - M54	5 663,27
47948-50	IVAR.ZB 221-M	pro M76,1 - M88,9 - M108	19 185,71
47949-50	IVAR.ZB 222-M	pro M108	19 185,71

ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- AKUMULÁTOROVÝ NEBO SÍŤOVÝ PROVOZ

IVAR.MINI-PRESS 22V ACC

ALPEX



C-STEEL



INOX



- s nuceným chodem, hmotnost 2,5 kg
- otočná hlava, integrovaná LED svítlna
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- o 50 % více zalisování než s akumulátory 14,4 V
- možnost napájení akumulátorem nebo síťovým zdrojem 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578014	IVAR.MINI-PRESS 22V ACC	230 V; 21,6 V; 2,5 Ah	43 406,00

Kód	Příslušenství	Specifikace	Cena
571571	akumulátor Li-Ion	21,6 V; 2,5 Ah	8 265,31
571567	síťový zdroj	230 V; 21,6 V	12 491,84

ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- SÍŤOVÝ PROVOZ

IVAR.POWER-PRESS ACC

ALPEX



C-STEEL



INOX



- s nuceným chodem, hmotnost 4,7 kg
- v ceně kufr, bez lisovacích čelistí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
577010	IVAR.POWER-PRESS ACC	230 V	36 742,86

LISOVACÍ ČELIST MINI B / M / TH

IVAR.MINI B
IVAR.MINI M
IVAR.MINI TH



ALPEX



C-STEEL



INOX



PEX

- **IVAR.MINI B** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- **IVAR.MINI M** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL** a **IVAR.INOX**
- **IVAR.MINI TH** lisovací čelist pro lisovací fitinky **IVAR.AC**
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.MINI-PRESS ACC**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578468	IVAR.MINI B	B16/16 mm	4 192,86
578470	IVAR.MINI B	B18/18 mm	4 192,86
578472	IVAR.MINI B	B20/20 mm	4 192,86
578474	IVAR.MINI B	B26/26 mm	4 192,86
578476	IVAR.MINI B	B32/32 mm	4 192,86
578312	IVAR.MINI M	M15/15 mm	3 613,27
578314	IVAR.MINI M	M18/18 mm	3 613,27
578316	IVAR.MINI M	M22/22 mm	3 613,27
578318	IVAR.MINI M	M28/28 mm	3 613,27
578390	IVAR.MINI M	M35/35 mm	3 783,67
578354	IVAR.MINI TH	TH17/17 mm	4 363,27

LISOVACÍ ČELIST B / F / TH

IVAR.CEL B
IVAR.CEL F
IVAR.MC Z4
IVAR.TH 17



IVAR.CEL B



IVAR.CEL F



ALPEX

- **IVAR.CEL B / F** lisovací čelisti pro lisovací fitinky systému **IVAR.ALPEX**
- **IVAR.MC Z4** mezičelist pro lisovací čelist **F75**
- **IVAR.TH 17** lisovací čelist pro lisovací fitinky **IVAR.AC**
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.POWER-PRESS** a **IVAR.POWER-PRESS ACC**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570850	IVAR.CEL B	B16/16 mm	4 584,69
570855	IVAR.CEL B	B18/18 mm	4 584,69
570860	IVAR.CEL B	B20/20 mm	4 584,69
570870	IVAR.CEL B	B26/26 mm	4 584,69
570880	IVAR.CEL B	B32/32 mm	4 584,69
570715	IVAR.CEL F	F16/16 mm	4 976,53
570720	IVAR.CEL F	F18/18 mm	4 976,53
570725	IVAR.CEL F	F20/20 mm	4 976,53
570730	IVAR.CEL F	F26/26 mm	4 976,53
570735	IVAR.CEL F	F32/32 mm	4 976,53
570742	IVAR.CEL F	F40/40 mm	6 067,35
570745	IVAR.CEL F	F50/50 mm	9 203,06
572385	IVAR.CEL F	F63/63 mm	19 070,41
572830	IVAR.CEL F	F75/75 mm	18 013,27
572801	IVAR.MC Z4	pro čelist F75	9 168,37
570462	IVAR.TH 17	TH17/17 mm	4 686,73

LISOVACÍ ČELIST M

IVAR.CEL M
IVAR.MC Z2



M42 - M54



M15 - M35



MEZIČELIST Z2



C-STEEL



INOX

- **IVAR.CEL M** lisovací čelist pro lisovací fitinky systému **IVAR.C-STEEL** a **IVAR.INOX**
- **IVAR.MC Z2** - mezičelist pro lisovací čelist M42 a M54
- kompatibilní s elektrohydraulickým lisem **IVAR.POWER-PRESS** a **IVAR.POWER-PRESS ACC**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570110	IVAR.CEL M	M15/15 mm	3 732,65
570120	IVAR.CEL M	M18/18 mm	3 732,65
570130	IVAR.CEL M	M22/22 mm	3 732,65
570140	IVAR.CEL M	M28/28 mm	3 732,65
570150	IVAR.CEL M	M35/35 mm	3 732,65
572706	IVAR.CEL M	M42/42 mm	18 882,65
572708	IVAR.CEL M	M54/54 mm	18 882,65
572795	IVAR.MC Z2	pro čelist M42 a M54	4 260,20

NŮŽKY

IVAR.ROS P 35 A
IVAR.ROS



ALPEX



PEX

- pro potrubí ALPEX a PEX
- **IVAR.ROS P 35 A** - nůžky
- **IVAR.ROS** - náhradní břit

Kód	Typ	Specifikace	Cena
291220	IVAR.ROS P 35 A	do Ø 35 mm	2 266,33
291221	IVAR.ROS	náhradní břit	1 169,39

ŘEZÁK VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK

IVAR.RE
IVAR.NKRE



ALPEX



PEX

- pro potrubí ALPEX a PEX
- **IVAR.RE** - kolečkový řezák
- **IVAR.NKRE** - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
290000	IVAR.RE	Ø 10-63 mm	5 027,55
290100	IVAR.RE	Ø 50-110 mm	6 924,49
290016	IVAR.NKRE	Ø 16-63 mm	673,47
290116	IVAR.NKRE	Ø 50-110 mm	816,33

ŘEZÁK TRUBEK CU - INOX

IVAR.RAS CU - INOX
IVAR.NK RAS



Cu



INOX

- **IVAR.RAS CU - INOX** - pro dělení trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- **IVAR.NK RAS** - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113330	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 3-42 mm	1 898,98
113400	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 6-64 mm	5 655,10
113500	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 64-120 mm	9 271,43
113210	IVAR.NK RAS	Ø 3-120 mm	416,33

NŮŽKY NA ALPEX

IVAR.NUF



ALPEX



PEX

- nůžky pro potrubí PE-X a ALPEX
- pro potrubí vnějšího rozměru 12 mm až 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1285630	IVAR.NUF	Ø 12 - 20 mm	942,86

SADA ODHROTOVACÍCH - KALIBRAČNÍCH TRNŮ

IVAR.UNIK



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky
- **KIT obsahuje:** držák UNIK, nástavec Ø 16, 18, 20, 26, 32 mm a kufr



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000250	IVAR.UNIK	KIT	3 219,39
7900025016	IVAR.UNIK	nástavec Ø 16 mm	530,61
7900025018	IVAR.UNIK	nástavec Ø 18 mm	530,61
7900025020	IVAR.UNIK	nástavec Ø 20 mm	537,76
7900025026	IVAR.UNIK	nástavec Ø 26 mm	576,53
7900025032	IVAR.UNIK	nástavec Ø 32 mm	667,35

ODHROTOVAČ - UNI

IVAR.UNI



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000213	IVAR.UNI	Ø 16, 20, 26, 32 mm	1 424,49

ODHROTOVAČ

IVAR.OHV



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79040218	IVAR.OHV	Ø 40 mm	805,10
79050218	IVAR.OHV	Ø 50 mm	1 012,24
79063218	IVAR.OHV	Ø 63 mm	1 329,59
79075218	IVAR.OHV	Ø 75 mm	1 930,61

ODHROTOVAČ CU - INOX

IVAR.REG 8-35
IVAR.REG 10-54
IVAR.REG 10-54 E



Cu



C-STEEL



INOX

- pro vnitřní a vnější odhrotování trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- **IVAR.REG 10-54 E** - připojitelný ke stroji REMS CENTO s osou pro uchycení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113825	IVAR.REG 8-35	Ø 8-35 mm	1 909,18
113830	IVAR.REG 10-54	Ø 10-54 mm	2 181,63
113835	IVAR.REG 10-54 E	Ø 10-54 mm	4 005,10

OHÝBAČKA TRUBEK ALPEX

IVAR.OHF



- ohýbačka trubek ALPEX pro výrobu úzkých ohybů
- minimální ohyb 2x vnější průměr trubky
- pro potrubí ALPEX 16 x 2 mm a 20 x 2 mm
- v ceně 2 ks ohýbačky a kufr



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79100630	IVAR.OHF	16 mm; 20 mm	16 563,27

OHÝBAČKA

- NA POTRUBÍ ALPEX

IVAR.SWING SET

IVAR.HYDRO SWING SET

IVAR.PYTHON SET



IVAR.SWING SET



ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
153023	IVAR.SWING SET	16-18-20-26-32; ruční	17 945,92
153523	IVAR.HYDRO SWING SET	16-18-20-26-32; hydraulický	22 495,92
590022	IVAR.PYTHON SET	40-50-63; hydraulický	52 473,47

Příslušenství:

Ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.ALPEX.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
153180	IVAR.SWING	16 mm	SWING/HYDRO SWING	1 283,00
153190	IVAR.SWING	18 mm	SWING/HYDRO SWING	1 283,00
153195	IVAR.SWING	20 mm	SWING/HYDRO SWING	1 283,00
153205	IVAR.SWING	26 mm	SWING/HYDRO SWING	1 283,00
153210	IVAR.SWING	32 mm	SWING/HYDRO SWING	2 079,59
590058	IVAR.PYTHON	40 mm	PYTHON	2 692,86
590059	IVAR.PYTHON	50 mm	PYTHON	3 646,94
590060	IVAR.PYTHON	63 mm	PYTHON	5 146,94
590063	IVAR.PYTHON	75 mm	PYTHON	24 166,33
590150			stojan pro IVAR.PYTHON	6 459,18

OHÝBAČKA

- NA POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ A NEREZOVÉ OCELI

IVAR.CURVO SET

IVAR.CURVO

IVAR.CURVO 50



C-STEEL



INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
580036	IVAR.CURVO SET	15-18-22-28; 230 V	63 891,84
580000	IVAR.CURVO	bez segmentů; 230 V	40 798,98
580110	IVAR.CURVO 50	bez segmentů; 230 V	112 478,57

Příslušenství:

Ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX pro ohýbačky IVAR.CURVO.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
581430	IVAR.CURVO	15 mm	CURVO/CURVO 50	5 081,63
581450	IVAR.CURVO	18 mm	CURVO/CURVO 50	5 154,08
581460	IVAR.CURVO	22 mm	CURVO/CURVO 50	6 119,39
581310	IVAR.CURVO	28 mm	CURVO/CURVO 50	12 812,24
581500	IVAR.CURVO	35 mm	CURVO 50	17 178,57
581510	IVAR.CURVO	42 mm	CURVO 50	18 359,18

Kód	Specifikace	Cena
140120	SPREJ pro ohýbání	400 ml 923,47



IVAR.CURVO SET

LISOVACÍ NÁSTROJ

- PRO RUČNÍ AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

IVAR.A-PRESS

- pro axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 20 x 2 mm
- s pevnými lisovacími třmeny 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I0000748	IVAR.A-PRESS	pro potrubí 20 mm	18 443,36

SET VÝMĚNNÝCH LISOVACÍCH TŘMENŮ

- PRO AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

IVAR.TRM

- pro axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm
- set 2 kusů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I0000687	IVAR.TRM	pro potrubí 10 mm	1 545,92

SET OPĚRNÝCH MEZIKUSŮ

- PRO AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

IVAR.OPM

- opora lisovacích fitinků IVAR.PPSU IC při axiálním lisování
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm a 20 x 2 mm
- set 2 kusů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I0000686	IVAR.OPM	pro potrubí 10; 20 mm	1 159,18

EXPANDÉR

- PRO POTRUBÍ PE-X

IVAR.EXP

- pro expandování potrubí PE-X
- pro potrubí PE-X rozměr 10 x 1,3 mm a 20 x 2 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I0000690	IVAR.EXP	pro potrubí 10 mm	990,82
I0000700	IVAR.EXP	pro potrubí 20 mm	1 111,22

ADAPTÉR

- PRO ELEKTRICKÉ AXIÁLNÍ LISOVÁNÍ

IVAR.AD-PRESS

- adaptér k akumulátorové vrtačce Milwaukee
- pro motorické axiální lisování fitinků IVAR.PPSU IC
- pro potrubí PE-X rozměr 20 x 2 mm
- s pevnými lisovacími třmeny 20 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I0000570	IVAR.AD-PRESS	adaptér - pro elektrické axiální lisování s pevným třmenem; 20 mm	11 112,24

MONTÁŽNÍ ŠABLONA**IVAR.MS**

- pro vyznačení požadované hloubky uložení uhlíkové nebo nerezové trubky v lisovacím fitinku
- pro rozměry trubky 15 až 54 mm
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I008022	IVAR.MS	15 - 54 mm	61,22

ODVÍJEČ A ROVNAC POTRUBÍ

IVAR.ODVIJEC ROVNAC
IVAR.ODVIJEC
IVAR.ROVNAC



ALPEX



IVAR.ODVIJEC



IVAR.ROVNAC

- **IVAR.ODVIJEC** - pro ALPEX a PEX potrubí
- **IVAR.ROVNAC** - pro ALPEX potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79200500	IVAR.ODVIJEC ROVNAC	16 - 26 mm	28 482,65
79200702	IVAR.ODVIJEC	16 - 32 mm	14 093,88
79200701	IVAR.ROVNAC	16 - 26 mm	14 388,78

OHÝBACÍ PRUŽINA

IVAR.AR 1920

- délka 0,6 m
- minimální poloměr ohybu: 5 x vnější Ø u vnitřní pružiny,
5 x vnější Ø u vnější pružiny



ALPEX



Kód	Typ	Specifikace	Cena
140069	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnitřní	132,65
140068	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnitřní	176,53
140081	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnitřní	176,53
140043	IVAR.AR 1920	26 x 3; vnitřní	231,63
140042	IVAR.AR 1920	32 x 3; vnitřní	231,63
140045	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnější	141,84
140044	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnější	237,76
140039	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnější	237,76

MONTÁŽNÍ KLÍČ

- PRO SVĚRNÁ ŠROUBENÍ

IVAR.AC 670



- pro montáž svěrných šroubení **IVAR.TR** (měď), **IVAR.TA** (ALPEX) a **IVAR.TP** (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501181	IVAR.AC 670	24 - 27	571,43

MONTÁŽNÍ KLÍČ

IVAR.AC 671



500029



500030

- **500029** - pro montáž otočné vsuvky IVAR.AC 606 N ke kotlovým sestávám a rozdělovačům
- **500030** - pro montáž svěrných šroubení IVAR.TA (ALPEX), IVAR.TR (měď) a IVAR.TP (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500029	IVAR.AC 671	37 - 48	139,80
500030	IVAR.AC 671	27 - 30	98,98

LIS NA UKONČENÍ NEREZOVÝCH VLNOVCOVÝCH TRUBEK

IVAR.KIT RS 341



■ IVAR.KIT RS 341 obsahuje:

- A - lisovací přípravek
- B - dorazovou objímku - Ø 12, Ø 16
- C - dorazovou objímku - Ø 20, Ø 25

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA1014843	IVAR.KIT RS 341	KIT	5 964,29

FIXAČNÍ NÁSTROJ

IVAR.TACKER



- **IVAR.TACKER** speciální upevňovací nástroj pro efektivní fixaci potrubí ALPEX nebo PEX do rovných podkladových tepelně izolačních desek
- doporučené fixační příchytky **IVAR.PPA 50**
- svojí konstrukcí eliminuje vypadávání fixačních příchyttek
- kontrolní okno umožňuje odstranění zaseknutých příchyttek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVATAC50	IVAR.TACKER	IVAR.PPA50	4 226,53

ZAŘÍZENÍ PRO PLNĚNÍ, PROPLACHOVÁNÍ A ODVZDUŠŇOVÁNÍ TOPNÝCH A SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ

IVAR.PUSH

IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM



IVAR.PUSH



IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM

- **IVAR.PUSH** - ruční tlaková pumpa pro tlakové zkoušky těsností potrubních systémů a nádrží do 60 bar / 870 psi
- **IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM** - je vysoce výkonná elektrická plnicí a proplachovací jednotka k jednoduchému a rychlému plnění, proplachování a odvzdušňování uzavřených systémů. Vysoký plnicí výkon 27 l/min. Ideální pro solární zařízení a k plnění nádrží. Plnicí média: teplovodivé tekutiny, nemrznoucí směsi, voda, vodné roztoky, emulze. Nasucho samonasávací lamelové čerpadlo se speciálními lamelami z NBR. Osvědčený, výkonný kondenzátorový motor s tichým chodem, 1 000 W, tepelnou ochranou motoru, spínačem zapnuto/vypnuto. Ventil pro uvolnění tlaku. Pro trvalé zatížení ≤ 80 °C.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
115000	IVAR.PUSH	ruční	7 941,84
115311	IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM	230 V	33 709,18

PRACOVNÍ TRIČKO

IVAR.H131



- tričko s krátkým rukávem
- kvalitní strečový materiál
- barevné provedení modrá / bílá
- materiál 95 % česaná bavlna, 5 % elastan, 180 g/m²

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H13181M	IVAR.H131	bílá; M	300,00
H13181L	IVAR.H131	bílá; L	300,00
H13181XL	IVAR.H131	bílá; XL	300,00
H13181XXL	IVAR.H131	bílá; XXL	300,00
H13181XXXL	IVAR.H131	bílá; XXXL	300,00
H13181XXXXL	IVAR.H131	bílá; XXXXL	300,00
H13186S	IVAR.H131	modrá; S	300,00
H13186M	IVAR.H131	modrá; M	300,00
H13186L	IVAR.H131	modrá; L	300,00
H13186XL	IVAR.H131	modrá; XL	300,00
H13186XXL	IVAR.H131	modrá; XXL	300,00
H13186XXXL	IVAR.H131	modrá; XXXL	300,00

PRACOVNÍ VESTA

- PROŠÍVANÁ

IVAR.H58-V



- pracovní vesta prošívaná / zateplená
- vysoce ergonomický a funkční střih podporuje volnost pohybu
- 3 vrstvý materiál
- barevné provedení modrá
- svrchní materiál 88 % nylon, 12 % spandex
- zateplení 100 % polyester, 410 g/m²

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H5881M	IVAR.H58-V	modrá; M	1 624,49
H5881L	IVAR.H58-V	modrá; L	1 624,49
H5881XL	IVAR.H58-V	modrá; XL	1 624,49
H5881XXL	IVAR.H58-V	modrá; XXL	1 624,49
H5881XXXL	IVAR.H58-V	modrá; XXXL	1 624,49

PRACOVNÍ MIKINA FUNKČNÍ

IVAR.H97-M



- pohybu přizpůsobivá mikina
- vysoce funkční materiál v melange vzhledu
- výborná odolnost, prodyšnost a schopnost odvádět pot
- barevné provedení modrá
- materiál 100 % polyester, 300 g/m²

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H9761M	IVAR.H97-M	modrá; M	1 328,57
H9761L	IVAR.H97-M	modrá; L	1 328,57
H9761XL	IVAR.H97-M	modrá; XL	1 328,57
H9761XXL	IVAR.H97-M	modrá; XXL	1 328,57
H9761XXXL	IVAR.H97-M	modrá; XXXL	1 328,57
H9761XXXXL	IVAR.H97-M	modrá; XXXXL	1 328,57

PRACOVNÍ BUNDA

- PROŠÍVANÁ

IVAR.H59-B



- pánská prošívaná bunda
- vysoce ergonomický a funkční střih podporuje volnost pohybu
- 3 vrstvý materiál
- barevné provedení modrá
- svrchní materiál 88 % nylon, 12 % spandex, TABIFLEX®
- zateplení 100 % polyester, 410 g/m²

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H5994M	IVAR.H59-B	modrá; M	2 308,16
H5994L	IVAR.H59-B	modrá; L	2 308,16
H5994XL	IVAR.H59-B	modrá; XL	2 308,16
H5994XXL	IVAR.H59-B	modrá; XXL	2 308,16
H5994XXXL	IVAR.H59-B	modrá; XXXL	2 308,16
H5994XXXXL	IVAR.H59-B	modrá; XXXXL	2 308,16

PRACOVNÍ KALHOTY

- DLOUHÉ

IVAR.R8ED+02



- designové pánské pracovní kalhoty dlouhé, včetně textilního pásu
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m²

Kód	Typ	Velikost	Cena
HKAH9701.48	IVAR.R8ED+02	48	1 483,67
HKAH9701.50	IVAR.R8ED+02	50	1 483,67
HKAH9701.52	IVAR.R8ED+02	52	1 483,67
HKAH9701.54	IVAR.R8ED+02	54	1 483,67
HKAH9701.56	IVAR.R8ED+02	56	1 483,67
HKAH9701.58	IVAR.R8ED+02	58	1 483,67

PRACOVNÍ KALHOTY

- KRÁTKÉ

IVAR.R8ED+04



- designové pánské pracovní kalhoty krátké, včetně textilního pásu
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m²

Kód	Typ	Velikost	Cena
HSAH9706.48	IVAR.R8ED+04	48	1 211,22
HSAH9706.50	IVAR.R8ED+04	50	1 211,22
HSAH9706.52	IVAR.R8ED+04	52	1 211,22
HSAH9706.54	IVAR.R8ED+04	54	1 211,22
HSAH9706.56	IVAR.R8ED+04	56	1 211,22
HSAH9706.58	IVAR.R8ED+04	58	1 211,22

PRACOVNÍ BLŮZA

IVAR.R8ED+01



- designová pánská pracovní blůza
- materiál 65 % polyester, 35 % bavlna
- gramáž 245 g/m²

Kód	Typ	Velikost	Cena
HBAH9700.50	IVAR.R8ED+01	50	1 322,45
HBAH9700.52	IVAR.R8ED+01	52	1 322,45
HBAH9700.54	IVAR.R8ED+01	54	1 322,45
HBAH9700.56	IVAR.R8ED+01	56	1 322,45
HBAH9700.58	IVAR.R8ED+01	58	1 322,45

PRACOVNÍ BUNDA SOFTSHELL

IVAR.R8ED+12



- designová pánská pracovní softshellová bunda s odnímatelnou kapucí, včetně reflexních prvků
- vodní sloupec 10 000 mm, prodyšnost 800 mm
- materiál 93 % polyester, 7 % spandex

Kód	Typ	Velikost	Cena
HBAH9705.M	IVAR.R8ED+12	M	1 596,94
HBAH9705.L	IVAR.R8ED+12	L	1 596,94
HBAH9705.XL	IVAR.R8ED+12	XL	1 596,94
HBAH9705.XXL	IVAR.R8ED+12	XXL	1 596,94
HBAH9705.XXXL	IVAR.R8ED+12	XXXL	1 596,94

16

SOLÁRNÍ SYSTÉMY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



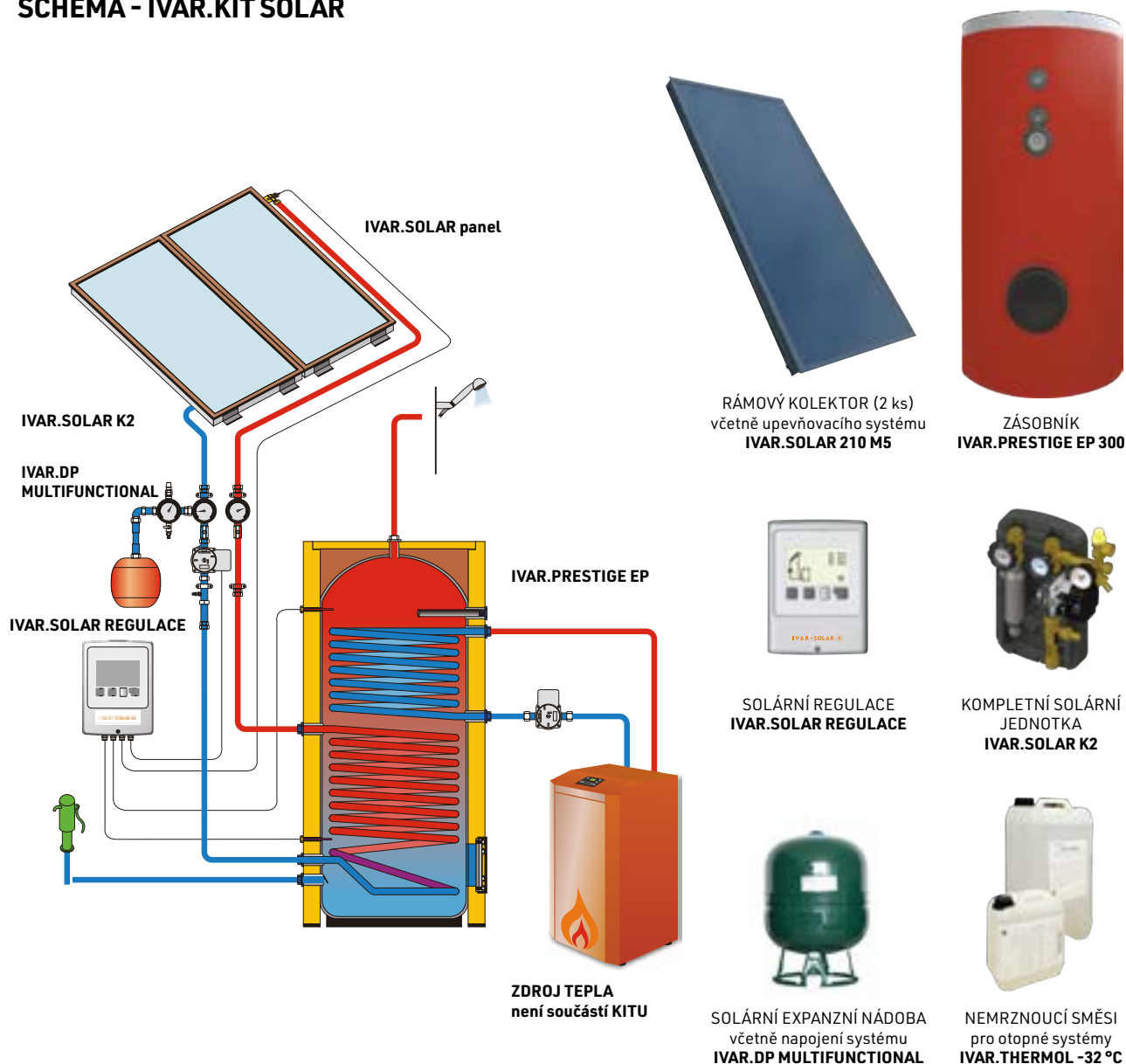
SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV IVAR.KIT SOLAR 2R-300 S RÁMOVÝMI KOLEKTORY IVAR.SOLAR 210 M5

IVAR.KIT SOLAR 2R-300

- určeno pro přípravu TV s možností dohřevu zdrojem tepla a elektropatronou
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 210 M5 - (2,09 m²) pro zásobník IVAR.PRESTIGE EP 300
- nosná konstrukce rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 210 M5 pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR
- solární zásobník TV IVAR.PRESTIGE EP 300, plocha horního výměníku 1,1 m² a dolního výměníku 1,8 m²
- kompletní čerpadlová solární jednotka dvoutrubková IVAR.SOLAR K2 včetně regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.DP MULTIFUNCTIONAL včetně napojení k systému
- termostatický směšovací ventil IVAR.C520
- nemrznoucí směs do -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	Krytina	Zásobník typ/plocha výměníku	Kolektor počet/celková plocha kolektoru	Cena
KITISE2R-300ST	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmá taška	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	119 051,00
KITISE2R-300SP	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmý plech	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	115 333,00
KITISE2R-300R	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	rovná	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	120 133,00

SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR



PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR IVAR.SOLAR 210 M5

- VERTIKÁLNÍ

IVAR.SOLAR 210 M5

- plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem
- rám kolektoru z hliníkového profilu
- bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm
- inovovaná vysoce selektivní absorpční vrstva
- absorpční plocha 1,96 m²
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 36 kg

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSCAL210M4	IVAR.SOLAR 210 M5	rozměr (Š x V x H) 1230 x 1696 x 86 mm; celková plocha 2,09 m ²	13 379,59

PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR IVAR.SOLAR 260 M5

- VERTIKÁLNÍ

IVAR.SOLAR 260 M5

- plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem
- rám kolektoru z hliníkového profilu
- bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm
- vysoce selektivní vrstva
- absorpční plocha 2,44 m²
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 42 kg

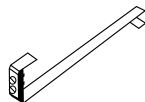
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSCAL260M4	IVAR.SOLAR 260 M5	rozměr (Š x V x H) 1230 x 2111 x 86 mm; celková plocha 2,60 m ²	16 493,88

STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ŠIKMÁ TAŠKOVÁ STŘECHA

IVAR.IVS ST

IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 s opěrou na šikmou taškovou střechu, tvar taškové krytiny nerozhoduje, materiál nerez-pozink-Al

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSST25V2	IVAR.IVS ST	sada pro 2 kolektory	15 290,82
IVSST25V1	IVAR.IVS ST	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	8 105,10
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	460,14

STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ŠIKMÁ PLOCHÁ STŘECHA

IVAR.IVS SP

IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 na šikmou střechu s plochým typem střešní krytiny

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSSP25V2	IVAR.IVS SP	sada pro 2 kolektory	11 524,49
IVSSP25V1	IVAR.IVS SP	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	5 203,06
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	460,14

STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- ROVNÁ STŘECHA

IVAR.IVS RS

IVAR.IVS S



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5 na rovnou střechu do výšky 8 m nad terénem nebo na terén

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVRS25V2	IVAR.IVS RS	sada pro 2 kolektory	16 707,14
IVRS25V1	IVAR.IVS RS	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	9 167,35
IVSSP01	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	460,14

MONTÁŽNÍ SADA PRO RÁMOVÉ KOLEKTORY IVAR.SOLAR

IVAR.SOL MS



ilustrační foto

- montážní sada pro připojení a vzájemné propojení rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 210 M5 a 260 M5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSMS2	IVAR.SOL MS 2	sada pro 2 kolektory	5 635,71
IVSMS1	IVAR.SOL MS 1	rozšiřovací sada pro každý další 1 kolektor	2 189,80

ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ JEDNOTKA IVAR.SOLAR K

IVAR.SOLAR K2
IVAR.SOLAR K1

IVAR.SOLAR K2 ISTDC
IVAR.SOLAR K2 IMTDC

IVAR.SOLAR K2 ILTDC



IVAR.SOLAR K2



IVAR.SOLAR K1

- PN 6, T = +130 °C
- **IVAR.SOLAR K2** - čerpadlová solární jednotka dvoutrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětným ventilem, teploměry a tepelnou izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem
- regulace IVAR.SOLAR nelze instalovat do tepelné izolace čerpadlové skupiny, ale pouze na stěnu
- **IVAR.SOLAR K1** - čerpadlová solární jednotka jednotrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětným ventilem, teploměry a tepelnou izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSK8300	IVAR.SOLAR K2	dvoutrubková bez regulace	15 122,00
IVSK8301	IVAR.SOLAR K1	jednotrubková bez regulace	11 873,00
IVSK8300ISTDC	IVAR.SOLAR K2 ISTDC	s regulací IVAR.SOLAR ISTDC	19 791,00
IVSK8300IMTDC	IVAR.SOLAR K2 IMTDC	s regulací IVAR.SOLAR IMTDC	21 301,00
IVSK8300ILTDC	IVAR.SOLAR K2 ILTDC	s regulací IVAR.SOLAR ILTDC	23 576,00

Poznámka: Pro dopojení potrubí ø 22 nebo ø 18 mm doporučujeme použít svěrné šroubení **IVAR.2544**.

REGULÁTOR TDC SMART BASIC

IVAR.TDC



NOVÉ

- digitální regulátor pro solární systémy s podsvětleným displejem
- české menu a průvodce uvedením do provozu
- možnost ovládání přes aplikaci
- připojení k internetu pomocí WiFi
- vzdálený přístup s možností servisu
- výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla s možností využití signálu 0-10 V nebo PWM, včetně 2 ks teplotních snímačů Pt1000, 9 předprogramovaných hydraulických schémát

Kód	Typ	Cena
S11205	IVAR.TDC	5 711,00

REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ

IVAR.SOLAR ISTDC
IVAR.SOLAR IMTDC
IVAR.SOLAR ILTDC



IVAR.SOLAR ISTDC



IVAR.SOLAR ILTDC



IVAR.SOLAR IMTDC

- digitální regulátor pro solární systémy s podsvětleným displejem
- české menu a průvodce uvedením do provozu
- možnost nastavení spínací difference, funkce zpětného vychlazování, bezpečnostního odstavení kolektorů, možnost využití speciálních funkcí pro solární kolektory a další funkce viz návod k jednotlivým typům regulací
- **IVAR.ISTDC** - výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla s možností využití signálu 0-10 V nebo PWM, včetně 2 ks teplotních snímačů Pt1000, 9 předprogramovaných hydraulických schémát
- **IVAR.IMTDC** - 2x výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo 3cestného přepínacího ventilu, včetně 3 ks teplotních snímačů Pt1000, 25 předprogramovaných hydraulických schémát
- **IVAR.ILTDC** - 3x výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo 3cestného přepínacího ventilu a doplňkového zdroje tepla, včetně 4 ks teplotních snímačů Pt1000, 42 předprogramovaných hydraulických schémát

Kód	Typ	Cena
IVS10301	IVAR.SOLAR ISTDC	6 844,90
IVS16301	IVAR.SOLAR IMTDC	8 641,84
IVS17401	IVAR.SOLAR ILTDC	11 351,02

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PRO SOLÁRNÍ REGULÁTORY

IVAR.SOLAR TT

IVAR.SOLAR TR

IVAR.SOLAR KA12

IVAR.SOLAR FUSE



IVAR.SOLAR - snímač do jímky



IVAR.SOLAR KA12



IVAR.SOLAR FUSE

- teplotní snímače Pt1000 do jímky pro solární regulace
IVAR.SOLAR ISTDC, IMTDC a ILTDC
- **IVAR.SOLAR TT/S2** - snímač do jímky, silikonový kabel 2 m, 180 °C
- **IVAR.SOLAR TT/P4** - snímač do jímky, PVC kabel 4 m, 95 °C
- **IVAR.SOLAR TR/P4** - snímač na potrubí, PVC kabel 4 m, 95 °C
- **IVAR.SOLAR KA12** - přepětová ochrana pro kolektorový snímač
v instalační krabici 90 x 35 x 38 mm
- **IVAR.SOLAR FUSE** - pojistka 2 A - pomalá

Kód	Typ	Cena
IVS85220	IVAR.SOLAR TT/S2	583,67
IVS85140	IVAR.SOLAR TT/P4	666,33
IVS81140	IVAR.SOLAR TR/P4	817,35
IVS77600	IVAR.SOLAR KA12	770,41
IVS02125	IVAR.SOLAR FUSE	22,45

ODVZDUŠŇOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.OVS SOLAR

IVAR.KK 29S



IVAR.OVS SOLAR



IVAR.KK 29S

- PN 10, T = -30 °C až +180 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
250031	IVAR.OVS SOLAR	3/8"	928,57
R29284	IVAR.KK 29S	3/8" MF	476,53

AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.DISCAL SOLAR 251



3/4"



5/4"

- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
251003	IVAR.DISCAL SOLAR 251	3/4"	3 245,92
251007	IVAR.DISCAL SOLAR 251	5/4"	7 428,57

POJISTNÝ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.PV SOLAR



- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem 6 bar nebo 10 bar
- směs voda / glykol 50 %
- materiál chromovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
253046	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 6 bar	757,14
253040	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 10 bar	757,14
253056	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 6 bar	1 182,65
253050	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 10 bar	1 182,65

TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.MIX SOLAR

- PN 14, T = 0 °C až +110 °C, teplotní rozsah +36 °C až +50 °C
- pro konstantní teplotu TV - plynulé nastavení
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507025SOL	IVAR.MIX SOLAR	1/2", Kv 1,9	2 367,35
507035SOL	IVAR.MIX SOLAR	3/4", Kv 1,9	2 583,67

SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.SOLAR 2543**IVAR.SOLAR 2544****IVAR.SOLAR 2547****IVAR.SOLAR 2548****IVAR.SOLAR 2540**

IVAR.SOLAR 2543



IVAR.SOLAR 2544



IVAR.SOLAR 2547



IVAR.SOLAR 2548



IVAR.SOLAR 2540

- PN 16, T = -30 °C až +160 °C
- připojení na potrubí ø 18 mm nebo ø 22 mm
- materiál mosaz OT 58, těsnění VITON

Kód	Typ	Specifikace	Cena
254308	IVAR.SOLAR 2543	Ø 18 Cu x Ø 18 Cu	994,90
254302	IVAR.SOLAR 2543	Ø 22 Cu x Ø 22 Cu	1 094,90
254458	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 18 Cu	638,78
254452	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 22 Cu	819,39
254758	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 18 Cu	678,57
254752	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 22 Cu	826,53
254858	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 18 Cu	740,82
254852	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 22 Cu	844,90
254002	IVAR.SOLAR 2540	zátku x Ø 22 Cu	585,71

REGULAČNÍ VENTIL

- S PRŮTOKOMĚREM

IVAR.SOLAR 258

- T = -30 °C až +130 °C
- regulační ventil s průtokoměrem pro solární systémy
- přímý odečet aktuálního průtoku
- směs voda / glykol 50 %
- materiál těla - mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
258503	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 2 - 7	3 916,33
258533	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 3 - 10	3 879,59
258523	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 7 - 28	3 916,33
258603	IVAR.SOLAR 258	1"; Q (l/min) 10 - 40	4 578,57

RUČNÍ PUMPA

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.SOLAR 2550



- ruční plnicí pumpa pro solární systémy se zpětným ventilem pro zvyšování tlaku a doplňování nemrznoucí kapaliny do solárních systémů
- maximální výstupní výkon 2 l/min, 4,5 bar

Kód	Typ	Cena
255010	IVAR.SOLAR 2550	9 446,94

3CESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL

- PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.SOLAR 6443



- PN 10, T = -5 °C až +100 °C
- napájecí napětí 220 V - 240 V
- 3cestný přepínací ventil pro solární systémy slouží k přepínání mezi jednotlivými spotřebiči
- krouticí moment 8 Nm
- IP 44 - vertikálně, IP 42 - horizontálně
- okolní teplota +55 °C
- materiál korozi odolná mosaz, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
644356	IVAR.SOLAR 6443	3/4"; Kv 3,9	7 066,33
644366	IVAR.SOLAR 6443	1"; Kv 9	8 416,33

NEMRZNOUCÍ SMĚS

- PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.THERMOL

IVAR.LONG 500



- **IVAR.THERMOL**
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení, na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru
- **IVAR.THERMOL -32 °C**
namíchaná směs pro minimální teplotu -32 °C
- **IVAR.LONG 500**
- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol) s inhibitorem
- poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech otopných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění
- inhibitor snižuje riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

TABULKA ŘEDĚNÍ
IVAR.THERMOL:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

TABULKA ŘEDĚNÍ
IVAR.LONG 500:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -3 °C	12 %
až do -6 °C	18 %
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	32 %
až do -20 °C	40 %
až do -25 °C	47 %

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	viz 12. kapitola
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	viz 12. kapitola
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	viz 12. kapitola
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l	viz 12. kapitola
IVA.005.L500	IVAR.LONG 500	5 l	viz 12. kapitola
IVA.030.L500	IVAR.LONG 500	30 l	viz 12. kapitola
IVA.060.L500	IVAR.LONG 500	60 l	viz 12. kapitola

Poznámka: Mísící poměr se řídí návodem na štítku přípravku.

ČISTICÍ KAPALINA

- PRO SOLÁRNÍ A TOPNÉ SYSTÉMY MAYLINE SOLAR

IVAR.SOLAR



- ochranná čistící kapalina pro solární a topné systémy s obsahem glykolu
- pro odstranění usazenin, sedimentů a organického kalu v systémech používajících směsi glykolu
- dává se v 10 – 20% koncentraci (10 – 20 litrů přípravku na 100 l vody)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA1/MYSOL	IVAR.SOLAR	10 – 20 %, 1 l	1 182,65
IVA5/MYSOL	IVAR.SOLAR	10 – 20 %, 5 l	5 844,90

NEREZOVÉ POTRUBÍ V KAUČUKOVÉ IZOLACI DVOJITÉ S KABLEM

IVAR.SOLAR INOX



- PN 10, T = -50 °C až +150 °C
- rychlomontážní, nerezové, pružné potrubí pro solární systémy izolované UV - stabilní kaučukovou izolací s integrovaným solárním kabelem 2 x 0,75 mm pro snímač kolektoru, pro zvýšení odolnosti izolace při montáži a provozu je chráněna polyuretanovou fólií
- pro dopojení na systém lze použít dopojovací systém IVAR.SITE
- do vyprodání skladových zásob

Kód	Typ	Specifikace	Cena / m
IVSS0016010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 10 m	910,20
IVSS0016020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 20 m	910,20
IVSS0020010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 10 m	1 051,02
IVSS0020020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 20 m	1 051,02
IVSS0020050	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 50 m	1 051,02

SADA OBJÍMEK

- PRO POTRUBÍ IVAR.SOLAR INOX

IVAR.ISISET



- slouží k snadnému uchycení a vedení dvoutrubkového potrubí IVAR.SOLAR INOX pomocí jedné oválné objímky
- sada obsahuje: 4 ks oválných objímek, 4 ks vrutů se závitem, 4 ks hmoždinek
- do vyprodání skladových zásob

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS2.904.004	IVAR.ISISET	2 x Ø 16; sada	571,43
IVS2.904.005	IVAR.ISISET	2 x Ø 20; sada	587,76

PŘIPOJOVACÍ SADA

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ
TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-PS

IVAR.SITE-MA

IVAR.SITE-KR

IVAR.FASIT 202 W

IVAR.OMNIA SO

IVAR.SITE-LH



- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu, kompletaci převlečnými maticemi a ukončení potrubí IVAR.SITE-TR
- sada obsahuje: 20 ks matic, 20 ks půlených kroužků, 20 ks těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada 20 ks matic
- IVAR.SITE-KR - sada 20 ks půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek voda, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek solar, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	viz 13. kapitola
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	viz 13. kapitola
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	viz 13. kapitola
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	viz 13. kapitola
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	20	viz 13. kapitola
M1600003	IVAR.SITE-LH	12 mm; 16 mm; 1/2" - 3/4"	1	viz 13. kapitola
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	viz 13. kapitola

VSUVKA / PŘECHOD

- PRO NEREZOVÉ VLNOCOVÉ
TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-VS



- určeno pro spojování nebo připojení nerezového vlnovcového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 1/2" M	10	viz 13. kapitola
M1650013	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 3/4" M	10	viz 13. kapitola
M1650014	IVAR.SITE-VS	1" M - 1" M	10	viz 13. kapitola
M1650012	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/8" M	10	viz 13. kapitola
M1650015	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/4" M	10	viz 13. kapitola
M1650016	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 1" M	10	viz 13. kapitola
M1650011	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/8" F	10	viz 13. kapitola
M1650017	IVAR.SITE-VS	1/2" M - 3/4" F	10	viz 13. kapitola
M1650018	IVAR.SITE-VS	3/4" M - 1" F	10	viz 13. kapitola

17

TEPELNÁ ČERPADLA

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



TEPELNÉ ČERPADLO ATHENA STANDARD VZDUCH/VODA

ATHENA-S



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní s tradičním a ověřeným chladivem R410A
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- možnost kaskádování (konfigurace master/slave), jedna vnitřní jednotka může řídit až čtyři venkovní jednotky
- oběhová čerpadla musí být řízena signálem ON/OFF (např. DAB.EVOPLUS)
- při využití kaskádového zapojení nelze využít režim chlazení a ohřevu bazénu
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



VNITŘNÍ JEDNOTKA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP204462	ATHENA STANDARD	samostatná vnitřní jednotka pouze elektronika	ne	40 922,45

SAMOSTATNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA POUZE VYTÁPĚNÍ I PRO MASTER/SLAVE

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP202184	ATHENA 14H	14 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	288 839,80
IHP202186	ATHENA 18H	18 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	317 729,59

SAMOSTATNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ – NE PRO MASTER/SLAVE

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP202185	ATHENA 14HC	14 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	288 839,80
IHP202187	ATHENA 18HC	18 kW; t max. 65 °C	8,8 kW	317 729,59

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATHENA STANDARD

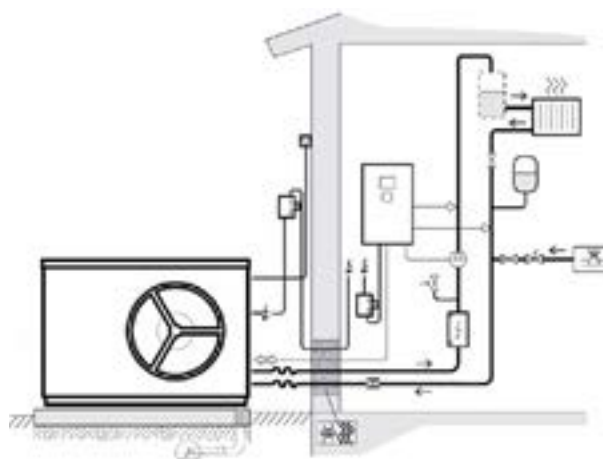
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO ATHENA TOTAL 300L VZDUCH/VODA

ATHENA-T3



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompakt s tradičním a ověřeným chladičem R410A
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze TOTAL 300 obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV 300 litrů s TWS
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HT3	ATHENA 14H-T3	14 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	418 967,00
IHPA18HT3	ATHENA 18H-T3	18 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	447 478,00

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCT3	ATHENA 14HC-T3	14 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	418 967,35
IHPA18HCT3	ATHENA 18HC-T3	18 kW; t max. 65 °C; 300 LTV	9 kW + 8,8 kW	447 478,00

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATHENA TOTAL 300L

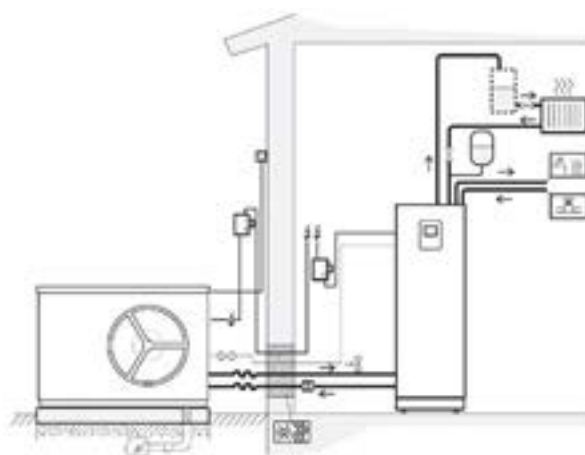
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO ATHENA TOTAL COMPACT VZDUCH/VODA

ATHENA-TC



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní s tradičním a ověřeným chladivem R410A
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze TOTAL Compact obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřev TV 184 litrů s TWS
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS*: zásobníkový ohřev teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HTC	ATHENA 14H-TC	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	391 591,00
IHPA18HTC	ATHENA 18H-TC	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	420 100,00

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCTC	ATHENA 14HC-TC	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	391 590,82
IHPA18HCTC	ATHENA 18HC-TC	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV	9 kW + 8,8 kW	420 100,00

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATHENA TOTAL COMPACT

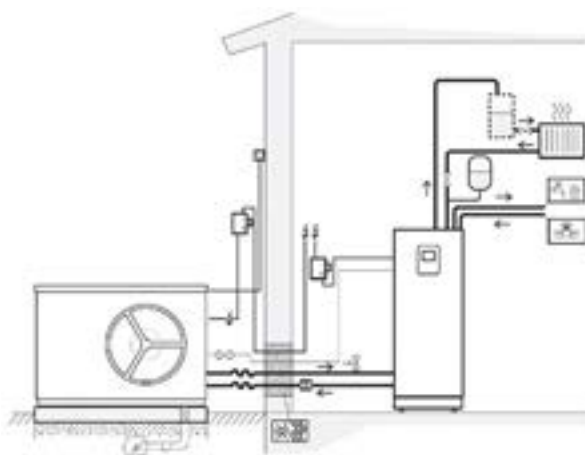
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO ATHENA TOTAL +60 VZDUCH/VODA

ATHENA-T60



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní s tradičním a ověřeným chladivem R410A
- výstupní teplota až 65 °C díky technologii EVI
- pracuje i při venkovní teplotě -20 °C
- SCOP až 4,87
- hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 5 m je 32 dB(A)
- verze TOTAL+60 obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, zásobníkový ohřivač TV 180 litrů s TWS, oběhové čerpadlo kondenzátoru a oběhové čerpadlo otopné soustavy, 60l 3bodově připojenou vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádobu
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím pro ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- CHLAZENÍ: pouze ve verzi HC zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaiikou
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor
- invertorem řízený scroll kompresor Copeland EVI
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



JEN VYTÁPĚNÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HT60	ATHENA 14H-T60	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	446 471,00
IHPA18HT60	ATHENA 18H-T60	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	474 980,61

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPA14HCT60	ATHENA 14HC-T60	14 kW; t max. 65 °C; 180 l TV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	448 647,00
IHPA18HCT60	ATHENA 18HC-T60	18 kW; t max. 65 °C; 180 l TV + 60 l	9 kW + 8,8 kW	474 980,61

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATHENA TOTAL +60

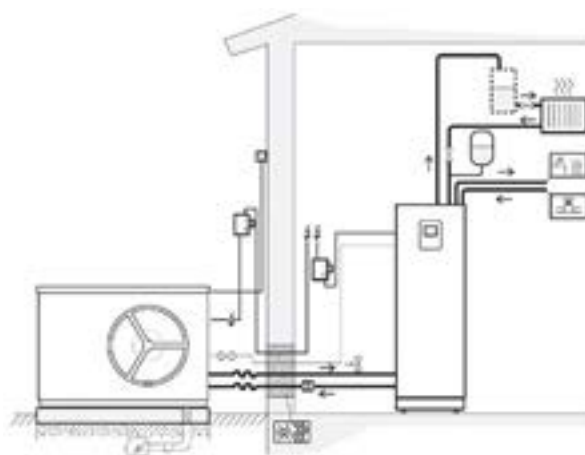
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

STANDARD, ATHENA TOTAL 300L, TOTAL +60, TOTAL COMPACT

ATHENA H / ATHENA HC			14 H	18 H	14 HC	18 HC
Topný výkon	Min. – max. ¹	kW	7,85–13,98	7,85–17,5	7,85–13,98	7,85–17,5
Chladivo	Typ		R410A		R410A	
	Množství ²	kg	4,7		5,5	
	GWP	tCO ₂	9,81		11,48	
Kompresor	Typ		Scroll řízený invertorem		Scroll řízený invertorem	
Elektrické údaje 3~N, 50Hz	Napájení	V	400		400	
Venkovní jednotka	Jmenovitý (max.prac.) příkon, kompresor	kW	5,5	7,1	5,5	7,1
	Výkon pomocného ohřevu ³	kW	8,8		8,8	
	Jistič ³	A	16		16	
Elektrické údaje 3~N, 50Hz	Napájení	V	400		400	
Vnitřní jednotka	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	0/3/6/9		0/3/6/9	
	Jistič	A	10/10/16		10/10/16	
Výkonnost	A7/W35 / A7/W65	kW	10,8 / 13,98	12,85 / 17,5	10,8 / 13,98	12,85 / 17,5
	A-7/W35 / A-7/W65	kW	10,14 / 11,06	12,86 / 14,3	10,14 / 11,06	12,86 / 14,3
	COP A7/W35		5,09		5,09	
	SCOP (průměrné klima) podlahové vytápění		4,7	4,63	4,87	4,76
	SCOP (průměrné klima) radiátor		3,65	3,59	3,74	3,67
	SCOP (chladné klima) podlahové vytápění		4,2	4,05	4,25	4,08
	SCOP (chladné klima) radiátor		3,22	3,18	3,25	3,2
Energetická třída – systém	Podlahové vytápění (35 °C) / Radiátory (55 °C)		A+++ / A++		A+++ / A++	
Energetická třída – produkt	Podlahové vytápění (35 °C) / Radiátory (55 °C) / Příprava teplé vody / Deklarovaný profil zatížení		A+++ / A++ / A / XL		A+++ / A++ / A / XL	
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C	l	254 ⁴ / 417 ⁵		254 ⁴ / 417 ⁵	
	COP přípravy teplé vody		102 ⁴ / 100 ⁷		102 ⁴ / 100 ⁷	
Pracovní rozsah (venkovní)	Vytápění / Příprava teplé vody	°C	-20 ~ +37		-20 ~ +37	
	Chlazení	°C	Není dostupné		+15 ~ +37	
Max. teplota	Otopná soustava	°C	65		65	
Hladina akustického výkonu	Běžný mód – EN12102 – A7/W55	dB(A)	55		55	
	Max.	dB(A)	63/66		63/66	
Hladina akustického tlaku	1/5/10 m	dB(A)	48/32/28		48/32/28	
Hmotnost – Venkovní jednotka		kg	176,5 kg		188 kg	
Hmotnost – Vnitřní jednotka	Standard	kg	11,4 kg		11,4 kg	
	Total 300L	kg	123 kg		123 kg	
	Total EQ	kg	147,5 kg		147,5 kg	
	Total Compact	kg	96,5 kg		96,5 kg	
Rozměry	Venkovní jednotka (Š x H x V)	mm	1 490 x 593 x 1 045		1 490 x 593 x 1 045	

Legenda

- 1) Minimální výkon odpovídá částečnému zatížení při A7/W35 a maximální výkon odpovídá plné rychlosti kompresoru při A7/W65
- 2) Okruh chladiva je hermeticky uzavřen a podléhá směrnici o F-plynech. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, což odpovídá 9,81 tCO₂e pro Athena H. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, což odpovídá 11,48 tCO₂e pro Athena HC
- 3) Pro verze Total 300L, Total Compact a Total +60: Pomocný ohřev ve venkovní jednotce a kompresor nemohou běžet současně. Pomocný ohřev ve venkovní jednotce lze spustit pouze při nízkých venkovních teplotách, a když neběží kompresor. Pro verzi standard je nutno pomocný ohřev ve venkovní jednotce napájet odděleným napájením s jističem 3B 16 A.
- 4) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a Total Compact/ EQ
- 5) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a celkem 300 l
- 6) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a Total Compact/ EQ
- 7) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu v průměrném klimatu, s regulátorem nastaveným na komfortní režim a celkem 300 l

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ATHENA



- **IVAR.TER-PS** - přípojkové šroubení pro TČ řady ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U567AH	IVAR.TER-PS	pro venkovní a vnitřní jednotku TČ ATHENA TOTAL 300 l, TOTAL +60 a TOTAL COMPACT	1 863,27
IHP086U567AS	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku ATHENA STANDARD	493,88

- **IVAR.TER-PH** - 2 ks pružných hadic 1000 mm pro TČ řady ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205184	IVAR.TER-PH	pružné hadice ø 28 mm; 1000 mm; 2 ks	4 332,65

- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady ATHENA, ITEC ECO, ITEC XT, ITEC XTR k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3931	IVAR.TER-HO	opletená; ø 28 mm; 550 mm	1 138,78

- **IVAR.TER-PT** - prostorový snímač pro regulace GENESIS

- aktivní verze s displejem zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu a stiskem tlačítka může být snímač deaktivován
- pasivní verze typu PT1000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus s displejem; bílý	6 626,53
IHP086L5875	IVAR.TER-PT	Pt1000; pasivní; bez displeje; bílý	2 166,33
IHPTRS01	IVAR.TER-PT	Pt1000; pasivní; bez displeje; Alu	3 631,63

- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady CALIBRA, ATLAS, ATHENA, MEGA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; do jímky pro TV	5 892,86
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 440,82
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tyčkovou	1 146,94
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tyčkovou	605,10

- **IVAR.TER-TP** - topný kabel HZB pro TČ řady ATHENA, výkon 10 W/m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205069	IVAR.TER-TP	HZB-1; délka topné části 1 m	3 694,90
IHP205070	IVAR.TER-TP	HZB-2; délka topné části 2 m	3 886,73

- **IVAR.TER-RM** - rozšiřující modul EM3 pro TČ řady ATHENA pro funkci ohřev bazénu, externí souhrnný alarm a omezovač proudu
- součástí balení nejsou snímače teploty

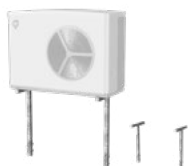
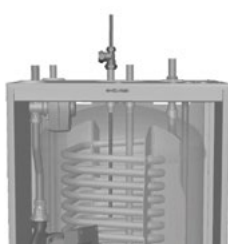
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205215	IVAR.TER-RM	KIT rozšiřujícího modulu EM3	16 246,94

- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady ITEC, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	33 663,27

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ATHENA



- **IVAR.TER-OV** - oddělovací mezivýměník pro TČ řady ITEC, ATHENA součástí dodávky je izolace a držák

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP700128568	IVAR.TER-OV	16-18 kW; izolace pro vytápění EPP	20 743,00
IHP700128368	IVAR.TER-OV	12-14 kW; izolace pro vytápění EPP	18 424,00
IHP700128505	IVAR.TER-OV	16-18 kW; izolace kaučuk 20mm	21 774,00
IHP700128305	IVAR.TER-OV	12-14 kW; izolace kaučuk 20mm	19 455,00

- **IVAR.CIM 138** - nezámrzý ventil Cimberio

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CIM138025	IVAR.CIM 138	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 229,59
CIM138032	IVAR.CIM 138	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 357,14
CIM138040	IVAR.CIM 138	6/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 484,69

- **IVAR.108** - nezámrzý ventil Caleffi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108601	IVAR.108	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 960,20
108701	IVAR.108	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	3 094,90

- **IVAR.TER-KIT** - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a zásobníkové ohřívače teplé vody typu MBH
- KIT cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	3 825,55

- **IVAR.TER-S** - stojan 400 pro TČ řady ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205066	IVAR.TER-S	stojan 400	17 903,06

- **IVAR.TER-S** - stojan typu T pro TČ řady ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205067	IVAR.TER-S	stojan typ T	18 922,45

- **IVAR.TER-SP** - stříška přípojek pro TČ řady ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP205071	IVAR.TER-SP	stříška	2 484,69

- **DAB.EVOPLUS SMALL** - oběhové čerpadlo pro ATHENA STANDARD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
60150939	DAB.EVOPLUS SMALL	60/180; 230 V	13 533,67
60150940	DAB.EVOPLUS SMALL	80/180; 230 V	15 234,69
60150941	DAB.EVOPLUS SMALL	110/180; 230 V	17 028,57

SMĚŠOVÁNÍ DISTRIBUCE A SYSTÉM



- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třicestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	1 314,29
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	1 314,29

- **IVAR.ACTUATORS 24S** - 0-10 V servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro Genesis)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (řízení 0-10 V); 5 Nm; 70 s	5 477,55

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XTR-STANDARD VZDUCH/VODA

ITEC XTR-S

NOVÉ



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompak
- nové ekologické přírodní chladivo R290 s takřka nulovým GWP (0,02)
- SCOP až 5,1
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- díky nové technologii je teplota na výstupu až 75 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje inverterová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20784773	ITEC XTR S-S	1-5 kW; t max. 75 °C	ne	191 174,00
IHP20784873	ITEC XTR M-S	2-8 kW; t max. 75 °C	ne	223 808,00
IHP20785073	ITEC XTR L-S	3-12 kW; t max. 75 °C	ne	270 088,00
IHP20785273	ITEC XTR XL-S	3-16 kW; t max. 75 °C	ne	319 929,00

ZÁRUKA 5 LET

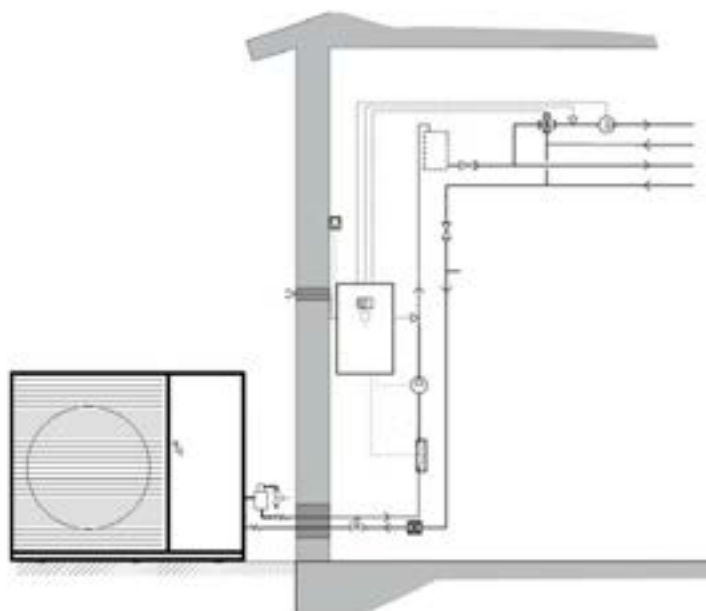
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XTR-STANDARD

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XTR-PLUS VZDUCH/VODA

ITEC XTR-P

NOVÉ



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické přírodní chladivo R290 s takřka nulovým GWP (0,02)
- SCOP až 5,1
- verze PLUS obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- díky nové technologii je teplota na výstupu až 75 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20784778	ITEC XTR S-P	1-5 kW; t max. 75 °C	15 kW	234 310,00
IHP20784878	ITEC XTR M-P	2-8 kW; t max. 75 °C	15 kW	266 943,00
IHP20785078	ITEC XTR L-P	3-12 kW; t max. 75 °C	15 kW	313 224,00
IHP20785278	ITEC XTR XL-P	3-16 kW; t max. 75 °C	15 kW	363 064,00

ZÁRUKA 5 LET

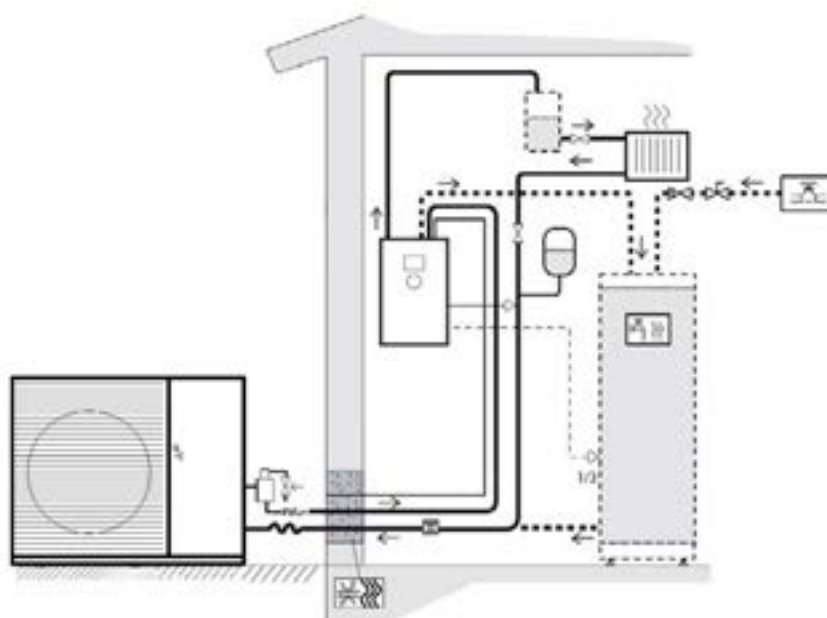
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XTR-PLUS

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XTR-TOTAL VZDUCH/VODA

ITEC XTR-T, TC, T60

NOVÉ



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické přírodní chladivo R290 s takřka nulovým GWP (0,02)
- SCOP až 5,1
- verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s TWS
- vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
- ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- díky nové technologii je teplota na výstupu až 75 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje inverterová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20784779	ITEC XTR S-T	1-5 kW; t max. 75 °C	15 kW	256 857,00
IHP20784879	ITEC XTR M-T	2-8 kW; t max. 75 °C	15 kW	289 490,00
IHP20785079	ITEC XTR L-T	3-12 kW; t max. 75 °C	15 kW	335 771,00
IHP20785279	ITEC XTR XL-T	3-16 kW; t max. 75 °C	15 kW	385 611,00
IHP20784777	ITEC XTR S-TC	1-5 kW; t max. 75 °C	15 kW	256 857,00
IHP20784877	ITEC XTR M-TC	2-8 kW; t max. 75 °C	15 kW	289 490,00
IHP20785077	ITEC XTR L-TC	3-12 kW; t max. 75 °C	15 kW	335 771,00
IHP20785277	ITEC XTR XL-TC	3-16 kW; t max. 75 °C	15 kW	385 611,00
IHP20784782	ITEC XTR S-T60	1-5 kW; t max. 75 °C	15 kW	342 476,00
IHP20784882	ITEC XTR M-T60	2-8 kW; t max. 75 °C	15 kW	375 109,00
IHP20785082	ITEC XTR L-T60	3-12 kW; t max. 75 °C	15 kW	421 390,00
IHP20785282	ITEC XTR XL-T60	3-16 kW; t max. 75 °C	15 kW	471 230,00

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XTR-TOTAL

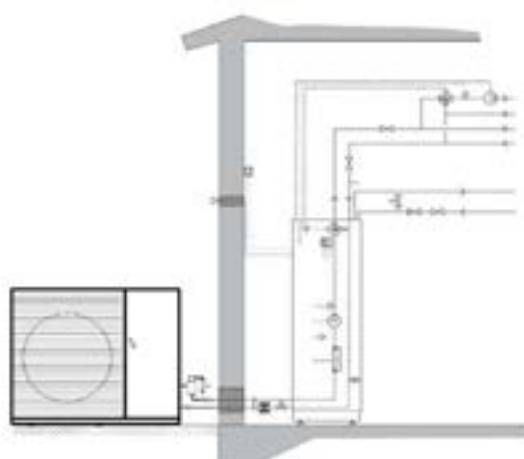
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC XTR STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL COMPACT, TOTAL 60

ITEC XT			S	M	L	XL
Topný výkon		kW	1–5	2–8	3–12	3–16
Chladivo	Typ		R290	R290	R290	R290
	Množství ¹		0,63	0,87	1,25	1,25
	CO ₂ -ekvivalent		0,000013	0,000017	0,000025	0,000025
Kompresor	Typ		Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
Elektro údaje venkovní jednotka, 400V~3N	Napájení	V	230~1N	400~3N	400~3N	400~3N
	Jmenovitý (max.prac.) příkon, kompresor	kW	3,19	4,95	7,54	8,88
	Jistič ²	A	16	10	16	16
Výkonnost	SCOP (průměrné klima) podlahové vytápění ³		5,1	4,85	4,90	4,70
	SCOP (průměrné klima) radiátory ³		3,6	3,55	3,65	3,55
	SCOP (chladné klima) podlahové vytápění ⁴		4,30	4,25	4,23	4,33
	SCOP (chladné klima) radiátory ⁴		3,10	3,28	3,18	3,20
	Topný výkon ⁵	kW	5	8	12	16
	Topný výkon A-10W35	kW	5	8	12	16
	COP A7W35		5,1	4,91	4,8	4,51
Energetická třída - systém ⁶	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiátor (55 °C)		A++	A+++	A++	A++
Energetická třída - produkt ⁷	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiátor (55 °C)		A++	A++	A++	A++
	Příprava teplé vody ⁸		A	A	A	
Pracovní rozsah (venkovní)	Vytápění / příprava teplé vody	°C	-25~+35/-25~+40	-25~+35/-25~+40	-25~+35/-25~+40	-25~+35/-25~+40
Max. teplota	Otopná soustava	°C	75 ⁹	75 ⁹	75 ⁹	75 ⁹
Vážená hladina akustického výkonu	Venkovní jednotka iTec XTR	dB(A)	52 ¹⁰	52 ¹⁰	54 ¹⁰	54 ¹⁰
Max. hladina akustického tlaku – volné pole ¹¹	1/4/10 m	dB(A)	50/45/37	53/48/40	56/51/43	58/53/45
Max. hladina akust. tlaku tichý režim – volné pole ¹¹	1/4/10 m	dB(A)	40/35/27	40/35/27	40/35/27	40/35/27
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C, Komfort ⁸	l	250	240	247	240
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	86	98	140	140
	Standard	kg	11	11	11	11
	Plus	kg	21	21	21	21
	Total	kg	106	106	106	106
	Total EQ	kg	142	142	142	142
	Compact	kg	100	100	100	100
Rozměry (ŠxHxV)	Venkovní jednotka	mm	998 × 500 × 850	998 × 500 × 850	1270 × 530 × 1018	1270 × 530 × 1018

Legenda

1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a obsahuje chladivo R290. GWP pro R290 podle EU 573/2024 je 0,02.
 2) Minimální doporučená velikost jističe závisí na omezení elektrického přídatného zdroje. Verze 230 V: Vyhovuje IEC61000-3-12 bez zásahu. Verze 400 V: Vyhovuje IEC61000-3-12 v místě připojení Ssc >3,3 MVA bez zásahu.
 3) SCOP podle EN14825, střední klima (Štrasburk).
 4) SCOP podle EN14825, chladné klima (Helsinki).
 5) Na A7/W35, podle EN14511.
 6) Když je tepelné čerpadlo instalováno v otopné soustavě řízené řídicím počítačem tepelného čerpadla. Podle nařízení EU 811/2013.
 7) Pokud je tepelné čerpadlo jediným zdrojem tepla a vestavěný regulátor není součástí dodávky. Podle nařízení EU 811/2013.
 8) Výkon teplé vody podle EN16147, V40 podle XL cyklu.
 9) Maximální průtok při -10°C až +40°C.
 10) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, měřeno podle EN12102 a EN3741 (A7W55)
 11) Měřeno při maximálních otáčkách kompresoru a otáčkách ventilátoru při teplotě vzduchu -5°C a výstupní teplotě +55°C. Hladina akustického tlaku vypočtená podle ISO 11203 na 1 metr, jinak počítáno jako čtvrtkulové šíření zvuku ve volném poli. V závislosti na nahromadění ledu a místních podmínkách u konkrétní instalace se mohou vyskytnout vyšší hladiny akustického tlaku.

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XT-STANDARD VZDUCH/VODA

ITEC XT-S



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje inverterová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666873	ITEC XT-S 10	3-10 kW; t max. 70 °C	ne	267 275,51
IHP20667073	ITEC XT-S 14	3-14 kW; t max. 70 °C	ne	297 517,35
IHP20667273	ITEC XT-S 16	3-16 kW; t max. 70 °C	ne	321 765,31

ZÁRUKA 5 LET

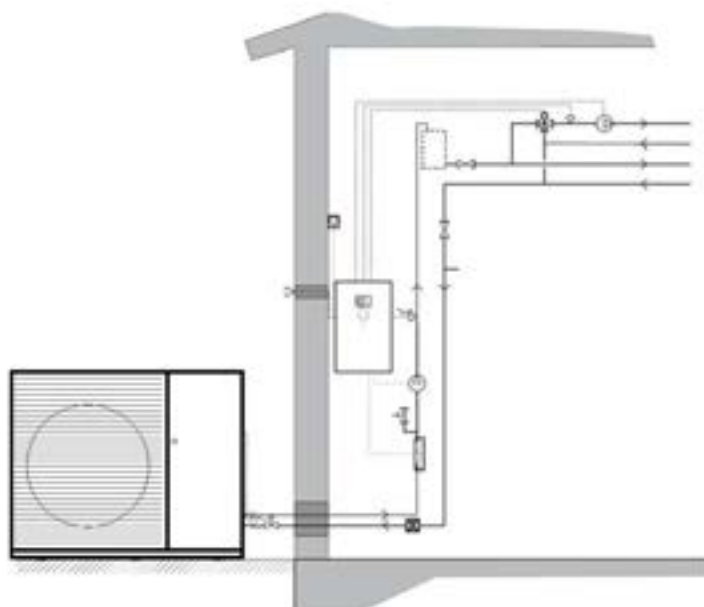
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XT-STANDARD

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XT-PLUS VZDUCH/VODA

ITEC XT-P



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze PLUS obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaičkou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666878	ITEC XT-P 10	3-10 kW; t max. 70 °C	15 kW	305 963,00
IHP20667078	ITEC XT-P 14	3-14 kW; t max. 70 °C	15 kW	336 205,00
IHP20667278	ITEC XT-P 16	3-16 kW; t max. 70 °C	15 kW	360 454,00

ZÁRUKA 5 LET

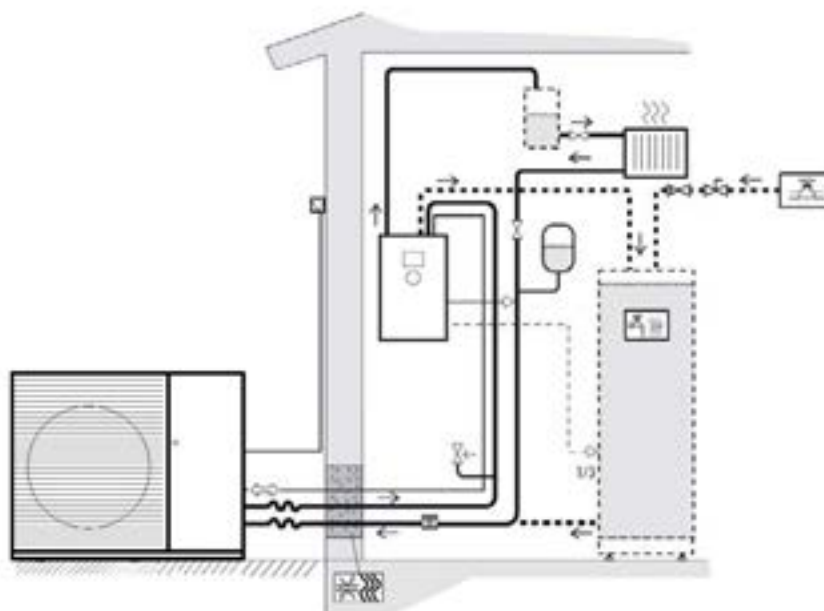
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XT-PLUS

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcscs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC XT-TOTAL VZDUCH/VODA

ITEC XT-T, TC, T60



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,9
- verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s TWS
- vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
- ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
- provoz do venkovní teploty -30 °C
- díky technologii vstřikování chladiva do hlavy scroll kompresoru teplota na výstupu až 70 °C
- pro novostavby i rekonstrukce do tepelné ztráty až 18 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- SCROLL: spirálový kompresor vyvinutý pro tepelná čerpadla
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- zvětšené teplosměnné plochy pro vyšší efektivitu
- elektronický expanzní ventil
- THERMIA ONLINE: dálkový monitoring



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP20666879	ITEC XT-T 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	326 124,49
IHP20667079	ITEC XT-T 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	356 367,35
IHP20667279	ITEC XT-T 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	380 615,31
IHP20666877	ITEC XT-TC 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	326 124,00
IHP20667077	ITEC XT-TC 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	356 367,00
IHP20667277	ITEC XT-TC 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	380 615,00
IHP20666882	ITEC XT-T60 10	3-10 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	402 847,00
IHP20667082	ITEC XT-T60 14	3-14 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	433 090,00
IHP20667282	ITEC XT-T60 16	3-16 kW; t max. 70 °C; 180 l TV	15 kW	457 338,00

ZÁRUKA 5 LET

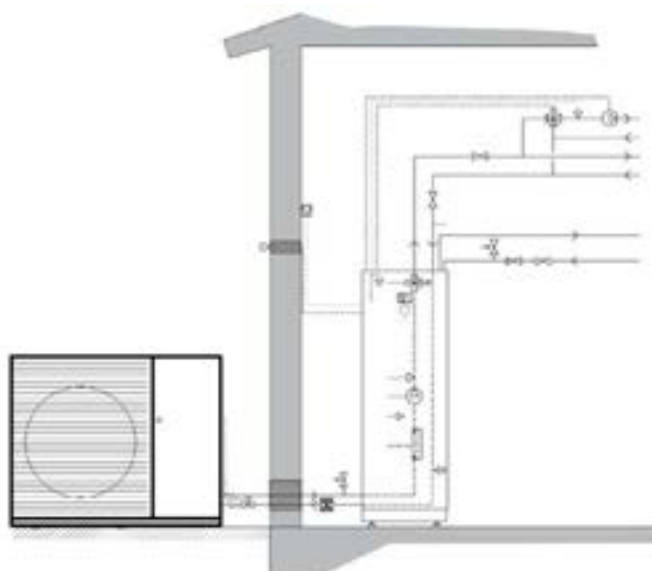
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC XT-TOTAL

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC XT STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL COMPACT, TOTAL 60

ITEC XT			10	14	16
Topný výkon	kW		3-10	3-14	3-16
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
	Množství ¹	kg	2,7	3,3	3,3
	CO ₂ Ekvivalent	tCO ₂	1,82	2,23	2,23
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE	POE
Elektrické údaje, 400V~3N / 230~1N	Napájení	V	400~3N/230~1N	400~3N/230~1N	400~3N/230~1N
	Jmenovitý (max.prac.) příkon, kompresor	kW	5,85	8,19	9,2
	Jistič ²	A	10/25	16/32	16/32
Provozní parametry	SCOP (průměrné klima) podlahové vytápění ³		4,64	4,9	4,83
	SCOP (průměrné klima) radiátor ³		3,38	3,78	3,75
	SCOP (chladné klima) podlahové vytápění ⁴		4,33	4,33	4,45
	SCOP (chladné klima) radiátor ⁴		3,5	3,45	3,4
	Topný výkon ⁵	kW	10	14	16
	Topný výkon A-25W35	kW	8	12	14
	COP A7W35		5	5	5,1
	SEER		4,75	5	5
	Chladicí výkon	kW	8	12	14
	Příkon - chlazení A35/W18	kW	1,7	2,64	3,14
	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
Energetická třída - systém⁶	Radiátor (55 °C)		A++	A+++	A++
	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
Energetická třída - produkt⁷	Radiátor (55 °C)		A++	A++	A++
	Příprava teplé vody ⁸		A	A	A
	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
Pracovní rozsah venkovních teplot - Min/max teplota (venkovní)	Vytápění	°C	-30~+43	-30~+43	-30~+43
	Chlazení	°C	+10~+46	+10~+46	+10~+46
	Příprava teplé vody	°C	-30~+43	-30~+43	-30~+43
Max/min teplota	Otopná soustava	°C	+70/+20 ⁹	+70/+20 ⁹	+70/+20 ⁹
Vážená hladina akustického výkonu	Venkovní jednotka	dB(A)	56 ¹⁰	59 ¹⁰	60 ¹⁰
Vážená hladina akustického tlaku¹¹	1/4/10 m	dB(A)	55/50/42	57/52/44	58/53/45
Vážená hladina akustického tlaku - Tichý mód¹¹	1/4/10 m	dB(A)	40/35/27	40/35/27	40/35/27
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C ⁸	l	270	265	254
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	126	137	137
	Standard	kg	11	11	11
	Plus	kg	21	21	21
	Total	kg	106	106	106
	Total EQ	kg	142	142	142
	Total Compact	kg	100	100	100
Rozměry (ŠxHxV)	Venkovní jednotka	mm	1270 x 530 x 1018	1270 x 530 x 1018	1270 x 530 x 1018
Maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou		m	15	15	15

Legenda

- 1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. Potenciál globálního oteplování (GWP) pro R32 podle EC 517/2014 je 675
- 2) Minimální doporučená velikost jističe závisí na omezení přívodu elektrické energie. Splňuje normu IEC61000-3-12 při Ssc
- 3) SCOP podle EN14825, průměrné klima (Štrasburk)
- 4) SCOP podle EN14825, studené klima (Helsinki)
- 5) Na A7/W65, podle EN14511
- 6) Pokud je tepelné čerpadlo součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 7) Pokud je tepelné čerpadlo jediným zdrojem tepla a vestavěný regulátor není součástí dodávky. Podle nařízení komise EU o ekodesignu 811/2013
- 8) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, V40 podle cyklu XL
- 9) Maximální průtok při teplotách -15 °C až +43 °C
- 10) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, měřeno podle EN12102 a EN3741 (A7W5)
- 11) Měřeno při maximálních otáčkách kompresoru a otáčkách ventilátoru za minutu při teplotě vzduchu -5 °C a teplotě na výstupu +55 °C. Vážená hladina akustického tlaku vypočtená podle normy ISO 11203 ve vzdálenosti 1 metr, jinak vypočtená jako čtvrtkulové šíření hluku ve volném prostoru. V závislosti na tvorbě ledu a místních podmínkách při specifické montáži se mohou vyskytnout vyšší hladiny akustického tlaku.

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC ECO-STANDARD VZDUCH/VODA

ITEC ECO-S



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze STANDARD obsahuje řídicí systém
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 19 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru umožňuje přizpůsobení výstupního výkonu tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje inverterovou technologii, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4754	ITEC ECO-S 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	ne	173 410,20
IHP086L4755	ITEC ECO-S 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	ne	210 381,63
IHP203243S	ITEC ECO-S 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	ne	258 728,57
IHP086L4756	ITEC ECO-S 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	ne	301 388,78

ZÁRUKA 5 LET

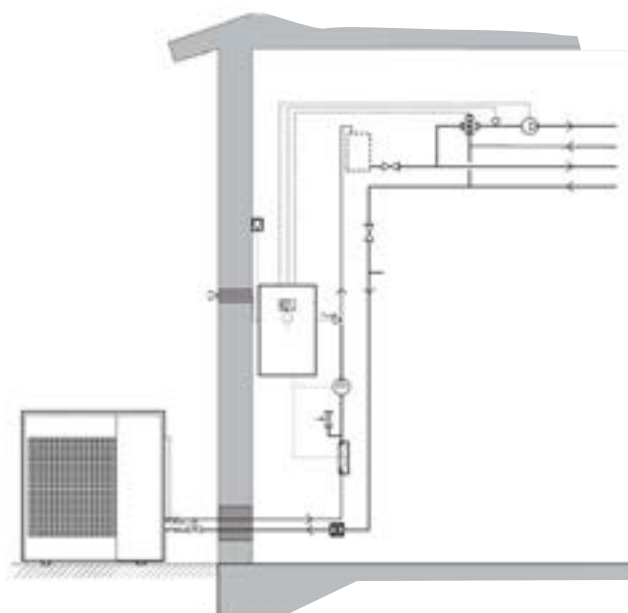
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC ECO-STANDARD

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC ECO-PLUS VZDUCH/VODA

ITEC ECO-P



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze PLUS obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 19 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směřovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorová technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4970	ITEC ECO-P 5	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	210 596,00
IHP086L4972	ITEC ECO-P 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	247 566,00
IHP203243P	ITEC ECO-P 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	295 913,00
IHP086L4974	ITEC ECO-P 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	338 573,00

ZÁRUKA 5 LET

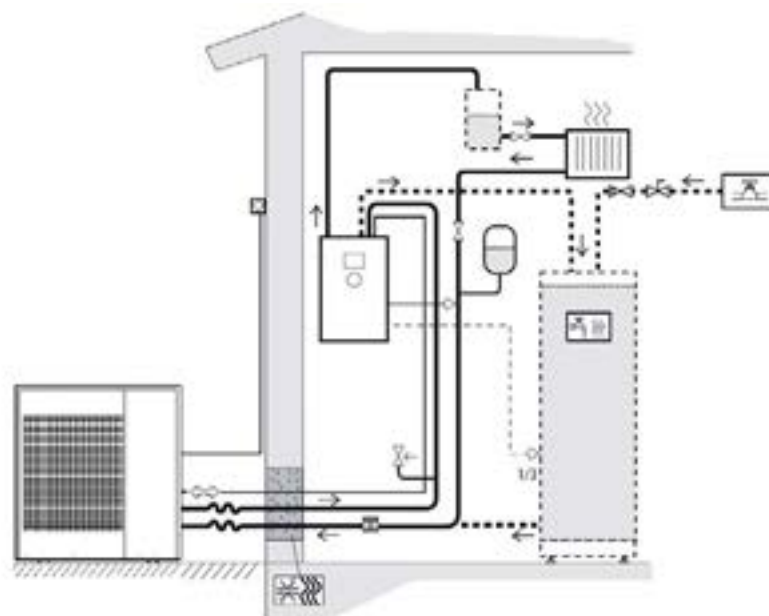
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC ECO-PLUS

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcscs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TEPELNÉ ČERPADLO ITEC ECO-TOTAL VZDUCH/VODA

ITEC ECO-T
ITEC ECO-TC
ITEC ECO-T60



- invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu vzduch/voda (AW), venkovní kompaktní
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- SCOP až 4,69
- verze TOTAL obsahuje řídicí systém, přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s TWS
- ve vnitřní jednotce TOTAL +60 obsažena navíc 60l vyrovnávací nádrž a 12l expanzní nádoba
- vnitřní jednotka TOTAL COMPACT má sníženou výšku skříně na 1538 mm
- provoz do venkovní teploty -25 °C
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 19 kW
- jedno řešení pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím další směšovaný topný okruh nebo ohřev bazénu)
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- INVERTOR: frekvenční měnič kompresoru přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuální tepelné ztrátě vytápěného objektu
- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- TWS*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy v nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje invertorové technologie, elektronický expanzní ventil a ventilátor s proměnnými otáčkami
- SMART GRID: funkce pro spolupráci s fotovoltaikou jako volitelné příslušenství
- PID control: způsob řízení dodávky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci (odlehčená kompaktní)
- elektronický expanzní ventil a nerezový deskový kondenzátor

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L4748	ITEC ECO-T 5	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	225 740,00
IHP086L4749	ITEC ECO-T 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	262 710,00
IHP203243T	ITEC ECO-T 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	311 057,00
IHP086L4750	ITEC ECO-T 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	353 717,00
IHP086L4830	ITEC ECO-TC 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	225 740,00
IHP086L4831	ITEC ECO-TC 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	262 710,00
IHP203243TC	ITEC ECO-TC 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	311 057,00
IHP086L4832	ITEC ECO-TC 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	353 717,00
IHP086L4821	ITEC ECO-T60 5SP	1,06-5 kW; t max. 65 °C	15 kW	303 593,00
IHP086L4822	ITEC ECO-T60 8	1,7-8 kW; t max. 65 °C	15 kW	340 563,00
IHP203243TQE	ITEC ECO-T60 12	3,4-12 kW; t max. 65 °C	15 kW	388 911,00
IHP086L4823	ITEC ECO-T60 16	3,4-16 kW; t max. 65 °C	15 kW	431 570,00

ZÁRUKA 5 LET

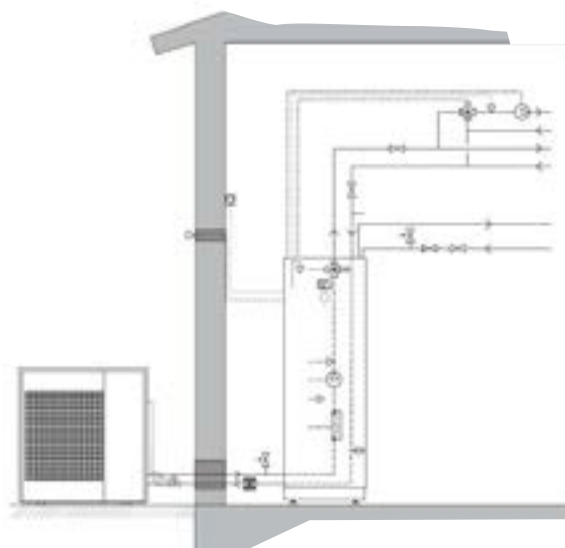
PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ITEC ECO-TOTAL

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.jvarcs.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC ECO STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL COMPACT, TOTAL 60

ITEC ECO			5	9	12	16
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	Množství	kg	1	1,15	2,2	2,2
	GWP	tCO ₂ e	0,68	0,78	1,49	1,49
	Zkušební tlak	MPa	12,3	12,3	12,3	12,3
	Výpočtový tlak	MPa	4,7	4,7	4,7	4,7
Kompresor	Typ		BLDC dvojitý rotační			
	Olej		POE			
Elektrické údaje	Napájení	V	230	400	400	400
	Jmenovitý příkon, chlazení A35/W18	kW	1,14	1,50	2,77	3,28
	Jmenovitý příkon, vytápění	kW	2,79	4,13	6,87	8,47
	Jistič	A	13	10	10	16
Provozní parametry	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A7/W35	kW	4,85/5/1,03	4,52/8/1,77	4,53/12/2,65	4,42/16/3,62
	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A-7/W35	kW	2,71/5,31/1,96	2,43/7,66/3,15	2,55/12,5/4,91	2,43/15,21/6,25
	COP/Topný výkon/Příkon- vytápění A-15/W35	kW	2,32/4,3/2,32	2,29/6,31/2,75	2,22/10,6/4,78	2,17/13/6
	SEER		3,98	4,52	5,22	5,31
	Chladicí výkon	kW	5,00	7,90	12,00	14,00
	Příkon – chlazení A35/W18	kW	1,14	1,50	2,77	3,28
	SCOP 14825 (teplé klima) nízké teploty		6,06	6,02	6,36	6,13
	SCOP 14825 (průměrné klima) nízké teploty		4,46	4,45	4,69	4,48
	SCOP 14825 (chladné klima) nízké teploty		3,6	3,62	3,66	3,44
	SCOP 14825 (teplé klima) vysoké teploty		3,71	3,77	3,85	3,8
	SCOP 14825 (průměrné klima) vysoké teploty		3,2	3,23	3,52	3,53
	SCOP 14825 (chladné klima) vysoké teploty		2,47	2,53	2,63	2,55
Energetická třída – systém ¹			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Energetická třída – produkt ²			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
			A+ / L	A+ / L	A / L	A / L
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C	l	0,12	0,22		0,39
Tlak zařízení	Max. tlak otopné soustavy	Bar	261*	248*	249**	245**
Pracovní rozsah venkovních teplot	Vytápění	°C	-25~-+35	-25~-+35	-25~-+35	-25~-+35
	Chlazení	°C	+10~-+46	+10~-+46	+10~-+46	+10~-+46
	Příprava teplé vody	°C	-25~-+43	-25~-+43	-25~-+43	-25~-+43
Maximální teplota ³	Otopná soustava	°C	65	65	65	65
Vážená hladina akustického výkonu	Běžný mód – EN12102 – A7/W35	dB(A)	61	63	64	66
Vážená hladina akustického tlaku	4 m ⁴	dB(A)	44	46	47	49
	8 m ⁴	dB(A)	38	40	41	43
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	58,5	76	111	111
	Standard	kg	18	18	18	18
	Plus	kg	21	21	21	21
	Total	kg	106	106	106	106
	Total EQ / Total +60	kg	142	142	142	142
	Total Compact	kg	100	100	100	100
Maximální vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou		m	15	15	15	15
Rozměry (ŠxHxV)	Venkovní jednotka	mm	880x310x798	940x330x998	940x330x1420	940x330x1420

Legenda k tabulce

- 1) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
 - 2) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
 - 3) Při minimální venkovní teplotě +7 °C
 - 4) Čtvrtkulové šíření hluku ve volném prostoru, jmenovité provozní podmínky A7/W35, tepelné čerpadlo instalováno na zemní základy k fasádě domu
- *) Ekonomický režim Super-Eco
 **) Komfortní režim Komfort

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady ITC (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5670	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku TČ ITC-S závit 1"/Cu28	892,86
IHP086U6750	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku TČ ITC-S závit 1"/závit 1"	861,22
IHP086U5671	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku ITC-P	646,94
IHP086U5672	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku ITC-T	1 396,94

- **IVAR.TER-HI** - pružná hadice pro připojení TČ řady ITC k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP206909	IVAR.TER-HI	Ø 28 mm Cu; L= 1000 mm; 12 bar; -35 °C / 130 °C; EPDM	6 880,61

- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady ATHENA, ITC ECO, ITC XT, ITC XTR k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3931	IVAR.TER-HO	opletená; ø 28 mm; 550 mm	1 138,78

- **BRA.T8.500** - závitový pryžový kompenzátor pro připojení venkovní jednotky (náhrada pružné hadice)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T8500025	BRA.T8.500	série T8 - 1"; L=175mm; EPDM	1 052,04

- **IVAR.TER-PO** - podstavec pro TČ řady ITC s možností pohybu 5 cm dopředu a dozadu, možno postavit přímo na beton s možností připevnění pomocí šroubů k podkladu, odolné proti UV, včetně šroubů a podložek M10, sada obsahuje 2 ks

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP466844	IVAR.TER-PO	VxŠxD=95x190x600 mm; 274 kg/ks	2 302,04
IHP466846	IVAR.TER-PO	VxŠxD=95x190x800 mm; 365 kg/ks	2 898,98

- **IVAR.TER-PV** - pojistný ventil pro ITC; 2,5 baru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP367677	IVAR.TER-PV	2,5 bar	387,00

- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro TČ řady ITC

- zobrazuje aktuální teplotu prostoru, požadovanou teplotu prostoru, aktuální venkovní teplotu, přítomnost alarmu, komunikace Modbus

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9563	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus s displejem; bílý	8 218,37

- **IVAR.TER-TK** - samoregulační topný kabel pro TČ řady ITC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP928206	IVAR.TER-TK	2 m	2 475,51

- **IVAR.TER-R** - relé kit pro TČ řady ITC s funkcí Optimum. Převádí signál 3-10 V na on/off signál. Ovládání dalšího oběhového čerpadla.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U0937	IVAR.TER-R	pro čerpadlo on/off	17 775,51

- **IVAR.TER-S** - externí svorky umožňující využití funkce Smart Grid s tepelnými čerpadly ITC

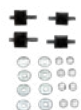
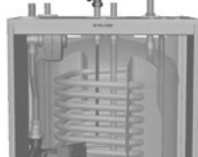
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5123	IVAR.TER-S	Smart Grid	636,73

- **IVAR.TER-RMFT** - rozšiřující modul pro TČ řady ITC. Umožňuje funkci druhého směřovaného distribučního okruhu, ohřev bazény, řízení výkonu pomocného ohříváče, externí souhrnný alarm
- obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel RJ-45, 1 m, 4 piny pro připevnění rozšiřující karty k desce TČ a tři snímače teploty

Kód	Typ	Cena
IHP086L3047	IVAR.TER-RMFT	21 789,80

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC



- IVAR.TER-WS - webserver pro TČ řady ITEC, LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L1899	IVAR.TER-WS	DCM (LAN)	20 833,67
IHP206495	IVAR.TER-WS	Connect (LAN/WI-FI)	13 674,00

- IVAR.TER-TS - teplotní snímač pro TČ řady ITEC, LEGEND, venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 k Ω

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	612,24
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	bez klipu na potrubí	510,20
IHP086U5382	IVAR.TER-TSK	s klipem; pro potrubí, $\varnothing$ 22 mm	339,80
IHP086U5383	IVAR.TER-TSK	s klipem; pro potrubí, $\varnothing$ 28 mm	339,80
IHP086U2773	IVAR.TER-ST	NTC 22 s Molex konektorem	669,39

- IVAR.TER-AN - vyrovnávací nádobka pro TČ řady ITEC, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	33 663,27

- IVAR.TER-SRB - snímač rosného bodu, snímač se umísťuje na přívodní potrubí

Kód	Typ	Cena
IHP086U9240	IVAR.TER-SRB	31 983,67

- IVAR.TER-OV - oddělovací mezivýměník pro TČ řady ITEC součástí dodávky je izolace a držák

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP700128568	IVAR.TER-OV	16-18 kW; izolace pro vytápění EPP	20 743,00
IHP700128368	IVAR.TER-OV	12-14 kW; izolace pro vytápění EPP	18 424,00
IHP700127967	IVAR.TER-OV	8-10 kW; izolace pro vytápění EPP	16 105,00
IHP023227966	IVAR.TER-OV	5-6 kW; izolace pro vytápění EPP	13 979,00
IHP700128505	IVAR.TER-OV	16-18 kW; izolace kaučuk 20mm	21 774,00
IHP700128305	IVAR.TER-OV	12-14 kW; izolace kaučuk 20mm	19 455,00
IHP700127983	IVAR.TER-OV	8-10 kW; izolace kaučuk 20mm	16 427,00
IHP023227905	IVAR.TER-OV	5-6 kW; izolace kaučuk 20mm	15 074,00

- IVAR.TER-KIT - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a zásobníkové ohřivače teplé vody typu MBH

- KIT cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	3 825,55

- IVAR.TER-RP - rámový podstavec pro venkovní jednotku ITEC ECO (do 200 kg) a sestava silentbloků pro ITEC ECO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086SP740A	IVAR.TER-RP	se silentbloky pro iTec Eco 5 a 8	2 001,02
IHP086SP740B	IVAR.TER-RP	se silentbloky pro iTec Eco 12 a 16	2 001,02

- IVAR.TER-SB - sada samostatných silentbloků pro TČ řady ITEC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5988	IVAR.TER-SB	pro iTec Eco 12, 16, iTec XT 10-16	764,29
IHP086L5987	IVAR.TER-SB	pro iTec Eco 5 a 8	764,29

- IVAR.TER-S - stojan pro TČ řady ITEC XT; XTR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP206720	IVAR.TER-S	výška cca 0,4 m pro XT a XTR 12-16	17 775,51
IHP206721	IVAR.TER-S	výška cca 0,2 m pro XT a XTR 12-16	17 392,86
IHP207878	IVAR.TER-S	výška 0,4 m pro XTR 5 - 8	17 857,00
IHP207879	IVAR.TER-S	výška 0,2 m pro XTR 5 - 8	17 483,00

- IVAR.TER-KO - kit odvodu odtáté vody pro TČ řady ITEC XT, AURA

- izolovaná hadice, samoregulační topný kabel s termostatem, klipy pro kabel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5157	IVAR.TER-KO	1 m	2 421,43
IHP086L5158	IVAR.TER-KO	3 m	3 376,53
IHP086L5159	IVAR.TER-KO	5 m	4 140,82

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ITEC



- **IVAR.TER-OC** - oběhové čerpadlo pro TČ řady Itec XT a ECO-STANDARD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP204755	IVAR.TER-OC	GRUNDFOS UPM3 25-75 K; On/Off 3 rychl. - PWM	7 368,00
IHP086L5452	IVAR.TER-OC	WILO PARA 25/8-180; PWM	6 161,00
IHP205841	IVAR.TER-OC	WILO PARA 25-180/9 KIT; PWM	10 427,00
IHP206086	IVAR.TER-OC	WILO PARA MAXO 25-180-10-F02 KIT; On/Off 8 rychl. - PWM-0/10V	22 343,00
IHP205292	IVAR.TER-OC	WILO PARA MAXO 25-180-11 F02; On/Off 8 rychl. - PWM-0/10V	21 896,00



- **IVAR.CIM 138** - nezámrzný ventil Cimberio

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CIM138025	IVAR.CIM 138	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 229,59
CIM138032	IVAR.CIM 138	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 357,14
CIM138040	IVAR.CIM 138	6/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 484,69

- **IVAR.108** - nezámrzný ventil Caleffi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
108601	IVAR.108	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	2 960,20
108701	IVAR.108	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 65 °C	3 094,90

SMĚŠOVÁNÍ DISTRIBUCE A SYSTÉM



- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třícestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	1 314,29
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	1 314,29



- **IVAR.ACTUATORS** - tříbodový servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro původní tlačítkový ŘS)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230V (řízení tříbodové); 5 Nm; 140 s	3 785,71

SMĚŠOVÁNÍ ZPÁTEČKY



- **IVAR.TER-ES** - třícestný směšovací ventil pro směšování zpátečky u aktivovaného buffer tanku ESBE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5265	IVAR.TER-ES	DN 20; Kvs 6,3	3 631,63
IHP086U5266	IVAR.TER-ES	DN 25; Kvs 10	3 759,18



- **IVAR.TER-EM** - tříbodový pohon třícestného směšovacího ventilu směšování zpátečky ESBE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3258	IVAR.TER-EM	230 V (řízení tříbodové); 30 s	4 455,10

TEPELNÉ ČERPADLO AURA VZDUCH/VZDUCH

AURA S2 AURA T2



- tepelné čerpadlo typu vzduch/vzduch
- nové ekologické chladivo R32 s nízkým GWP
- skvělá efektivita vytápění i chlazení a široká funkčnost
- vytápění a chlazení bez vodní otopné soustavy (radiátorů nebo podlahového vytápění)
- vytápí i při teplotách až -30 °C
- nízká hladina hluku
- regulace teploty je rychlá a teploty jsou v místnosti rovnoměrně rozloženy díky zvýšenému proudění vzduchu do vzdálenosti až 15 metrů od vnitřní jednotky
- vestavěná Wi-Fi umožňuje Auru jednoduše ovládat na dálku připojením k bezdrátové síti pomocí aplikace v chytrém telefonu
- funkce udržovacího vytápění bez přítomnosti osob od +8 °C.
- vyspělý filtrační systém, efektivně odstraňuje prachové částice ze vašeho obydlí
- vestavěná funkce chlazení
- **Aura S2** má energetickou třídu A++, výkon vytápění/chlazení 7,0/3,5 kW
- **Aura T2** má vysoké SCOP a splňuje podmínky pro nejvyšší možnou energetickou třídu A+++; díky přidavné čistící funkci také snižuje přítomnost bakterií a virů; výkon vytápění/chlazení 7,3/4,8 kW



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP2045834	AURA S2	3,2 kW; vytápění do -30 °C; chlazení, bez TV	-	63 064,29
IHP2045856	AURA T2	4,0 kW; vytápění do -30 °C; chlazení, bez TV	-	78 812,24

ZÁRUKA 5 LET

nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcscs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

AURA S2, AURA T2

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5949	IVAR.TER-ND	nástěnný držák 600	3 248,98
IHP086L5969	IVAR.TER-P	podstavec V=150-200 mm bez silentbloků	4 523,47
IHP086SP740A	IVAR.TER-RP	podstavec se silentbloky; do 200 kg	2 001,02
IHP086L5989	IVAR.TER-KS	kit silentbloků	701,02
IHP086L5154	IVAR.TER-S	svod odtáté vody včetně silentbloků 30-50 kg	14 080,61
IHP086L5157	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 1 m	2 421,43
IHP086L5158	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 3 m	3 376,53
IHP086L5159	IVAR.TER-KO	KIT odvodu odtáté vody 5 m	4 140,82

TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

AURA S2, AURA T2

AURA		Vnitřní jednotka Aura S2	Venkovní jednotka Aura S2	Vnitřní jednotka Aura T2	Venkovní jednotka Aura T2
Provozní parametry	Topný výkon (min/nom/max)	0,8/3,2/7,0 kW		0,8/4,0/7,3 kW	
	COP ¹	4,74		4,26	
	Topný výkon -10 °C	4 kW		4,66 kW	
	Topný výkon -20 °C	3,19 kW		3,57 kW	
	SCOP ² (průměrné klima)	4,6		5,1	
	SCOP ² (chladné klima)	3,8		4	
	Energetická třída - Vytápění, průměrné klima	A++		A+++	
	Chladicí výkon (min/nom/max)	0,9/2,5/3,5 kW		0,9/3,5/4,8 kW	
	SEER ³	8,4		8,5	
	Energetická třída - Chlazení, průměrné klima	A++		A+++	
Elektrické údaje 1N, ~50Hz	Jistič	10 A		10 A	
	Napájení	1~220-240 V		1~220-240 V	
	Jmenovitý příkon, Vytápění (min/nom/max)	0,15/0,68/2,16 kW		0,15/0,94/2,28 kW	
	Jmenovitý příkon, Chlazení (min/nom/max)	0,18/0,54/0,93 kW		0,18/0,89/1,45 kW	
Kompresor	Typ	BLDC rotační kompresor		BLDC rotační kompresor	
Chladivo	Typ	R32		R32	
	Množství	0,965 kg		0,965 kg	
	GWP	675		675	
	tCO ₂ -ekvivalentní	0,65		0,65	
Chladicí potrubí	Průměr	1/4" a 3/8"		1/4 a 3/8"	
Vážená hladina akustického tlaku	min-max	18-38 dB(A)	≤ 45 dB(A)	19-40 dB(A)	≤ 46 dB(A)
Pracovní rozsah venkovních teplot (Venkovní jednotka)	Vytápění	-30~24 °C		-30~24 °C	
	Chlazení	-15~46 °C		-15~46 °C	
Pracovní rozsah vnitřních teplot (Vnitřní jednotka)	Vytápění	8~30 °C		8~30 °C	
Průtok vzduchu	Vytápění (min-max)	8,2-12,9 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min	8,1-13,1 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min
	Chlazení (min-max)	6,7-11,3 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min	7,1-12,1 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min
Rozměry a hmotnost	Rozměry (ŠxHxV)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Hmotnost	10,4 kg	33 kg	10,4 kg	33 kg

Legenda k tabulce

- 1) COP = topný faktor v souladu s mezinárodní normou EN14511. Platí pro venkovní teplotu vzduchu 7 °C suchý vzduch, 6 °C vlhký vzduch a 20 °C suchý vnitřní vzduch
- 2) SCOP = sezónní COP (topný faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla vypočtená pro celou topnou sezónu. Splňuje podmínky pro klasifikaci A++ tepelných čerpadel vzduch/vzduch v souladu s EN14825
- 3) SEER = sezónní EER (chladicí faktor). Míra účinnosti tepelného čerpadla v režimu chlazení vypočtená pro celou sezónu podle EN14825

TEPELNÉ ČERPADLO ATLAS ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW ATLAS
WW ATLAS



- prémiové inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s tradičním a ověřeným chladivem R410A
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 30 kW
- jedno řešení pro vytápění, pasivní chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i pasivní/aktivní chlazení nebo ohřev bazénu)
- obrovské množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřívači TV s TWS a HGW technologií Thermia
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro inverterová tepelná čerpadla
- HGW*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním, je dosahováno vysokých teplot TV při minimálních nákladech na provoz
- TWS*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí inverterové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L6187	BW ATLAS 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	359 707,14
IHP086L6188	BW ATLAS 18	4-18 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	387 113,27

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWWATL12	WW ATLAS 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	450 892,86
IHPWWATL18	WW ATLAS 18	4-18 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	510 029,59

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATLAS

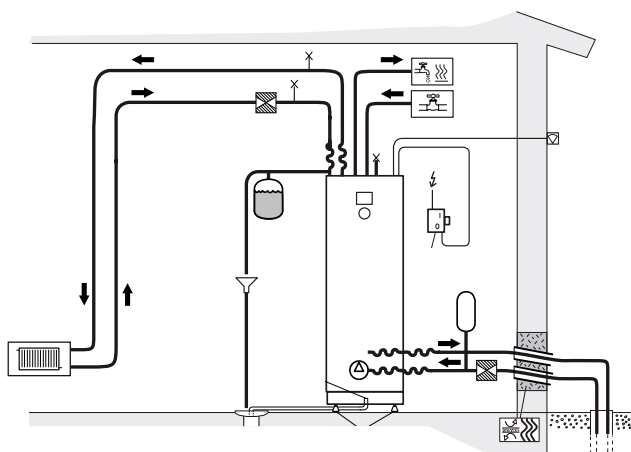
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO ATLAS DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW ATLAS DUO
WW ATLAS DUO



- prémiové invertorové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s tradičním a ověřeným chladivem R410A
- verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřívač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 30 kW
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV), s rozšiřovacím příslušenstvím i možnost pasivní/aktivní chlazení a ohřev bazény
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- HGW*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním, je dosahováno vysokých teplot TV při minimálních nákladech na provoz
- TWS*: oddělený volně stojící zásobníkový ohřívač teplé vody typu MBH TWS z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody (není součástí dodávky)
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí invertorové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webservice pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP086L6195	BW ATLAS 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	323 667,35
IHP086L6196	BW ATLAS 18 DUO	4-18 kW; t max. 65 °C	9 kW	351 827,55

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWWATLD12	WW ATLAS 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	414 853,06
IHPWWATLD18	WW ATLAS 18 DUO	4-18 kW; t max. 65 °C	9 kW	474 743,88

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ ATLAS DUO

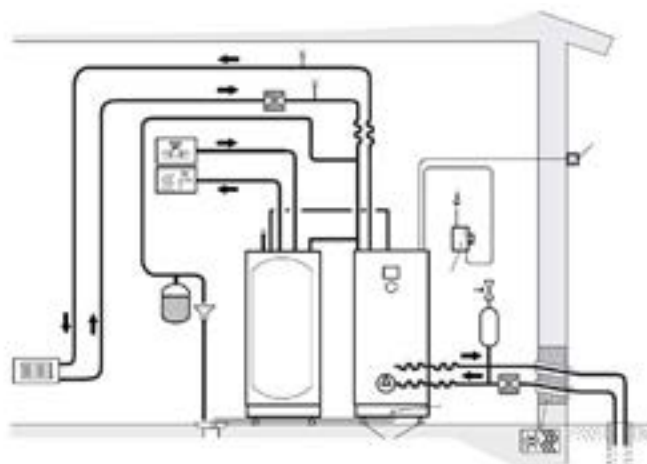
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

ATLAS, ATLAS DUO

ATLAS (DUO)			ATLAS 12 (DUO)	ATLAS 18 (DUO)
Výkonový rozsah			3 - 12 kW ⁴	4 - 18 kW ⁴
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Množství ²	kg	1,4	1,95
	Zkušební tlak	MPa	4,5	4,5
Kompresor	Typ		Invertorem řízený, scroll	Invertorem řízený, scroll
	Olej		POE	POE
Elektrické údaje 3-N	Napájecí napětí	V	400	400
	Jmenovitý (max. pracovní) příkon, kompresor	kW	4,5	6,7
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,2	0,3
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	0/3/6/9	0/3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) ³	A	10/16/20/25	13/20/25/32
Provozní parametry	SCOP Podlahové vytápění (35 °C) ⁵		5,86	6,15
	SCOP Radiátory (55 °C) ⁵		4,39	4,55
	COP ¹		4,75	4,98
Energetická třída – systém ⁸	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
Energetická třída – produkt ⁹	Podlahové vytápění (35 °C), Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
	Normál, Komfort / Ekonomy		A/A+	A/A+
Max./Min. teplota	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20
Nemrznoucí kapalina ⁶	Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C			
Max./Min. tlaky chladicího okruhu	Nízký tlak	MPa(g)	0,23	0,23
	Pracovní tlak	MPa(g)	4,15	4,15
	Vysoký tlak	MPa(g)	4,5	4,5
Hladina akustického výkonu ⁷	Atlas	dB(A)	30-43 ¹⁰	32-45 ¹⁰
	Atlas Duo	dB(A)	31-45 ¹⁰	33-46 ¹⁰
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C ¹²	l	307	344
	COP přípravy teplé vody ¹¹	l	3,07	3,05
	Objem teplé vody včetně HGW ¹³	l	488	545
Objem teplé vody	Atlas	l	184	184
	Atlas Duo	l	Volitelné	Volitelné
Hmotnost	Atlas, prázdné	kg	177	187
	Atlas, naplněné	kg	367	377
	Atlas Duo	kg	137	147
Rozměry (Š x H x V)	Atlas	mm	598x703x1863 ±10	598x703x1863 ±10
	Atlas Duo	mm	598x703x1450 ±10	598x703x1450 ±10

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny užitím různých metod měření.

Legenda k tabulce

- 1) Při B0/W35, podle EN14511
- 2) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F plynech. GWP pro R410A podle EC 517/2014 je 2088, CO₂ ekvivalent odpovídající Atlas 12: 2923 kg, Atlas 18: 4072 kg
- 3) Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být konfigurovaný odlišně s a bez kompresoru. Záleží na způsobu připojení řídicího systému, oběhových čerpadel, frekvenčního měniče a pomocného ohřevu na konkrétní fázi. Další informace viz technický list
- 4) Připojení verze 230 V může být provedeno k jednofázové nebo třífázové 230V síti buď s jedním společným napájecím vodičem, nebo fyzicky odděleným napájením kompresoru a pomocného ohřevu pro snížení potřebné velikosti jističe
- 5) SCOP podle EN14825, Chladné klima (Helsinki), P-design Atlas 12: 10,5 kW (B0W55); 11,5 kW (B0W35), P-design Atlas 18: 15,7 kW (B0W55); 15,1 kW (B0W35)
- 6) Před použitím nemrznoucí kapaliny vždy zkontrolujte místní pravidla a omezení
- 7) Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W55, min. B0W35)
- 8) Když je tepelné čerpadlo částí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Když je tepelné čerpadlo samostatný zdroj energie a vestavěný pomocný ohřev není zahrnut. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 10) Hladina akustického výkonu podle Energetického štítku, EN 12102 a EN 3741 (min. / max. B0W35)
- 11) Výkonost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na režim Ekonomy a s vestavěným zásobníkovým ohřivačem teplé vody
- 12) Výkonost přípravy teplé vody podle EN16147, V40 podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným do režimu Komfort a s vestavěným zásobníkovým ohřivačem teplé vody
- 13) Maximální dostupné množství teplé vody, pokud zdroj tepla je schopen plně nabít pomocí provozu technologie HGW a následné měření objemu vystupující vody o teplotě 40 °C (V40) v souladu s EN16147

TEPELNÉ ČERPADLO CALIBRA ECO COOL ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW CALIBRA ECO COOL
WW CALIBRA ECO COOL



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 17 kW
- jedno řešení pro vytápění, pasivní chlazení a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím směřovaný distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev nebo ohřev bazénu)
- velké množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřevači TV s TWS technologií Thermia
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro inverterová tepelná čerpadla
- TWS*: zásobníkový ohřev teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí inverterové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP206943	BW CALIBRA ECO COOL 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	335 163,27
IHP206944	BW CALIBRA ECO COOL 12	3-12 kW, tmax. 65 °C, TV 184 l	9 kW	382 171,43

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW206943	WW CALIBRA ECO COOL 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	416 946,94
IHPWW206944	WW CALIBRA ECO COOL 12	3-12 kW, tmax. 65 °C, TV 184 l	9 kW	473 357,14

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ CALIBRA ECO COOL

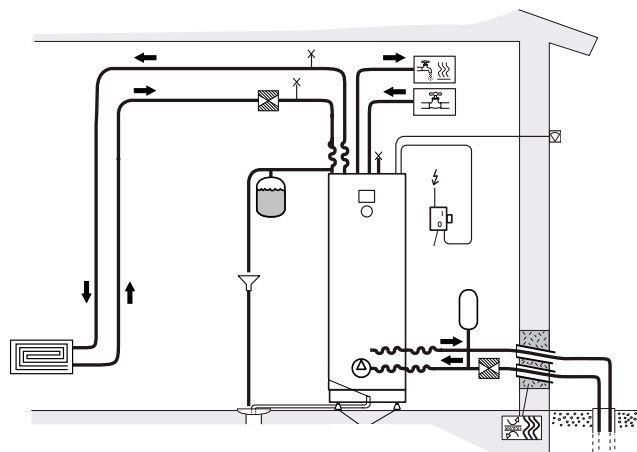
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

CALIBRA ECO COOL

CALIBRA ECO COOL			Calibra Eco Cool 8	Calibra Eco Cool 12
Výkonový rozsah			2-8 kW	3-12 kW
Chladivo	Typ		R452B	R452B
	Množství ²	kg	0,9	1,3
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll
Elektrické údaje 3-N, ~50Hz	Napájení	V	400	400
	Jmenovitý (max. prac.) příkon, kompresor	kW	2,8	4,1
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,1	0,2
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	(0)2/4/6	(0)3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) ³	A	(13)/13/13/16 ^{3A}	(10)/13/20/25 ^{3B}
Provozní parametry	SCOP, Podlahové vytápění 35 °C ⁴ chladné klima		5,87	5,85
	SCOP, Radiátory 55 °C ⁴ chladné klima		4,10	4,39
	COP ¹		4,6	4,78
Energetická třída – systém ⁷	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
Energetická třída – produkt ⁸	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++
	Teplá voda ⁹		A+	A
Max./min. teplota	Chladicí soustava	°C	20/-10 ¹⁰	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20
Nemrzoucí kapalina ⁵			Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C	
Max./min. tlaky chladicího okruhu	Nízký tlak	bar(g)	2,3	2,3
	Pracovní tlak	bar(g)	41,5	41,5
	Vysoký tlak	bar(g)	45	45
Hladina akustického výkonu		dB(A)	30-42 ^{6A} (33) ^{6B}	29-44 ^{6A} (35) ^{6B}
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C ¹¹	l	260	260
	COP přípravy teplé vody ⁸	l	3,14	2,8
Objem zásobníku teplé vody		l	184	184
Hmotnost	Prázdné	kg	157	169
	Naplněné	kg	347	359
Rozměry (Š x H x V)		mm	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10

Legenda k tabulce

- 1) Při B0W35 podle EN 14511
- 2) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698
- 3) Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být v řídicím systému konfigurovaný odlišně s kompresorem a bez kompresoru
- 3A) Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev je napojen na L1 a L2 a frekvenční měnič kompresoru je napojen na L3 (Splňuje IEC 61000-3-12 bez akce)
- 3B) Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev a frekvenční měnič (Splňuje IEC61000-3-12 při Ssc připojovací bod min 1,3 MVA bez akce)
- 4) SCOP podle EN14825, chladné klimatické podmínky (Helsinki), P-design Calibra Eco Cool 8: 6 kW (B0W55), 7 kW (B0W35). P-design Calibra Eco Cool 12: 11 kW (B0W55), 12 kW (B0W35)
- 5) Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrzoucí kapaliny
- 6A) Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W35, min. B0W35)
- 6B) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0W55)
- 7) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 8) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Ekonomy a vestavěný zásobníkový ohříváč teplé vody
- 10) Platí pouze pro Calibra Eco Cool země/voda. Nikoli voda/voda.
- 11) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147:2017, V40 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Komfort a vestavěný zásobníkový ohříváč teplé vody

TEPELNÉ ČERPADLO CALIBRA ECO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW CALIBRA ECO
WW CALIBRA ECO



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 26 kW
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím směšovaný distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev, chlazení, ohřev bazénu)
- velké množství TV díky vestavěnému zásobníkovému ohřívači TV s TWS technologií Thermia
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- díky pokrokové konstrukci a novému ekologickému chladivu je dosaženo vedle minimálních dopadů na životní prostředí i výborných SCOP, a tím také skvělé efektivity provozu během celého roku
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro inverterová tepelná čerpadla
- TWS*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí inverterové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203645	BW CALIBRA ECO 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	274 541,84
IHP203650	BW CALIBRA ECO 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	318 391,84
IHP204010	BW CALIBRA ECO 16	4-16 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	360 391,84

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203645WW	WW CALIBRA ECO 8	2-8 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	6 kW	356 325,51
IHP203650WW	WW CALIBRA ECO 12	3-12 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	409 577,55
IHP204010WW	WW CALIBRA ECO 16	4-16 kW; t max. 65 °C; TV 184 l	9 kW	483 309,18

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ CALIBRA ECO

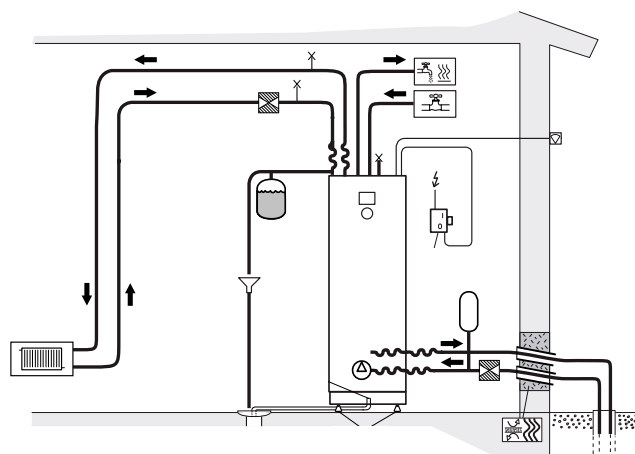
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO CALIBRA ECO DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW CALIBRA ECO DUO
WW CALIBRA ECO DUO



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW) s novým ekologickým chladivem R452B
- verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C) do tepelné ztráty až 26 kW
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím smíšený distribuční okruh, buffer tank, externí pomocný ohřev, chlazení, ohřev bazénu)
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla, snímač průtoku a kartu EM3, použití je podmínkou záruky
- díky pokrokové konstrukci a novému ekologickému chladivu je dosaženo vedle minimálních dopadů na životní prostředí i výborných SCOP a tím také skvělé efektivity provozu během celého roku
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro inverterová tepelná čerpadla
- TWS*: oddělený volně stojící zásobníkový ohřivač teplé vody typu MBH TWS z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody (není součástí dodávky)
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříní tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla pomocí inverterové technologie
- ONLINE: vestavěné dálkové ovládání a monitorování
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- připojení k soustavě bez pružných hadic
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203646	BW CALIBRA ECO 8 DUO	2-8 kW; t max. 65 °C	6 kW	241 585,71
IHP203651	BW CALIBRA ECO 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	280 160,20
IHP204013	BW CALIBRA ECO 16 DUO	4-16 kW; t max. 65 °C	9 kW	317 158,16

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP203646WW	WW CALIBRA ECO 8 DUO	2-8 kW; t max. 65 °C	6 kW	323 369,39
IHP203651WW	WW CALIBRA ECO 12 DUO	3-12 kW; t max. 65 °C	9 kW	371 345,92
IHP204013WW	WW CALIBRA ECO 16 DUO	4-16 kW; t max. 65 °C	9 kW	440 075,51

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ CALIBRA ECO DUO

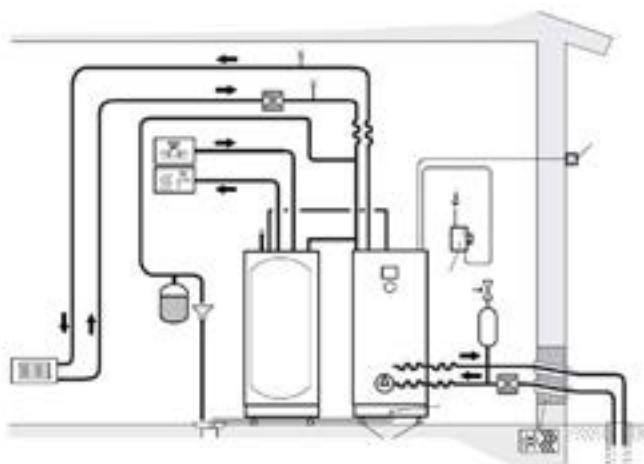
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

CALIBRA ECO, CALIBRA ECO DUO

CALIBRA ECO (DUO)			Calibra Eco 8 (Duo)	Calibra Eco 12 (Duo)	Calibra Eco 16 (Duo)
Výkonový rozsah			2-8	3-12	4-16
Chladivo	Typ		R452B	R452B	R452B
	Množství ²	kg	0,90	1,30	1,85
	GWP (CO ₂ ekvivalent)	tCO ₂	0,628	0,907	1,291
Kompresor	Typ		Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll
Elektrické údaje 400V 3-N, ~50Hz	Napájení	V	400	400	400
	Jmenovitý (max. prac.) příkon, kompresor	kW	2,8	4,1	6
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,1	0,2	0,3
	Výkon pomocného ohřevu, 3 stupně	kW	(0)2/4/6	(0)3/6/9	(0)3/6/9
	Jistič (tepelné čerpadlo + pomocný ohřev) ³	A	(13)/13/13/16 ^{2A}	(10)/13/20/25 ^{2B}	(13)/16/25/25 ^{2B}
Provozní parametry	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C) ⁵		5,87	5,85	5,96
	SCOP, Radiátory (55 °C) ⁵		4,10	4,39	4,54
	COP ¹		4,6	4,78	4,87
Energetická třída - systém⁶	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++	A+++
Energetická třída - produkt⁹	Podlahové vytápění (35 °C)		A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C)		A+++	A+++	A+++
	Teplá voda (Ekonomy) ^{4A}		A+	A	A
	Teplá voda (Normál/Komfort) ^{4B}		A	A	A
Max./min. teplota	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65/20	65/20	65/20
Nemrznoucí kapalina⁶	Roztok voda + etanol -17 °C ± 2 °C				
Max./min. tlaky chladicího okruhu	Nízký tlak	bar(g)	2,3	2,3	2,3
	Pracovní tlak	bar(g)	41,5	41,5	41,5
	Vysoký tlak	bar(g)	45	45	45
Hladina akustického výkonu	Calibra Eco	dB(A)	30-42 ^{7A} (32) ^{7B}	29-44 ^{7A} (34) ^{7B}	32-46 ^{7A} (36) ^{7B}
	Calibra Eco Duo	dB(A)	30-42 ^{7A} (33) ^{7B}	30-46 ^{7A} (36) ^{7B}	33-48 ^{7A} (38) ^{7B}
Výkonnost přípravy teplé vody	Objem teplé vody 40 °C ¹⁰	l	260	260	260
	COP přípravy teplé vody ^{4A}	l	3,14	2,8	2,91
Objem zásobníku teplé vody	Calibra Eco	l	184	184	184
	Calibra Eco Duo	l	volitelné	volitelné	volitelné
Hmotnost	Calibra Eco, prázdné	kg	150	162	176
	Calibra Eco, naplněné	kg	340	352	366
	Calibra Eco Duo	kg	115	127	141
Rozměry (Š x H x V)	Calibra Eco	mm	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10	598x703x1863 +/-10
	Calibra Eco Duo	mm	598x703x1450 +/-10	598x703x1450 +/-10	598x703x1450 +/-10

Legenda k tabulce

- 1) Při B0W35 podle EN 14511
- 2) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698
- 3) Maximální doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu. Maximální krok pomocného ohřevu může být v řídicím systému konfigurovaný odlišně s a bez kompresoru
- 3A) Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napájena pomocí L1, pomocný ohřev je napojen na L1 a L2 a frekvenční měnič kompresoru je napojen na L3
- 3B) Doporučená velikost jističe závisí na nastavení pomocného ohřevu (0/3/6/9) kW. Pomocný ohřev a frekvenční měnič kompresoru jsou napojeny na L1, L2 a L3. Řídicí systém a oběhová čerpadla jsou napojeny na L1. Splňuje IEC61000-3-12 při Ssc spojovacím bodě <1,3MVA bez akce
- 4A) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na mód Ekonomy a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody
- 4B) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL s řídicím systémem nastaveným na mód Normál/Komfort a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody
- 5) SCOP podle EN 14 825, Chladné klima (Helsinky), Pdesign Calibra Eco 8: 6 kW (B0W55), 7 kW (B0W35). P-design Calibra Eco 12: 11 kW (B0W55), 12 kW (B0W35). P-design Calibra Eco 16: 15 kW (B0W55), 16 kW (B0W35)
- 6) Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrznoucí kapaliny
- 7A) Podle EN12102:2017 a EN 3741:2010 (max. B0W55, min. B0W35)
- 7B) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0W55)
- 8) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 10) Výkonnost přípravy teplé vody podle EN16147:2017, V40 podle cyklu XL, COP s řídicím systémem nastaveným na mód Komfort a vestavěným zásobníkovým ohřevačem teplé vody

TEPELNÉ ČERPADLO LEGEND ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW LEGEND
WW LEGEND



- tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
- nástupce legendární Thermia Diplomat
- nový displej a řídicí systém, ekologické chladivo R452B
- zvýšená efektivita provozu se zachovanou klasickou technologií on/off
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 60 °C) do tepelné ztráty až 14 kW pro BW (16 kW pro WW)
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i chlazení, směřovaný distribuční okruh nebo ohřev bazénu)
- vysoké množství teplé vody díky vestavěnému zásobníkovému ohřívači s TWS technologií
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla a snímač průtoku, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- TWS*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříní tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací a nižší hmotnost díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



ZEMĚ/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP0204592	BW LEGEND 4	4 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	213 303,06
IHP0204593	BW LEGEND 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	219 767,35
IHP0204594	BW LEGEND 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	226 230,61
IHP0204595	BW LEGEND 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	239 158,16

VODA/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW0204592	WW LEGEND 4	4 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	270 855,10
IHPWW0204593	WW LEGEND 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	277 318,37
IHPWW0204594	WW LEGEND 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	293 800,00
IHPWW0204595	WW LEGEND 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 184 l	9 kW	313 163,27

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ LEGEND

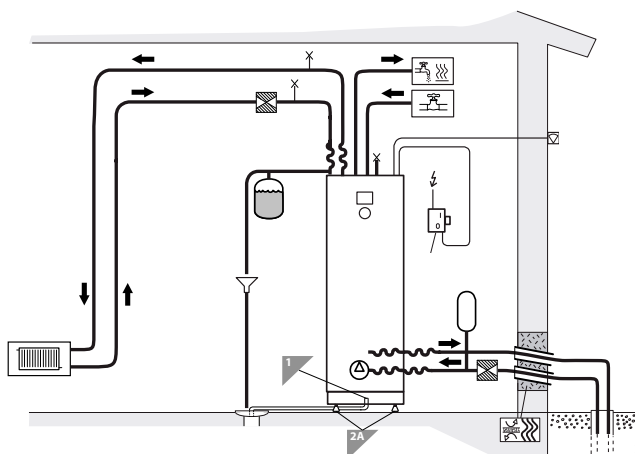
nová

zelená

úsporám

SVT viz www.ivarcs.cz

www.tepelna-čerpadla-thermia.cz



TEPELNÉ ČERPADLO LEGEND DUO ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

BW LEGEND DUO
WW LEGEND DUO



- tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu země/voda (BW) nebo voda/voda (WW)
- verze DUO má nižší jednotku TČ a oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (TV) (není součástí dodávky)
- nástupce legendární Thermia Diplomat
- nový displej a řídicí systém, ekologické chladivo R452B
- zvýšená efektivita provozu se zachovanou klasickou technologií on/off
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 60 °C) do tepelné ztráty až 24 kW pro BW (28 kW pro WW)
- jedno řešení pro vytápění a ohřev teplé vody (TV) (s rozšiřovacím příslušenstvím i chlazení, směřovaný distribuční okruh nebo ohřev bazénu)
- vysoké množství teplé vody díky vestavěnému zásobníkovému ohřivači s TWS technologií
- verze WW již v ceně obsahuje vřazený výměník tepla a snímač průtoku, použití je podmínkou záruky
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- TWS*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- minimum vibrací a nižší hmotnost díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



ZEMĚ/VODA

Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP0204626	BW LEGEND DUO 6	6 kW; t max. 60 °C	9 kW	180 984,69
IHP0204627	BW LEGEND DUO 8	8 kW; t max. 60 °C	9 kW	187 447,96
IHP0204628	BW LEGEND DUO 10	10 kW; t max. 60 °C	9 kW	200 375,51
IHP0204629	BW LEGEND DUO 13	13 kW; t max. 60 °C	9 kW	213 303,06
IHP0204630	BW LEGEND DUO 17	17 kW; t max. 60 °C	9 kW	232 694,90

VODA/VODA

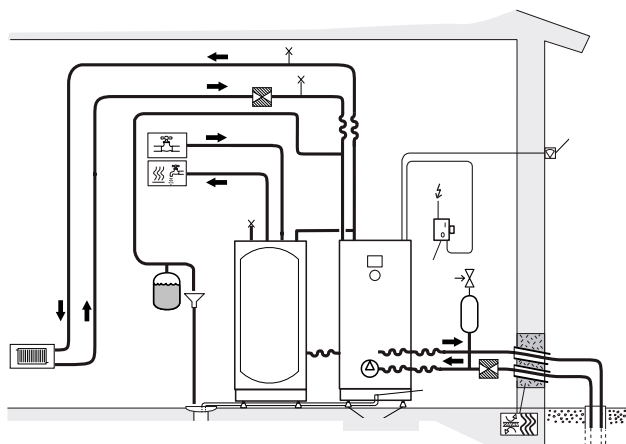
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHPWW0204626	WW LEGEND DUO 6	6 kW; t max. 60 °C	9 kW	238 536,73
IHPWW0204627	WW LEGEND DUO 8	8 kW; t max. 60 °C	9 kW	255 017,35
IHPWW0204628	WW LEGEND DUO 10	10 kW; t max. 60 °C	9 kW	274 380,61
IHPWW0204629	WW LEGEND DUO 13	13 kW; t max. 60 °C	9 kW	290 274,49
IHPWW0204630	WW LEGEND DUO 17	17 kW; t max. 60 °C	9 kW	341 396,94

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ LEGEND DUO



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

LEGEND, LEGEND DUO

LEGEND/LEGEND DUO			4	6	8	10	13***	17***
Chladivo	Typ		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
	Množství ¹	kg	0,575	0,575	0,85	0,9	1,0	1,25
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Elektrické údaje 3-N, ~ 50 Hz	Napájecí napětí TČ	V	400	400	400	400	400	400
	Max. pracovní příkon kompresoru	kW	2,1	2,4	3,0	4,1	5,1	7,1
	Jmenovitý příkon oběhových čerpadel	kW	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,3
	3 kroky pomocného ohřevu	kW	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09	3/6/09
	Jističe ²	A	10/13/20	10/16/20	13/16/20	13/16/20	16/20/25	20/25/32
	Rozběhový proud ³	A	8	9	10	11	20	30
Provozní vlastnosti	Topný výkon ⁴	kW	4,71	5,56	7,35	9,81	12,42	16,69
	Příkon ⁴	kW	1,10	1,26	1,59	2,06	2,75	3,77
	COP ⁴	–	4,30	4,40	4,62	4,76	4,52	4,43
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) ⁵	–	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92
	SCOP, radiátory (55 °C) ⁵	–	3,41	3,65	3,74	3,94	3,83	3,80
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) ⁶	–	4,59	4,74	4,96	5,09	4,94	4,79
	SCOP, radiátory (55 °C) ⁶	–	3,33	3,56	3,64	3,84	3,74	3,70
Energetická třída - systém	Podlahové vytápění (35 °C) ⁷	–	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C) ⁷	–	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energetická třída - produkt	Podlahové vytápění (35 °C) ⁸	–	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Radiátory (55 °C) ⁸	–	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Teplá voda ⁹	–	A	A	A	A	A	A
Max./min. teploty	Primární okruh	°C	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10	25/-10
	Otopná soustava	°C	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20
Nemrznoucí kapalina	Primární okruh ¹⁰	Roztok vody a etanolu s bodem tuhnutí -17 °C (±2 °C)						
Hladina akustického výkonu	Legend ¹¹	dB(A)	40	40	41	41	n/a	n/a
	Legend Duo ¹¹	dB(A)	n/a	42	42	42	45	45
Objem zásobníkového ohříváče teplé vody	Legend	l	184	184	184	184	n/a	n/a
	Legend Duo ¹²	l	n/a	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Hmotnost	Legend, Prázdné	kg	146	148	165	170	n/a	n/a
	Legend, Naplněné	kg	336	338	355	360	n/a	n/a
	Legend Duo	kg	n/a	113	125	130	135	140
Rozměry (Š x H x V)	Legend	mm	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	598x703x1863	n/a	n/a
	Legend Duo	mm	n/a	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450	598x703x1450

Legenda k tabulce

- 1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R452B podle EC 517/2014 je 698. CO₂ ekvivalent je pro: 4: 401 kg, 6: 401 kg, 8: 593kg, 10: 628 kg, 13: 698 kg, 17: 873 kg
- 2) Minimální doporučená velikost jističe závisí na nastavení vestavěného pomocného ohřevu (3/6/9) v kombinaci s kompresorem. Maximální dovolený příkon pomocného ohřevu může být také nastaven rozdílně s kompresorem a bez kompresoru
- 3) Podle IEC61000
- 4) Při B0/W35, podle EN14511
- 5) SCOP podle EN14825, Chladné klima (Helsinky), P-design: Legend 4: 5 kW (B0W55), 5 kW (B0W35). Legend 6 : 6 kW (B0W55), 6 kW (B0W35). Legend 8: 8 kW (B0W55), 8 kW (B0W35), Legend 10: 11 kW (B0W55), 11 kW (B0W35), Legend 13: 14 kW (B0W55), 15 kW (B0W35), Legend 17: 19 kW (B0W55), 19 kW (B0W35)
- 6) SCOP podle EN14825, Průměrné klima (Štrasburk), P-design: Legend 4: 5 kW (B0W35), 5 kW (B0W55). Legend 6 : 6 kW (B0W55), 6 kW (B0W35). Legend 8: 9 kW (B0W55), 8 kW (B0W35), Legend 10: 12 kW (B0W55), 11 kW (B0W35), Legend 13: 15 kW (B0W55), 14 kW (B0W35), Legend 17: 20 kW (B0W55), 18 kW (B0W35)
- 7) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 8) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý. Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- 9) Výkonost přípravy teplé vody podle EN16147, COP podle cyklu XL
- 10) Před použitím nemrznoucí kapaliny vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení
- 11) Hladina akustického výkonu měřena podle EN12102 a EN 3741 (B0W35)
- 12) MBH Legend 200 (6–13kW)/MBH Legend 300 (6–17kW)

***) Pouze Legend Duo

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

LEGEND (DUO), CALIBRA (ECO, DUO, COOL) A ATLAS (DUO)



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady LEGEND (DUO), CALIBRA, ATLAS (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645675	IVAR.TER-PS	pro LEGEND 4-10	1 453,06
IHP08645677	IVAR.TER-PS	pro LEGEND DUO 6-10	1 430,61
IHP08645678	IVAR.TER-PS	pro LEGEND DUO 13-17	1 671,43
IHP08645681	IVAR.TER-PS	pro CALIBRA a ATLAS	1 128,57

- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady ITEC, LEGEND, CALIBRA, ATLAS, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	33 663,27

- **IVAR.TER-KIT** - KIT cirkulace teplé vody pro TČ řady ITEC TOTAL, ATHENA, LEGEND, CALIBRA, ATLAS a pro zásobníkové ohřívače teplé vody typu MBH
- kit cirkulace obsahuje šroubení na Cu 12 mm

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	3 825,55

- **IVAR.TER-TS** - teplotní snímač pro TČ řady ITEC, LEGEND (ne Calibra, Atlas), venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	612,24
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	bez klipu na potrubí	510,20
IHP086U5382	IVAR.TER-TSK	s klipem pro potrubí; 22 mm	339,80
IHP086U5383	IVAR.TER-TSK	s klipem pro potrubí; 28 mm	339,80
IHP086U2773	IVAR.TER-ST	NTC 22 s Molex konektorem	669,39

- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady CALIBRA, ATLAS, MEGA, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; do jímky pro TV	5 892,86
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 440,82
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tyčkovou	1 146,94
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tyčkovou	605,10

- **IVAR.TER-TSS** - elektronický snímač průtoku pro TČ řady MEGA, LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3745	IVAR.TER-TSS	pro aplikace voda/voda	36 564,29

- **IVAR.TER-PRT** - snímač průtoku pro TČ řady LEGEND (DUO), CALIBRA (DUO) a ATLAS (DUO)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2441	IVAR.TER-PRT	pro aplikace voda/voda	16 717,35

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

LEGEND (DUO) A CALIBRA A ATLAS



- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro TČ řady LEGEND
- zobrazuje nastavenou hodnotu teploty, skutečnou prostorovou teplotu, venkovní teplotu a přítomnost alarmu; umožňuje nastavení teploty

Kód	Typ	Cena
IHP086U6003	IVAR.TER-PT	6 689,80

- **IVAR.TER-PT** - prostorový snímač pro regulace GENESIS (CALIBRA, ATLAS, ATHENA)
- aktivní verze s displejem zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu, stiskem tlačítka může být snímač deaktivován
- pasivní verze typu PT1000

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus; s displejem; bílý	6 626,53
IHP086L5875	IVAR.TER-PT	Pt1000, pasivní bez displeje; bílý	2 166,33
IHPTRS01	IVAR.TER-PT	Pt1000, pasivní bez displeje; Alu	3 631,63

- **IVAR.TER-RMF** - rozšiřující modul pro TČ řady LEGEND určený pro řízení dalšího směřovaného okruhu, chlazení a řízení výkonu pomocného ohřevače nebo ohřevu bazénu
- obsahuje rozšiřovací kartu, svorkovnici, komunikační kabel, dva potrubní snímače

Kód	Typ	Cena
IHP086U6009	IVAR.TER-RMF	10 512,24

- **IVAR.TER-WS** - webserver pro TČ řady ITEC, LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L1899	IVAR.TER-WS	DCM (LAN)	20 833,67
IHP206495	IVAR.TER-WS	Connect (LAN/WI-FI)	13 674,00

- **IVAR.TER-ES** - pohon 3bodový 24 V a ventily DN 20 a 25 ESBE pro distribuční okruh 1 pro LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5269	IVAR.TER-ES	pohon 3bodový; 24 V	7 518,37
IHP086U5265	IVAR.TER-ES	třícestný směšovací ventil; DN 20; Kvs 6,3	3 631,63
IHP086U5266	IVAR.TER-ES	třícestný směšovací ventil; DN 25; Kvs 10	3 759,18

- **IVAR.MIX 3** - směšovací ventil třícestný
- pro směšovaný okruh distribuce a pro systémový směšovaný okruh

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	1 314,29
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	1 314,29

- **IVAR.ACTUATORS** - třibodový servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro původní tlačítkový ŘS)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V (řízení třibodové); 5 Nm; 140 s	3 785,71

- **IVAR.ACTUATORS 24S** - 0-10 V servopohon k směšovacím ventilům IVAR.MIX 3 (pro Genesis)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (řízení 0-10V); 5 Nm; 70 s	5 477,55

- **IVAR.TER-SCH** - sestavy pro chlazení pro TČ řady CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086SCH001	IVAR.TER-SCH	typ 1; pasiv bez EM3; bez výměníku	19 384,69
IHP086SCH002	IVAR.TER-SCH	typ 2; pasiv s EM3; bez výměníku	33 410,20
IHP086SCH003	IVAR.TER-SCH	typ 3; pasiv s EM3; s výměníkem	72 714,29
IHP086SCH004	IVAR.TER-SCH	typ 4; pasiv/aktiv s EM3; bez výměníku chl. soustavy	84 456,12
IHP086SCH005	IVAR.TER-SCH	typ 5; pasiv/aktiv s EM3; s výměníkem chl. soustavy	134 582,65

- **IVAR.TER-RMP** - rozšiřující modul EM 3 pro rozšíření funkčnosti CALIBRA a ATLAS, např. funkce: ohřev bazénu, chlazení, externí oběhové čerpadlo, připojení externího pomocného ohřevu, omezovač proudu a další, součástí balení nejsou snímače teploty. Rozdílné funkce pro CALIBRA a pro ATLAS.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5983	IVAR.TER-RMP	EM3 s transformátorem 24 V; pro interní montáž do Calibra, Atlas	15 026,53

TEPELNÉ ČERPADLO MEGA ECO ZEMĚ/VODA

BW MEGA ECO



- invertorové tepelné čerpadlo země/voda (BW) pro komerční použití s novým ekologickým chladivem R454B
- max. výkon jednotky až 85 kW
- prakticky neomezená možnost kaskádování až do řádu MW
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C)
- vytápění, chlazení, příprava TV v jednom zařízení zaručuje maximální hospodárnost
- možnost širokého rozšíření funkčnosti
- pro verzi WW je nutno navrhnout výměník tepla na míru a použít snímač průtoku
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- INVERTOR: kompresor je vybaven frekvenčním měničem otáček zaručujícím plynulé přizpůsobování výstupního výkonu TČ okamžitým potřebám a podmínkám
- HGW*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je distribuce výkonu optimalizována
- ONLINE: zabudovaný webserver
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- až 5 směšovaných okruhů, technologie WCS a TWC
- tichý scroll kompresor Danfoss s frekvenčním měničem (INVERTOR)
- nerezové deskové výměníky tepla MPHE
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online
- nutno zajistit napojení odvětrání skříně TČ do venkovního prostředí

*Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



ŠVÉDSKÁ
KVALITA



Viz technické informace



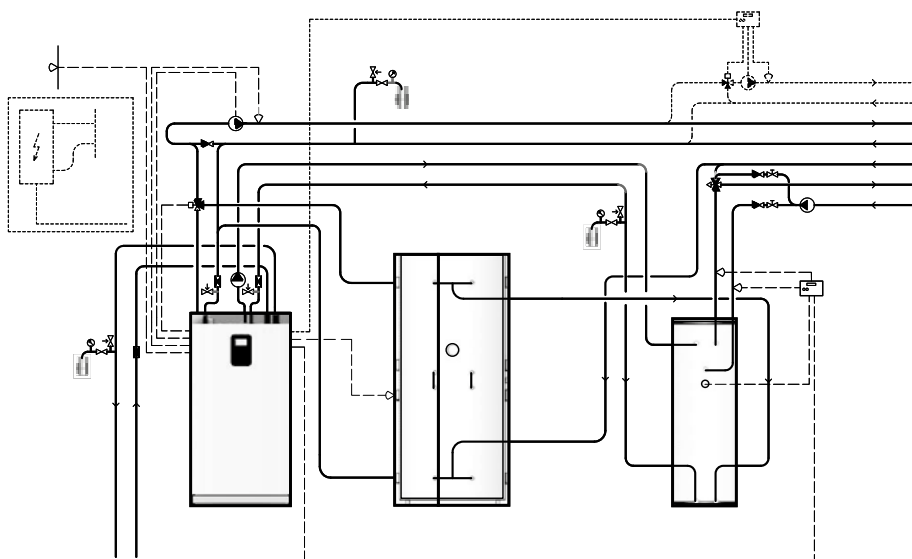
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP205917	BW MEGA ECO S-E	33 kW, t max 65 °C, 3c. ventil TV	ano 15 kW (5/10/15 kW)	691 196,00
IHP205916	BW MEGA ECO S	33 kW, t max 65 °C	ne	652 203,00
IHP205915	BW MEGA ECO M	44 kW, t max 65 °C	ne	736 991,00
IHP205914	BW MEGA ECO L	58 kW, t max 65 °C	ne	952 882,65
IHP205850	BW MEGA ECO XL	85 kW, t max 65 °C	ne	1 158 603,06

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ MEGA ECO



SVT viz www.ivarcs.cz



www.tepelna-čerpadla-thermia.cz

TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

BW MEGA ECO

BW MEGA ECO			S-E	S	M	L	XL
Chladivo	Typ		R454B				
	Množství ¹	kg	4	4	4,5	5,9	8,8
	Ekvivalent CO ₂	tun	1,864	1,864	2,097	2,749	4,101
Kompresor	Typ		Spirálový				
	Oil/Množství		POE/3,79	POE/3,79	POE/3,79	POE/4,11	POE/7,69
Elektrické údaje 400 V 3 N~	Síťové napětí	V	400 3 N~				
	Jmenovitý výkon, kompresor	kW	14	14	18	22	30
	Jmenovitý výkon, oběhové čerpadlo	kW	0,8				
	Pojistka ¹⁰	A	25	25	32	40	63
	Pojistka, kombinovaná ²	A	50	N/A	N/A	-	-
	Pojistka samostatného napájení, pouze ponorný ohřívač	A	10/16/25	N/A	N/A	-	-
	Ponorný ohřívač, 3 stupně	kW	5/10/15	N/A	N/A	-	-
	Zkratový výkon (Ssc) ¹¹	MVA	2	2	2	2,3	3,1
	Zkratový výkon (Ssc) ¹¹	MVA	N/A	N/A	N/A	-	-
Elektrické údaje 230 V 3 N~	Síťové napětí	V	N/A	230 3 N~	230 3 N~	-	-
	Jmenovitý výkon, kompresor	kW	N/A	14	18	-	-
	Jmenovitý výkon, oběhové čerpadlo	kW	N/A	0,8	0,8	-	-
	Pojistka ¹⁰	A	N/A	2	2	-	-
	Zkratový výkon (Ssc) ¹¹	MVA	N/A	2	2	-	-
Výkon	COP ²		4,71	4,71	4,5	4,72	4,55
	Tepelný výkon ²	kW	19,96	19,96	26,89	35,44	50,31
	Příkon ²	kW	4,24	4,24	5,98	7,51	11,06
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) ³		5,6	5,6	5,54	5,54	5,44
	SCOP, radiátory (55 °C) ⁴		4,31	4,31	4,27	4,46	4,35
	SCOP, podlahové vytápění (35 °C) ¹²		5,4	5,4	5,29	5,32	5,25
	SCOP, radiátory (55 °C) ¹³		4,15	4,15	4,09	4,27	4,18
	Třída energetické účinnosti		A+++	A+++	A+++	A+++	N/A
	Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty		A+++	A+++	A+++	A+++	N/A
	Energetická účinnost (použití při nízkých teplotách)		A+++	A+++	A+++	A+++	N/A
	Energetická účinnost, integrovaná regulace teploty (použití při nízkých teplotách)		A+++	A+++	A+++	A+++	N/A
	Deklarovaný profil zatížení		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Energetický štítek zásobníkového ohřívače teplé vody		N/A				
	Výkonový rozsah při B0/W35 kW		10-335	10-335	11-445	14-585	21-855
Maximální tlak v systému	Solanka	bar	6				
	Teplonosné médium	bar	6				
Dostupný tlak	Vestavěný ventilátor	Pa	102				
Max./min. teplota ⁶	Chladicí okruh	°C	20/-10				
	Topný okruh	°C	65/20				
Max./min. chladicí okruh	Nízký tlak	MPa	0,21				
	Vysoký tlak	MPa	4,3				
Hladina akustického výkonu	Min./max. ^{8a}	dB (A)	41-53 ⁵	41-53 ⁵	41-56 ⁵	39-59 ⁵	45-63 ⁵
	Hladina akustického výkonu ^{8b}	dB (A)	47 ¹¹	47 ¹¹	50 ¹¹	44 ⁵	50 ⁵
Nemrzoucí kapalina ⁹	V okruhu kolektoru solanky musí být použita nemrzoucí kapalina s antikorozními vlastnostmi		Roztok etanol+voda s bodem tuhnutí -17 °C ±2				
Čistá hmotnost	400 V/230 V	kg	315	304/	311/322	407	485
Rozměry (Š × H × V)	Bez potrubí	mm	692 × 796 × 1652 +/-10			900 × 849 × 1644 +/-10	
Rozměry (Š × H × V)	S potrubím	mm	692 × 831 × 1722 +/-10			900 × 884 × 1744 +/-10	

*Poznámka: Kolektor je nutné navrhnout podle konstrukce budovy. Výše uvedené údaje platí pouze pro jmenovitý průtok a rychlost.

Legenda k tabulce

- 1) Chladicí okruh je hermeticky uzavřený a obsahuje chladiva odpovídající nařízení o fluorovaných skleníkových plynech. GWP pro R454B má podle nařízení (EU) č. 517/2014 hodnotu 466, což v případě modelu XL představuje ekvivalent CO₂ 4,101 tun, 2,749 tun v případě modelu L, v případě modelu M představuje ekvivalent CO₂ 2,097 tuny a 1,864 tuny v případě modelu S.
- 2) B0/W35, podle normy EN 14511 včetně oběhového čerpadla při 3 600 ot./min u modelu XL a L.
- 3) B0/W35, podle normy ČSN EN 14825, chladné klima, P design: 33 kW, S-E: 33 kW, M: 44 kW, L: 58 kW, XL: 84 kW.
- 4) B0/W55, podle normy ČSN EN 14825, chladné klima, P design: 31 kW, S-E: 31 kW, M: 42 kW, L: 56 kW, XL: 81 kW.
- 5) Otáčky kompresoru 1 500-6 000 ot./min, Δt = 10K.
- 6) Není možné kombinovat všechny teploty solanky s teplotami teplonosného média.
- 7) Minimální vstupní teplota chladiva je 0 °C.

- 8a) Hladina akustického výkonu měřená podle normy EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0/W35).
- 8b) Hladina akustického výkonu podle energetického štítku, měřená podle normy EN 12102:2017 a EN 3741:2010 (B0/W55).
- 9) Vždy je nutné zkontrolovat platná místní pravidla a předpisy, než začnete používat nemrzoucí kapalinu.
- 10) Velikost jističů lze upravit podle výstupního výkonu tepelných čerpadel. Viz kapitola „Odhadovaný proud“.
- 11) Zařízení splňuje požadavky normy IEC 61000-3-12 za předpokladu, že je zkratový výkon Ssc větší nebo roven xx (viz tabulka pro hodnotu XL) na rozhraní mezi přívodem k uživateli a veřejným systémem. Montážní firma nebo uživatel odpovídají za to (v případě potřeby po konzultaci s provozovatelem distribuční soustavy), že je zařízení připojené ke zdroji, jehož zkratový výkon Ssc je větší nebo roven xx (viz tabulka pro XL a L).
- 12) B0/W35, podle normy ČSN EN 14825, průměrné klima, konstrukční tlak: 33 kW, S-E: 33 kW, M: 44 kW, L: 58 kW, XL: 84 kW.
- 13) 0/W55, podle normy ČSN EN 14825, průměrné klima, konstrukční tlak: 31 kW, S-E: 31 kW, M: 42 kW, L: 56 kW, XL: 81 kW

TEPELNÉ ČERPADLO MEGA ZEMĚ/VODA

MEGA



- invertorové tepelné čerpadlo země/voda (BW) pro komerční použití
- tradiční a ověřené chladivo R410A
- max. výkon jednotky až 88 kW
- prakticky neomezená možnost kaskádování až do řádu MW
- pro novostavby i rekonstrukce (teplota na výstupu až 65 °C)
- vytápění, chlazení, příprava TV v jednom zařízení zaručuje maximální hospodárnost
- možnost širokého rozšíření funkčnosti
- pro verzi WW je nutno navrhnout výměník tepla na míru a použít hlídač průtoku
- pro dimenzování TČ Thermia vždy používat kalkulační software HPC
- GENESIS: nový řídicí systém s barevným dotykovým displejem vyvinutý přímo v Thermia výhradně pro invertorová tepelná čerpadla
- INVERTOR: kompresor je vybaven frekvenčním měničem otáček zaručujícím plynulé přizpůsobování výstupního výkonu TČ okamžitým potřebám a podmínkám
- HGW*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
- PID CONTROL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je distribuce výkonu optimalizována
- ONLINE: zabudovaný webserver
- BMS: možnost propojení s nadřazenou regulací budovy pomocí Modbus
- SMART GRID: vestavěná funkce pro spolupráci s fotovoltaikou
- až 5 směšovaných okruhů, technologie WCS a TWC
- tichý scroll kompresor Danfoss s frekvenčním měničem (INVERTOR)
- nerezové deskové výměníky tepla MPHE
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A
- vestavěný webserver pro dálkový monitoring Thermia Online

* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia



Viz technické informace



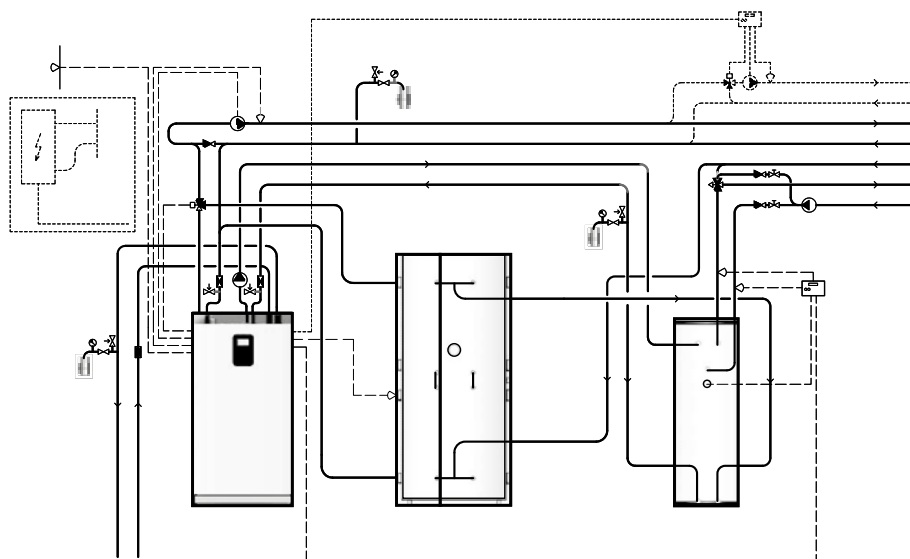
Kód	Typ	Specifikace	Vestavěný pomocný ohřev	Cena
IHP205218	MEGA S-E	33 kW; t max. 65 °C, 3c. ventil TV	15 kW (5/10/15 kW)	646 115,31
IHP086L4472	MEGA S	33 kW; t max. 65 °C	ne	607 268,37
IHP086L4939	MEGA M	44 kW; t max. 65 °C	ne	683 325,51
IHP086L3019	MEGA L	59 kW; t max. 65 °C	ne	902 532,65
IHP086L3020	MEGA XL	88 kW; t max. 65 °C	ne	1 070 479,59

ZÁRUKA 5 LET

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ MEGA

**nová
zelená
úsporám**

SVT viz www.jvarcs.cz



www.tepelna-cerpadla-thermia.cz

TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

MEGA

MEGA			MEGA S	MEGA M	MEGA L	MEGA XL
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství ¹	kg	3,9	4,4	5,7	8,7
	Zkušební tlak (nízký/vysoký tlak)	MPa	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5	3,0/4,5
	Výpočtový tlak	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
Kompresor	Typ		Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll	Invertorem řízený, Scroll
	Olej		POE	POE	POE	POE
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V	400	400	400	400
	Jmenovitý příkon, kompresor	kW	14	17,5	22,2	32,5
	Jmenovitý příkon, oběhová čerpadla	kW	0,7	0,7	1,0	1,0
	Jistič ¹⁹	A	32	40	50	63
Provozní parametry	COP ²		4,73	4,60	4,50	4,71
	Topný výkon ²	kW	20,18	26,71	35,60	52,00
	Příkon - vytápění ²	kW	4,26	5,81	7,91	11,00
	SCOP, Podlahové vytápění (35 °C)		5,72 ³	5,86 ⁵	5,29 ⁷	5,30 ⁹
	SCOP, Radiátor (55 °C)		4,33 ⁴	4,55 ⁶	4,20 ⁸	4,32 ¹⁰
	Výkonový rozsah		10 - 33 ¹¹	11 - 44 ¹²	14 - 59 ¹²	21 - 88 ¹²
Energetická třída - systém ¹⁷	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energetická třída - produkt ¹³	Podlahové vytápění (35 °C) Radiátor (55 °C)		A+++	A+++	A+++	A+++
Vnitřní tlaková ztráta ²⁰	Chladicí soustava	kPa	17	12	35	47
	Otopná soustava	kPa	35	33	57	64
Maximální tlak soustavy	Chladicí soustava	bar	6	6	6	6
	Otopná soustava	bar	6	6	6	6
Maximální teplota ¹³	Chladicí soustava	°C	20/-10	20/-10	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65 ¹⁴ /20	65 ¹⁴ /20	65 ¹⁴ /20	65 ¹⁴ /20
Max./Min. tlaky chladicího okruhu	Nízký tlak	MPa	0,23	0,23	0,23	0,23
	Vysoký tlak	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
Vážená hladina akustického výkonu ¹⁵		dB(A)	41-56 ¹¹	41-56 ¹²	40-59 ¹²	45-63 ¹²
Nemrznoucí kapalina	Roztok voda + etanol -17°C ± 2 ¹⁶					
Rozměry (Š x H x V) (bez přípojovacích hrdel)*		mm	692x796x1652 ± 10	692x796x1652 ± 10	900x849x1644 ± 10	900x849x1644 ± 10
Rozměry (Š x H x V) (včetně přípojovacích hrdel)*		mm	692x796x1722 ± 10	692x796x1722 ± 10	900x849x1744 ± 10	900x849x1744 ± 10
Hmotnost		kg	300	310	407	487

Legenda k tabulce

- Chladicí okruh je hermeticky uzavřen a je předmětem nařízení o F-plynech. GWP pro R410A podle EC 517/2014 je 2088. CO₂ ekvivalent je pro S: 8143 kg, M: 9187 kg, L: 11902 kg, XL: 18166 kg
- B0/W35 podle EN 14511 včetně oběhových čerpadel, 2700 ot/min pro S a 3600 ot/min pro M, L, XL
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 33 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 31 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 36 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 34 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 60 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 55 kW
- B0/W35, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 85 kW
- B0/W55, podle EN 14825, chladné klima (Helsinki), P-design 79 kW
- Otáčky kompresoru 1500-4500/min

- Otáčky kompresoru 1500-6000/min
- Pozor, není možno v provozu kombinovat celý rozsah teplot nemrznoucí kapaliny s celým rozsahem teplot otopné vody
- Při minimální venkovní teplotě 5 °C
- Podle EN 12102 a EN ISO 3741
- Vždy zkontrolujte místní předpisy a omezení před použitím nemrznoucí kapaliny
- Pokud je TČ součástí integrovaného systému
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není zahrnutý.
Podle Nařízení Komise č. 811/2013 (ekodesign)
- Velikost jističe může být přizpůsobena dle výstupního tepelného čerpadla. Více informací se o tom dočtete v Technickém listu Mega, kapitola Odhadovaný elektrický proud
- B0/W35 podle EN 14511 při maximálních otáčkách kompresoru

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

MEGA



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady MEGA (sada)
(při použití pružných hadic viz níže není potřeba)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645680	IVAR.TER-PS	pro MEGA S-M	2 690,82
IHP08645679	IVAR.TER-PS	pro MEGA L-XL	3 414,29



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady MEGA k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U6000	IVAR.TER-HO	DN 28 mm; 600 mm	2 102,04
IHP086U6001	IVAR.TER-HO	DN 35 mm; 620 mm	2 421,43
IHP086L3433	IVAR.TER-HO	DN 42 mm; 820 mm	4 841,84



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrznoucí kapaliny TČ řady MEGA, parotěsná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3436	IVAR.TER-HN	DN 42 mm; 800 mm	4 841,84
IHP086L3437	IVAR.TER-HN	DN 54 mm; 800 mm	7 198,98



- **IVAR.TER-TS M** - teplotní snímač pro TČ řady CALIBRA, ATLAS, MEGA, ATHENA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3350	IVAR.TER-TS M	Pt1000; pro jímky; pro TV	5 892,86
IHP086U3364	IVAR.TER-TS M	Pt1000; ponorný	3 440,82
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 2m kabel s měděnou příložnou tyčkovou	1 146,94
IHP086L4466	IVAR.TER-TS M	Pt1000; 4m kabel s válcovou nerezovou tyčkovou	605,10



- **IVAR.TER-MIX** - třicestýň přepínací ventil

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3426	IVAR.TER-MIX	DN 40; 230 V; 15 s	17 011,22
IHP086L3427	IVAR.TER-MIX	DN 50; 230 V; 15 s	22 426,53



- **DAB.EVOSTA KIT** - KIT se šroubením DAB.EVOSTA2; oběhové čerpadlo pro okruh přehřátých par - HotGas

Kód	Typ	Specifikace	Cena
555112DAB70	DAB.EVOSTA KIT	40-70/180	6 985,00



- **IVAR.TER-PT** - aktivní prostorový snímač pro regulace GENESIS
- zobrazuje aktuální měřenou teplotu vnitřního prostoru, požadovanou teplotu
- stiskem tlačítka může být snímač deaktivován

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3937	IVAR.TER-PT	aktivní; Modbus; s displejem; bílý	6 626,53
IHP086L4431	IVAR.TER-PT	teplota + relativní vlhkost; pro 2-5 distribučních okruhů	10 704,08



- **IVAR.TER-RMP** - rozšiřující modul EM 3 pro rozšíření funkčnosti, např. funkce: TWC a WCS funkce, další až 4 směšované okruhy, pasivní /aktivní chlazení, ohřev bazénu, legacy a další

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L5981	IVAR.TER-RMP	EM3 pro externí montáž pro Mega	18 985,71
IHP086L5982	IVAR.TER-RMP	EM3 pro interní montáž pro Mega	16 182,65



- **IVAR.TER-TSS** - elektronický snímač průtoku pro TČ řady MEGA, LEGEND

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3745	IVAR.TER-TSS	pro aplikace voda/voda	36 564,29

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

18

FANCOILY

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



FANCOIL IVAR.SLW FILOMURO

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

IVAR.SLW DC



DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ



- **typ B** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.749 s Bluetooth modulem a možností řízení několika fancoilů současně
- **typ P** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.649 s možností řízení několika fancoilů současně
- **typ Q** - vestavná regulace ovládaná dotykovým displejem doplněná dálkovým ovládáním
- **typ T** - vestavná deska elektroniky s možností připojení nástěnného termostatu s řízením až 4 rychlostí
- **typ V** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení řízení 0-10 V nadřazenou regulací
- vestavné regulace jsou v ceně jednotky
- dvoutrubkové provedení
- špičkový a elegantní design
- horní přívod nasávaného vzduchu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vhodné pouze pro vertikální montáž
- hloubka pouhých 128 mm
- hydraulické připojení je vždy vpravo

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45/40 °C	Chladicí výkon při teplotě 7/12 °C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAWS04DC1II-OB	IVAR.SLW DC	400 SLWB	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	22 470,41
FAWS04DC1II-OP	IVAR.SLW DC	400 SLWP	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	21 373,47
FAWS04DC1II-OQ	IVAR.SLW DC	400 SLWQ	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	21 373,47
FAWS04DC1II-OT	IVAR.SLW DC	400 SLWT	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	21 373,47
FAWS04DC1II-OV	IVAR.SLW DC	400 SLWV	1500 W	1240 W	815 x 335 x 128 mm	21 373,47
FAWS06DC1II-OB	IVAR.SLW DC	600 SLWB	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	24 662,24
FAWS06DC1II-OP	IVAR.SLW DC	600 SLWP	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 566,33
FAWS06DC1II-OQ	IVAR.SLW DC	600 SLWQ	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 566,33
FAWS06DC1II-OT	IVAR.SLW DC	600 SLWT	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 566,33
FAWS06DC1II-OV	IVAR.SLW DC	600 SLWV	2010 W	1610 W	1015 x 335 x 128 mm	23 566,33
FAWS08DC1II-OB	IVAR.SLW DC	800 SLWB	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	27 128,57
FAWS08DC1II-OP	IVAR.SLW DC	800 SLWP	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	26 032,65
FAWS08DC1II-OQ	IVAR.SLW DC	800 SLWQ	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	26 032,65
FAWS08DC1II-OT	IVAR.SLW DC	800 SLWT	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	26 032,65
FAWS08DC1II-OV	IVAR.SLW DC	800 SLWV	2350 W	1940 W	1215 x 335 x 128 mm	26 032,65

Poznámka: Na vyžádání je k dispozici také vestavné provedení fancoilů IVAR.FILOMURO s označením BUILT IN IVAR.SWI.

FANCOIL IVAR.XL FILOMURO

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

IVAR.XL DC



DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

- provedení XL s vyšším výkonem a dvojitým výměníkem
- **typ B** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.749 s Bluetooth modulem a možností řízení několika fancoilů současně
- **typ P** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace IVAR.649 s možností řízení několika fancoilů současně
- **typ Q** - vestavná regulace ovládaná dotykovým displejem doplněná dálkovým ovládáním
- **typ T** - vestavná deska elektroniky s možností připojení nástěnného termostatu s řízením až 4 rychlostí
- **typ V** - vestavná deska elektroniky umožňující připojení řízení 0-10 V nadřazenou regulací
- vestavné regulace jsou v ceně jednotky
- dvoutrubkové provedení
- špičkový a elegantní design
- horní přívod nasávaného vzduchu
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vhodné pouze pro vertikální montáž
- hydraulické připojení je vždy vpravo

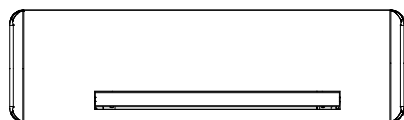
Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45/40 °C	Chladicí výkon při teplotě 7/12 °C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAWL08DC1II-OB	IVAR.XL DC	800 XL B	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	32 882,65
FAWL08DC1II-OP	IVAR.XL DC	800 XL P	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	30 142,86
FAWL08DC1II-OQ	IVAR.XL DC	800 XL Q	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	30 142,86
FAWL08DC1II-OT	IVAR.XL DC	800 XL T	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	30 142,86
FAWL08DC1II-OV	IVAR.XL DC	800 XL V	3450 W	3120 W	1215 x 335 x 215 mm	30 142,86

REGULACE PRO FANCOILY FILOMURO

- regulace umožňuje efektivní využití topného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot
- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků

JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - MODULOVANÉ OTÁČKY

TYP B



400 SLWB
600 SLWB
800 SLWB
800XL B

IVAR.EGB749II

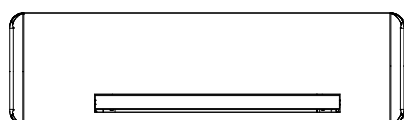
není zahrnuto



s Bluetooth modulem
může ovládat
až 16 jednotek

JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - MODULOVANÉ OTÁČKY

TYP P



400SLWP
600SLWP
800SLWP
800XL P

IVAR.EEA649 a IVAR.EEB649
(černé nebo bílé provedení)

není zahrnuto

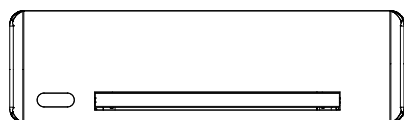
IVAR.EFA649II
i IVAR.EFB649II
umožňují ovládání přes aplikaci



Logika PI
Dotykové rozhraní
Modulované otáčky
Může ovládat až
30 jednotek
ASCII sériový
port RTU

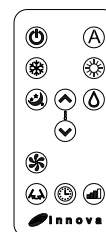
JEDNOTKA S DOTYKOVÝM PANELEM A DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

TYP Q



400SLWQ
600SLWQ
800SLWQ
800XL Q

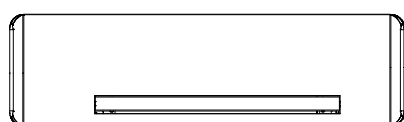
u typu Q součástí
dodávky fancoilu



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - PEVNÉ OTÁČKY

TYP T



400SLWT
600SLWT
800SLWT
800XL T

IVAR.TFM01M

není zahrnuto



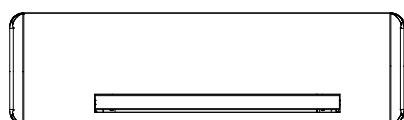
Elektromechanický
analogový
termostat
nástěnná montáž

Třírychlostní termostat
pro komerční použití

není zahrnuto

JEDNOTKA PRO PŘIPOJENÍ SE VSTUPEM 0-10 V

TYP V



400SLWV
600SLWV
800SLWV
800XL V

IVAR.TFZ01M

není zahrnuto



Digitální termostat
nástěnná montáž
výstup 0-10 V DC

Analogový řídicí systém 0-10 V DC

FANCOIL IVAR.FARNA IVAR.FARNA.BIG

IVAR.FARNA
IVAR.FARNA.BIG

NOVÉ



FARNASSC1II

FARNABSC1II

- dvoutrubkové provedení
- nástěnná montáž v jakékoliv výšce
- kompaktní velikost s vysokým výkonem
- inovovaná LCD regulace IVAR.044 - nutno objednat samostatně
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný výměník tepla s inovativním průtokem vzduchu
- dálkové ovládání ve standardní výbavě
- hydraulické připojení vždy vlevo
- barva RAL 9003
- možnost barevného provedení RAL za příplatek ve výši 50 % ceny fancoilu
- hydraulické připojení je vždy vlevo

Kód	Typ	Topný výkon při teplotě 45/40°C	Chladicí výkon při teplotě 7/12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FARNASSC1II	IVAR.FARNA	1800 W	1500 W	650 x 440 x 131 mm	17 723,88
FARNABSC1II	IVAR.FARNA.BIG	3060 W	2800 W	793 x 540 x 131 mm	21 785,71

FANCOILY IVAR

- PRVKY REGULACE PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.044 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULACE

IVAR.045, IVAR.046 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

NOVÉ



- **ECA044II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňují zcela plynulé řízení otáček ventilátoru v celém rozsahu
- v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG s možností připojení k síti Modbus
- **EWA044II s WiFi**
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci
- **ESE045II - řídicí deska pro ovládací panely EEB/EFB749II**
- **ESE046II - řídicí deska s Bluetooth pro ovládací panely EGB749II**
- montuje se přímo do fancoilu **IVAR.FARNA** nebo **IVAR.FARNA.BIG**, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.749**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů obsazených elektronikou **IVAR.045/IVAR.046**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektronickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody
- z desky elektroniky může být řídicí termostat **IVAR.749** také napájen

POUZE PRO FANCOILY IVAR.FARNA A IVAR.FARNA.BIG

FANCOIL IVAR.OSMO SL

IVAR.OSMO SL

NOVÉ



- dvoutrubkové provedení
- nástěnná montáž v jakékoliv výšce
- kompaktní velikost s vysokým výkonem, hloubka pouze 119 mm
- inovovaná LCD regulace IVAR.844 - nutno objednat samostatně
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný výměník tepla s inovativním průtokem vzduchu
- dálkové ovládání ve standardní výbavě
- barva RAL 9003
- možnost barevného provedení RAL za příplatek ve výši 50 % ceny fancoilu
- podstropní provedení na vyžádání
- hydraulické připojení standardně vlevo (pravé na vyžádání)

Kód	Typ	Topný výkon při teplotě 45/40°C	Chladicí výkon při teplotě 7/12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAOL02SC1II	IVAR.OSMO SL 200	1020 W	910 W	680 x 580 x 119 mm	15 844,00
FAOL04SC1II	IVAR.OSMO SL 400	2210 W	2120 W	880 x 580 x 119 mm	17 455,00
FAOL06SC1II	IVAR.OSMO SL 600	3020 W	2810 W	1080 x 580 x 119 mm	20 409,00
FAOL08SC1II	IVAR.OSMO SL 800	3810 W	3300 W	1280 x 580 x 119 mm	24 169,00
FAOL10SC1II	IVAR.OSMO SL 1000	4320 W	3710 W	1480 x 580 x 119 mm	26 854,00

FANCOILY IVAR

- PRVKY REGULACE PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.844 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULACE

IVAR.845, IVAR.846 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

NOVÉ



- **ECA844II - vestavěná regulace**
- napájecí napětí 230 V, 50 Hz
- umožňuje zcela plynulé řízení otáček ventilátoru v celém rozsahu
- v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu IVAR.OSMO
- s možností připojení k síti Modbus
- **EWA844II - vestavěná regulace s WiFi modulem**
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci INNOVA BUTLER
- **ESE845II - řídicí deska pro ovládací panely EEB/EFB749II**
- **ESE846II - řídicí deska s Bluetooth pro ovládací panely EGB749II**
- montuje se přímo do fancoilu **IVAR.OSMO**, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.749**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů obsazených elektronikou **IVAR.845/IVAR.846**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektronickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody
- z desky elektroniky může být nástěnný termostat **IVAR.749** také napájen

POUZE PRO FANCOILY IVAR.OSMO

FANCOIL IVAR.SL

IVAR.SL DC



- dvoutrubkové provedení
- možnost vertikální i horizontální montáže, pro horizontální montáž je nutné přibojednat horizontální vanu kondenzátu IVAR.FGB
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž je součástí dodávky
- vanička kondenzátu pro horizontální montáž není součástí dodávky
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný výměník tepla
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu - bílá
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry
- čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu
- barva RAL 9003
- hydraulické připojení standardně vlevo (pravé na vyžádání)

DC INVERTER MOTOR

DVOUSTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45 / 40°C	Chladicí výkon při teplotě 7 / 12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FASL02SC1II	IVAR.SL DC	200 SL; bílá	1020 W	910 W	735 x 579 x 129 mm	14 660,20
FASL04SC1II	IVAR.SL DC	400 SL; bílá	2210 W	2120 W	935 x 579 x 129 mm	16 030,61
FASL06SC1II	IVAR.SL DC	600 SL; bílá	3020 W	2810 W	1135 x 579 x 129 mm	18 771,43
FASL08SC1II	IVAR.SL DC	800 SL; bílá	3810 W	3300 W	1335 x 579 x 129 mm	22 333,67
FASL10SC1II	IVAR.SL DC	1000 SL; bílá	4320 W	3710 W	1535 x 579 x 129 mm	25 073,47

Poznámka: Čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání.
Provedení v jiné RAL barvě na objednávku za příplatek. Minimální množství 5 ks.

FANCOIL IVAR.SLS

- SNÍŽENÁ VÝŠKA

IVAR.SLS DC



- dvoutrubkové provedení
- výhodná výrazně snížená celková výška fancoilu
- pouze pro vertikální montáž
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný výměník tepla
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž
- nožičky nutno objednat samostatně
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu bílé barvy
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry
- barva RAL 9003
- hydraulické připojení standardně vlevo (pravé na vyžádání)

DC INVERTER MOTOR

DVOUSTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45 / 40°C	Chladicí výkon při teplotě 7 / 12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FALS02SC1II	IVAR.SLS DC	200 SLS	610 W	510 W	735 x 379 x 129 mm	14 796,94
FALS04SC1II	IVAR.SLS DC	400 SLS	1510 W	1210 W	935 x 379 x 129 mm	16 167,35
FALS06SC1II	IVAR.SLS DC	600 SLS	2030 W	1620 W	1135 x 379 x 129 mm	18 908,16
FALS08SC1II	IVAR.SLS DC	800 SLS	2620 W	2120 W	1335 x 379 x 129 mm	21 373,47
FALS10SC1II	IVAR.SLS DC	1000 SLS	3110 W	2600 W	1535 x 379 x 129 mm	24 387,76

Poznámka: Vestavné provedení bez kitů typ SLSI na objednávku včetně veškerého příslušenství, ceny a technické informace na vyžádání.

FANCOIL IVAR.SLI

- VESTAVNÉ PROVEDENÍ



IVAR.SLI DC



- dvoutrubkové provedení
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- možnost vertikální nebo i horizontální montáže
- vanička kondenzátu pro vertikální i horizontální montáž
- čelní nebo spodní přívod nasávaného vzduchu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný výměník tepla
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- konstrukce z pozinkovaného plechu
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vestavné provedení
- hydraulické připojení standardně vlevo (pravé na vyžádání)

DC INVERTER MOTOR

DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při teplotě 45 / 40°C	Chladicí výkon při teplotě 7 / 12°C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAI02001II	IVAR.SLI DC	200 SLI	1020 W	910 W	525 x 576 x 126 mm	10 413,27
FAI04001II	IVAR.SLI DC	400 SLI	2210 W	2120 W	725 x 576 x 126 mm	11 782,65
FAI06001II	IVAR.SLI DC	600 SLI	3020 W	2810 W	925 x 576 x 126 mm	13 701,02
FAI08001II	IVAR.SLI DC	800 SLI	3810 W	3300 W	1125 x 576 x 126 mm	16 167,35
FAI10001II	IVAR.SLI DC	1000 SLI	4320 W	3710 W	1325 x 576 x 126 mm	17 811,22

Poznámka: Čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání.

WEBSERVER BUTLER

IVAR.BUTLER PRO TOUCH IVAR.BUTLER PRO IVAR.BOX IVAR.ADAPTER



ESW736II



ESW737II

- pro fancoily IVAR.SL, SLI, SLS, FILOMURO, FARNA, OSMO
- umožňuje dálkové řízení fancoilů
- přímé propojení s vestavěnými či nástěnnými ovládacími IVAR.649, 749 a k ovladačům IVAR.644/044/844
- Příslušenství pro webservery:
L01063II - montážní krabice pro podomítkovou instalaci BUTLER PRO TOUCH
GR1128II - 12 V DC napájecí adaptér

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ESW736II	IVAR.BUTLER PRO TOUCH	webserver s displejem 10"	38 363,27
ESW737II	IVAR.BUTLER PRO	webserver bez displeje	26 854,36
L01063II	IVAR.BOX	montážní krabice	1 922,21
GR1128II	IVAR.ADAPTER	napájecí adaptér 12 V DC	1 471,43

PŘIPOJENÍ

- PRO FANCOILY IVAR

- je velmi vhodné použít připojení s elektrotermickou hlavicí umožňující odpojení fancoilu od otopného systému
- není součástí žádné řady fancoilů IVAR

IVAR.687 **IVAR.662**
IVAR.139 **IVAR.205**
IVAR.661 **IVAR.686**
IVAR.361 **IVAR.FAI**
IVAR.688



TYPY PŘIPOJENÍ - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM IVAR

typ	obsahuje	Kód	pro fancoily typu
IVAR.687 	- uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí - regulační šroubení rohové	V20687II	SLW
IVAR.139 	- uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí - regulační šroubení rohové	V20139II	SL, SLI, FARNA, OSMO FARNA.BIG, XL
IVAR.661 	uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V20661II	SLS
IVAR.361 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30361II	SL, SLI
IVAR.688 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30688II	SLW
IVAR.721 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30721II	FARNA
IVAR.722 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30722II	FARNA.BIG
IVAR.662 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30662II	SLS
IVAR.205 	- ruční rohový uzavírací ventil - regulační šroubení rohové	I20205II	SL, SLI FARNA, OSMO FARNA.BIG, XL
IVAR.686 	- ruční rohový uzavírací ventil - regulační šroubení rohové	I20686II	SLW
IVAR.718 	- třícestný ventil - uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí	V30718II	XL
IVAR.FAI 200 	adaptér - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 1/2"	AI0200II	
IVAR.FAI 201 	adaptér - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 3/4"	AI0201II	
IVAR.FAI 203 	adaptér koleno - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení 3/4" EK / 3/4"	AI0203II	
IVAR.FAI 501 	prodloužení - umožňuje posunutí ventilu. Může být vhodné pro připojení jiných typů ventilů. Délka 81mm. 3/4" EK	AI0501II	

Kód	Typ	Specifikace	Cena
V20687II	IVAR.687	3/4" EK; 230 V	4 168,37
V20139II	IVAR.139	3/4" EK; 230 V	3 922,45
V20661II	IVAR.661	3/4" EK; 230 V	6 252,04
V30361II	IVAR.361	3/4" EK; 230 V	4 781,63
V30688II	IVAR.688	3/4" EK; 230 V	5 026,53
V30721II	IVAR.721	3/4" EK; 230 V	4 781,63
V30722II	IVAR.722	3/4" EK; 230 V	4 781,63
V30662II	IVAR.662	3/4" EK; 230 V	6 619,39
I20205II	IVAR.205	3/4" EK	1 838,78
I20686II	IVAR.686	3/4" EK	2 696,94
V30718II	IVAR.718	3/4" EK; 230 V	4 413,27
AI0200II	IVAR.FAI 200	3/4" EK x 1/2"; přímý	735,71
AI0201II	IVAR.FAI 201	3/4" EK x 3/4"; přímý	735,71
AI0203II	IVAR.FAI 203	3/4" EK x 3/4"; rohový	735,71
AI0501II	IVAR.FAI 501	3/4" EK x 3/4"; přímý	735,71

REGULACE

- PRO FANCOILY IVAR

- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků
- bez některé z uvedených regulací není možný provoz kteréhokoliv fancoilu kromě IVAR.SLW
- regulace není součástí žádné řady fancoilů IVAR kromě IVAR.SLW FILOMURO
- kompletně nová inovovaná řada regulací s vylepšeným dotykovým ovládáním
- regulace umožňuje efektivní využití otopného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot

IVAR.643 **IVAR.745**
IVAR.645 **IVAR.746**
IVAR.649 **IVAR.044**
IVAR.B4V **IVAR.045**
IVAR.B10 **IVAR.046**
IVAR.749

TYPY PŘIPOJENÍ - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM IVAR

Vestavěná elektronika ve fancoilu	Elektronické dálkové ovládání		pro fancoily typu
IVAR.044 	nutno doobjednat k fancoilům IVAR.FARNA a IVAR.FARNA.BIG verze s možností připojení k síti Modbus nebo verze s WiFi modulem součástí je i dálkový ovladač		FARNA, FARNA.BIG
IVAR.643  čtyřrychlostní regulace otáček s plynulým přechodem	nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil		SL, SLS
IVAR.645 	IVAR.649  Varianta EEA/EEB649II nebo EFA/EFB649II s WiFi modulem	+ 1 ks IVAR.649 + max. 30 ks IVAR.645	SL, SLI, SLS
IVAR.745, IVAR.746 	IVAR.749  IVAR.745 – Varianta EEB/EFB749II IVAR.746 – EGB749II	+ 1 ks IVAR.749 + max. 16 ks IVAR.745 nebo IVAR.746	SLI

Vestavěná elektronika ve fancoilu		Elektronické dálkové ovládání		pro fancoily typu
IVAR.045, IVAR.046, IVAR.845, IVAR.846		+	IVAR.749 1 ks IVAR.749 + max. 16 ks IVAR.045 nebo IVAR.046	 Varianta EEB749II, EFB749II s WIFI nebo EGB749II s Bluetooth modulem
IVAR.B10			možnost řízení nadřazenou regulací s výstupním signálem 0-10 V	SL, SLI, SLS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
E4T643II	IVAR.643	230 V, vestavěná regulace 4rychlostní pro IVAR.SL, SLS	3 801,02
ESE645II	IVAR.645	230 V, řídicí deska pro připojení ovládání IVAR.649 k IVAR.SL, SLI, SLS	3 801,02
EEA649II	IVAR.649	12 V, černá, nástěnné ovládání pro IVAR.SL, SLI, SLS	3 801,02
EEB649II	IVAR.649	12 V, bílá, nástěnné ovládání pro IVAR.SL, SLI, SLS	3 801,02
EFA649II	IVAR.649	12 V, černá, WiFi modul (aplikace InnovaAPP), pro IVAR.SL, SLI, SLS	4 658,16
EFB649II	IVAR.649	12 V, bílá, WiFi modul (aplikace InnovaAPP), pro IVAR.SL, SLI, SLS	4 658,16
B4V642II	IVAR.B4V	230 V, řídicí deska pro připojení 3rychlost. termostatů k IVAR.SL, SLI, SLS	2 820,41
B10642II	IVAR.B10	230 V, řídicí deska pro připojení termostatů 0-10 V pro IVAR.SL, SLI, SLS	2 820,41
ESE745II	IVAR.745	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů EEB/EFB749II k IVAR.SLI	4 045,92
ESE746II	IVAR.746	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů s Bluetooth EGB749II k IVAR.SLI	4 781,63
ESE045II	IVAR.045	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů EEB/EFB749II k IVAR.FARNA a BIG	4 045,92
ESE046II	IVAR.046	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů s Bluetooth EGB749II k IVAR.FARNA a BIG	4 781,63
ECA044II	IVAR.044	230 V, vestavěná regulace pro IVAR.FARNA a BIG, možnost připojení k Modbus	5 271,43
EWA044II	IVAR.044	230 V, vestavěná regulace s Wifi modulem (Innova Butler app) pro IVAR.FARNA a BIG	5 884,69
B4V042II	IVAR.B4V	230 V, řídicí deska pro připojení 4rychlost. termostatů k IVAR.FARNA a BIG	2 820,41
B10042II	IVAR.B10	230 V, řídicí deska pro připojení termostatů 0-10 V pro IVAR.FARNA a BIG	2 820,41
ESE845II	IVAR.845	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů EEB/EFB749II k IVAR.OSMO	4 085,00
ESE846II	IVAR.846	230 V, řídicí deska pro připojení LED panelů s Bluetooth EGB749II k IVAR.OSMO	4 806,00
ECA844II	IVAR.844	230 V, vestavěná regulace pro IVAR.OSMO, možnost připojení k síti Modbus	5 286,00
EWA844II	IVAR.844	230 V, vestavěná regulace s Wifi modulem (Innova Butler app) pro IVAR.OSMO	5 767,00
B10842II	IVAR.B10	230 V, řídicí deska pro připojení termostatů 0-10 V pro IVAR.OSMO	2 883,00
EEB749II	IVAR.749	230 V, nástěnný LED panel pro připojení k řídicím deskám IVAR.045, 745 a 845	4 045,92
EFB749II	IVAR.749	230 V, nástěnný WIFI modul (Innova Butler app) k řídicím deskám IVAR.045, 745 a 845	4 806,00
EGB749II	IVAR.749	12 V, nástěnný Bluetooth panel pro připojení k řídicím deskám IVAR.046, 746 a 846	5 271,43

FANCOILY IVAR

- PRVKY REGULACE DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.643 - NEZÁVISLÁ ČTYŘRYCHLOSTNÍ REGULACE



- **E4T643II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve čtyřech rychlostních úrovních s pozvolným přechodem mezi nimi, v režimu AUTO jsou otáčky řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu a nepropojuje se s žádným dalším ovladačem, pracuje zcela samostatně
- nový LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí režimů AUTO, MIN., MAX. a NOČNÍ
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 1 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti

IVAR.B10 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ



- **B10642II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- montuje se přímo do fancoilu a ovládá fixní rychlosti motoru ventilátoru
- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve spolupráci s vhodným typem ovládání pomocí řídicího napětí 0 – 10 V např. IVAR.TFZ
- vhodné pro nadřazené systémy typu řízení inteligentních domů apod.

IVAR.645 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ



- **ESE645II**
- **napájecí napětí 230 V, 50 Hz**
- montuje se přímo do fancoilu, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.649**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.645**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektrotermickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody.
- z desky elektroniky je také napájen řídicí termostat **IVAR.649**

IVAR.649 - NÁSTĚNNÝ ŘÍDICÍ TERMOSTAT



- **EEA649II** černá, **EEB649II** bílá
- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.645** stíněným datovým kabelem protokolu RS485
- elektronický termostat **IVAR.649** je napájen kabelem ze zdroje, který je součástí desky elektroniky **IVAR.645**
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.645**
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- signalizuje provozní stavy a jakékoliv poruchy na zařízení i v komunikaci
- napájecí napětí 12 V ze závislého el. ovládání **IVAR.645**
- **EFA649II** černá s WiFi, **EFB649II** bílá s WiFi
- provedení s vestavěným WiFi modulem pro dálkovou komunikaci přes aplikaci Innova APP

IVAR.749 - NÁSTĚNNÝ ŘÍDICÍ TERMOSTAT



- **EEB749II** a **EGB749II** s Bluetooth
- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746** drátem nebo přes Bluetooth
- elektronický termostat je možné napájet ze separátního zdroje 12V/1A (není součástí dodávky) nebo připojením k řídicí desce **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- signalizuje provozní stavy a jakékoliv poruchy na zařízení i v komunikaci

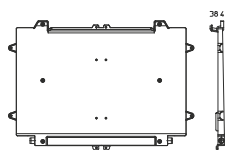
IVAR.745 A IVAR.746 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ



- **ESE745II** a **ESE746II** s Bluetooth
- montuje se přímo do fancoilu, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.749**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.749** lze řídit až 16 fancoilů osazených elektronikou **IVAR.745** nebo **IVAR.746**
- vyhodnocuje údaje snímače vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektrotermickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody.
- z desky elektroniky také může být napájen řídicí termostat **IVAR.749**

DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL - HORIZONTÁLNÍ

IVAR.FGB



VANIČKA ODVODU KONDENZÁTU - HORIZONTÁLNÍ

V případě instalace vertikální verze fancoilu do horizontální polohy je nutné doplnit zařízení o KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž GB0520II až GB0524II.

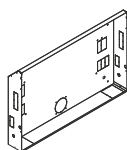
- KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž
- KIT obsahuje i odváděcí trubičku a přípojovací hadičku

POZNÁMKA: Pouze u všech fancoilů typu SLI je vanička kondenzátu součástí běžné dodávky fancoilu.

Kód	Typ	Rozměry	Specifikace	Cena
GB0520II	IVAR.FGB	481 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 200	1 593,88
GB0521II	IVAR.FGB	681 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 400	1 838,78
GB0522II	IVAR.FGB	881 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 600	2 162,48
GB0523II	IVAR.FGB	1081 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 800	2 452,04
GB0524II	IVAR.FGB	1281 x 365 x 40 mm	pro IVAR.SL DC 1000	2 574,49

DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - VESTAVNÝ

IVAR.FLO

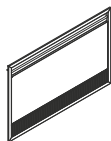


INSTALAČNÍ SKŘÍŇ

- instalační skříň pro vertikální i horizontální instalace modelu IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr skříně (V x Š x H)	Specifikace	Cena
L00568II	IVAR.FLO	725 x 714 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 310,20
L00569II	IVAR.FLO	725 x 914 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 555,10
L00570II	IVAR.FLO	725 x 1114 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 600	3 801,02
L00571II	IVAR.FLO	725 x 1314 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 290,82
L00572II	IVAR.FLO	725 x 1514 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	4 535,71

IVAR.FLC

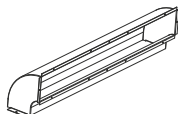


KRYCÍ PANEL

- krycí panel instalační skříně, pro vertikální instalace modelu IVAR.SLI DC (pro horizontální instalaci na vyžádání)

Kód	Typ	Rozměr krytu výfuku (V x Š x H)	Specifikace	Cena
LC0578II	IVAR.FLC	754 x 772 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 200	6 619,39
LC0579II	IVAR.FLC	754 x 972 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 400	7 601,02
LC0580II	IVAR.FLC	754 x 1172 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 600	8 335,71
LC0581II	IVAR.FLC	754 x 1372 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 800	9 439,80
LC0582II	IVAR.FLC	754 x 1572 x 30 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	10 297,96

IVAR.FDB1



VYÚSTĚNÍ - KOLENO 90°

- vyústění pod úhlem 90° pro IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr vyústění	Rozměr otvoru vyústění	Specifikace	Cena
DB0165II	IVAR.FDB1	307,5 x 168 mm	307,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 200	1 593,88
DB0166II	IVAR.FDB1	507,5 x 168 mm	507,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 838,78
DB0167II	IVAR.FDB1	707,5 x 168 mm	707,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 600	2 402,76
DB0168II	IVAR.FDB1	907,5 x 168 mm	907,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 800	2 643,03
DB0169II	IVAR.FDB1	1107,5 x 168 mm	1107,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	3 844,41

IVAR.FDB2



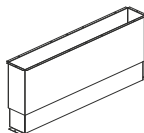
NASÁVACÍ KIT VSTUPNÍ

- nasávací KIT pro IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr kitu	Rozměr otvoru kitu	Specifikace	Cena
DB0194II	IVAR.FDB2	348 x 143 mm	305 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 200	1 593,88
DB0195II	IVAR.FDB2	548 x 143 mm	505 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 838,78
DB0196II	IVAR.FDB2	748 x 143 mm	705 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 600	2 162,48
DB0197II	IVAR.FDB2	948 x 143 mm	905 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 800	2 329,59
DB0198II	IVAR.FDB2	1148 x 143 mm	1105 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	2 643,03

DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - VESTAVNÝ

IVAR.FDB3

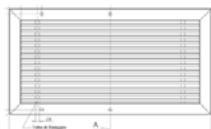


TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC

- teleskopický připojovací díl pro modely IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkové rozměry nástavce (Š x V/po vysunutí x H)	Specifikace	Cena
DB0160II	IVAR.FDB3	307,5 x 302/590 x 120,5 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 187,76
DB0161II	IVAR.FDB3	507,5 x 302/590 x 120,5 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 677,55
DB0162II	IVAR.FDB3	707,5 x 302/590 x 120,5 mm	pro IVAR.SLI DC 600	4 290,82
DB0163II	IVAR.FDB3	907,5 x 302/590 x 120,5 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 658,16
DB0164II	IVAR.FDB3	1107,5 x 302/590 x 120,5 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	5 148,98

IVAR.FDR1

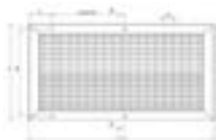


VSTUPNÍ MŘÍŽKA

- vstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC

Kód	Typ	Celkový rozměr mřížky (Š x V x H)	Rozměr stavebního otvoru (Š x V)	Specifikace	Cena
DR0326II	IVAR.FDR1	334 x 150 x 45 mm	286,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 187,76
DR0327II	IVAR.FDR1	534 x 150 x 45 mm	486,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 400	4 045,92
DR0328II	IVAR.FDR1	734 x 150 x 45 mm	686,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 600	4 658,16
DR0329II	IVAR.FDR1	934 x 150 x 45 mm	886,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 800	5 517,35
DR0330II	IVAR.FDR1	1134 x 150 x 45 mm	1086,4 x 102,4 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	6 374,49

IVAR.FDR2



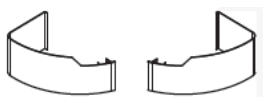
VÝSTUPNÍ MŘÍŽKA

- výstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC
- umožňuje nastavení proudu vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Kód	Typ	Celkový rozměr mřížky (Š x V x H)	Rozměr stavebního otvoru (Š x V)	Specifikace	Cena
DR0321II	IVAR.FDR2	334 x 128 x 45 mm	286,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 200	3 801,02
DR0322II	IVAR.FDR2	534 x 128 x 45 mm	486,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 400	4 658,16
DR0323II	IVAR.FDR2	734 x 128 x 45 mm	686,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 600	5 638,78
DR0324II	IVAR.FDR2	934 x 128 x 45 mm	886,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 800	6 865,31
DR0325II	IVAR.FDR2	1134 x 128 x 45 mm	1086,4 x 80,4 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	7 232,65

DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL

IVAR.FL

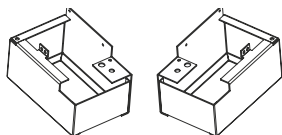


ESTETICKÉ KRYTY

- estetické kryty pod fancoily, například pro zakrytí přírodního potrubí z podlahy

Kód	Typ	Rozměry (V)	Specifikace	Cena
LC0157II	IVAR.FL 157	80 mm	sada; bílá	1 471,43

IVAR.LC



NOSNÉ PODSTAVCE

- nosné podstavce pro fancoily umístované na podlahu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
LC0605II	IVAR.LC 0605	sada; bílá	2 452,04

IVAR.BB



PRODLUŽOVACÍ KABEL MOTORU

- pro pravostranné hydraulické připojení

Kód	Typ	Cena
BB0646II	IVAR.BB 0646	882,65

FANCOIL SILENCE EGWW

IVAR.EGWW



- nástěnné provedení
- dvourubkové provedení
- výkonný výměník tepla
- odvzdušňovací ventil
- vzduchový filtr
- dálkové ovládání a řídicí elektronika
- stavový displej přímo na jednotce



Nástěnný ovladač IVAR.OPTIONAL
- volitelné příslušenství



Instalační box IVAR.INST
- volitelné příslušenství

Kód	Typ	Chladicí výkon (7/12 °C)	Topný výkon (45/40 °C)	Rozměr jednotky	Cena
I07009570	IVAR.EGWW 07	1,9 kW	2,0 kW	845 x 270 x 180 mm	14 047,96
I07009575	IVAR.EGWW 10	2,0 kW	2,2 kW	845 x 270 x 180 mm	15 477,55
I07009580	IVAR.EGWW 13	3,1 kW	3,5 kW	930 x 298 x 200 mm	19 506,12
I07009585	IVAR.EGWW 15	3,7 kW	4,1 kW	930 x 298 x 200 mm	20 376,53

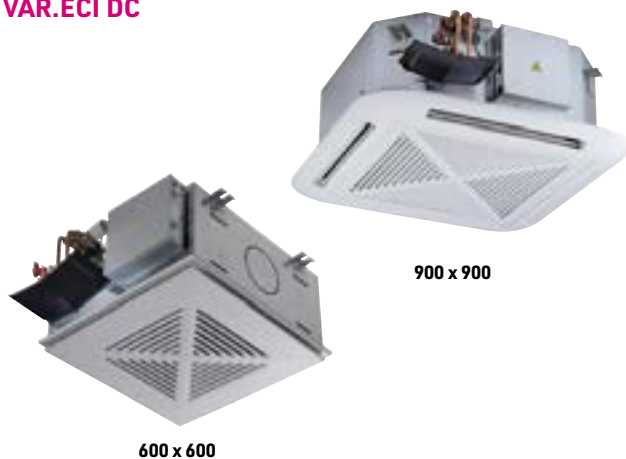
volitelné příslušenství

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07917620	IVAR.OPTIONAL	nástěnný ovladač	2 204,08
I07000584	IVAR.INST	instalační box	516,33

FANCOIL PODSTROPNÍ ECI

IVAR.ECI

IVAR.ECI DC



- je dodáván se vstupním 3cestným ventilem (Kvs 2,5) a elektrotermickým pohonem
- obsahuje čerpadlo odvodu kondenzátu
- regulace IdroLAN je součástí jednotky
- samostatně je nutné objednat ovládací termostat
- dvourubkové provedení
- výkonný výměník tepla

Kód	Typ	Chladicí výkon	Topný výkon	Rozměr jednotky	Cena
I07010462	IVAR.ECI-2425	2,52 kW	2,66 kW	600 x 600 mm	47 192,86
I07010467	IVAR.ECI-2435	3,68 kW	3,65 kW	600 x 600 mm	49 175,51
I07010472	IVAR.ECI-2445	4,72 kW	4,89 kW	600 x 600 mm	51 040,82
I07010487	* IVAR.ECI-2425-DC	2,85 kW	2,99 kW	600 x 600 mm	54 987,76
I07010492	* IVAR.ECI-2445-DC	4,85 kW	4,91 kW	600 x 600 mm	58 672,45
I07010477	IVAR.ECI-2485	8,63 kW	8,33 kW	900 x 900 mm	78 831,63
I07010482	* IVAR.ECI-24100	9,99 kW	10,18 kW	900 x 900 mm	81 748,98
I07010497	* IVAR.ECI-24100-DC	9,6 kW	10,21 kW	900 x 900 mm	89 883,67

* Na objednávku, dodací lhůta min. 30 dnů.

LCD REGULACE – PRO FANCOILY ECI

IVAR.LCD20



- umožňuje zobrazit a změnit programování všech parametrů fancoilu
- umožňuje ovládání všech funkcí fancoilu (teplotu, rychlost, režim vytápění/chlazení atd.)
- podsvícený 3,5" LCD grafický displej
- integrovaný prostorový snímač
- možnost řídit více fancoilu za stejných podmínek

Kód	Typ	Cena
I07916842	IVAR.LCD20	5 602,04

MANAGER REGULACE - PRO FANCOILY ECI

IVAR.MANAGER



- nadřazená regulace pro malé i velké systémy, může řídit až 16 jednotek s komunikací přes Modbus RTU
- stejné funkce jako LCD20 regulace, navíc umí řídit jednu nebo všechny jednotky systému centrálně
- možnost připojení k Wifi síti a ovládání mobilní aplikací POWER IDROLAN 2.0
- podsvícený 4,3" TFT dotykový displej
- disponuje týdenním programováním

Kód	Typ	Cena
I07916872	IVAR.MANAGER	23 662,24

MASTER REGULACE - PRO FANCOILY ECI

IVAR.MASTER

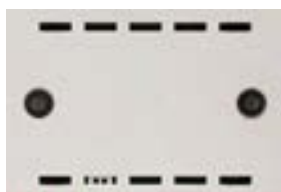


- nadřazená regulace pro velké systémy, může řídit až 100 jednotek s komunikací přes Modbus RTU
- stejné funkce jako LCD20 regulace, navíc umí řídit jednu nebo všechny jednotky systému centrálně
- možnost připojení k Wifi síti a ovládání mobilní aplikací POWER IDROLAN 2.0
- podsvícený 7" TFT dotykový displej
- disponuje týdenním programováním
- možnost vytvoření zón
- instalace do montážní 3modulové krabice 503

Kód	Typ	Cena
I07916972	IVAR.MASTER	62 224,49

KONZOLE IR

IVAR.IR



- umožňuje řízení fancoilů ECI dálkovým ovladačem
- instalace na desku fancoilu ECI
- umožňuje ovládat všechny funkce fancoilu
- nutno připojit prostorový snímač IVAR.LAS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07916992	IVAR.IR	pro fancoily ECI i ECI-DC	9 566,33

DÁLKOVÝ OVLADAČ PRO KONZOLI IR

IVAR.DO IR



- dálkový ovladač pro konzoli IR na fancoilech ECI/ECI-DC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07916982	IVAR.DO IR	pro konzoli IR	3 254,08

SNÍMAČ VZDUCH - VODA - PRO FANCOILY ECI

IVAR.LAS
IVAR.LWS

- IVAR.LAS - snímač vzduch délka 1 m
- IVAR.LWS - snímač voda délka 3 m

Kód	Typ	Cena
I07916910	IVAR.LAS	887,76
I07916920	IVAR.LWS	887,76

KAPALINA NA ČIŠTĚNÍ KLIMATIZACÍ A FANCOILŮ

IVAR.R99



- čisticí a dezinfekční kapalina na žebrované výměníky, klimatizační jednotky, fancoily a omyvatelné vzduchové filtry klimatizace
- odstraňuje nečistoty a jakékoli usazeniny
- odstraňuje zápach a příjemně voní

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07916999	IVAR.R99	500 ml	235,71

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

19

KLIMATIZACE

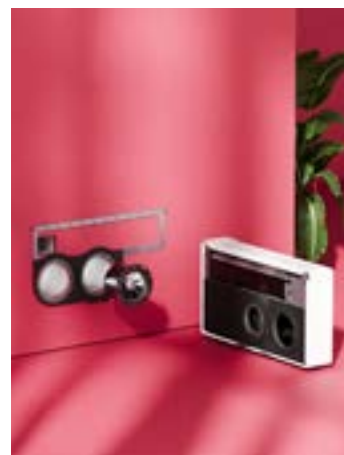
**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



PŘÍKLADY INSTALACE MODELU IVAR.2.0



KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



IVAR.2.0 09HPIN MINI

IVAR.2.0 10HPIN

IVAR.2.0 12HPIN

IVAR.2.0 15HPIN



BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

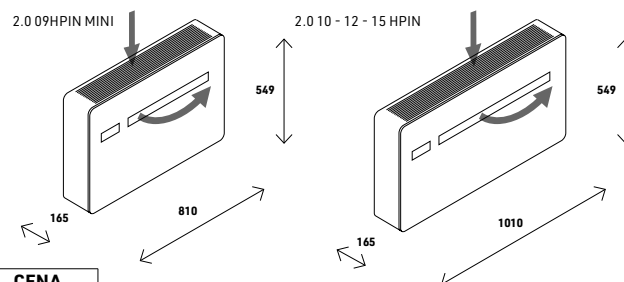
Kód	Jedn.	CZM009IC3II	CBM010IC3II	CBM012IC3II	CZM015IC3II
Cena	Kč	54 048,98	54 048,98	57 345,92	60 573,47
Typ		IVAR.2.0 09HPIN MINI	IVAR.2.0 10HPIN	IVAR.2.0 12HPIN	IVAR.2.0 15HPIN
Chladicí výkon	kW	1,73	2,09	2,33	2,87
Energetická třída při chlazení (EN 14825)		B	A	B	C
EER		3,01	3,29	3,25	2,74
Příkon při chlazení	W	570	640	720	1040
Odvlhčování	l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Topný výkon	kW	1,71	2,08	2,31	2,75
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A	A	A
COP		3,15	3,31	3,28	3,12
Příkon při vytápění	W	540	630	710	880
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C	5 až 25 °C / -15 až 18 °C
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost jednotky (min-max)	dB(A)	27-39	26-39	27-41	29-43
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Typ chladiva		R290-propan	R32	R32	R32
Náplň chladiva	Kg	0,14	0,5	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	810x549x165	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	38	41	41	41
Průměr otvorů	mm	162	162	162	202
Rozteč otvorů	mm	293	293	293	293

Standardní jmenovité podmínky chlazení (EN 14511):
pokojová teplota 27 °C; venkovní teplota = 35 °C

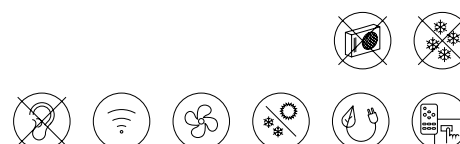
Standardní jmenovité podmínky vytápění (EN 14511):
pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = 7 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

Jednotky jsou standardně dodávány se samosklepnými klapkami - mřížky s pevnými žebry je nutné objednat samostatně (viz níže Fixní mřížky).



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 2.0 (09-12)	GB0738II	IVAR.PRISLUSENSTVI	2 206,12
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 15HPIN	GB1091II	IVAR.PRISLUSENSTVI	2 856,12
KIT proti dešti - pro IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUSENSTVI	3 310,20
KIT proti hmyzu - pro IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 838,78
Spodní kryt - pro IVAR.2.0 9HP MINI	GB1105II	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 838,78
Spodní kryt - pro IVAR.2.0	GB0737II	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 838,78



KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



IVAR.2.0 12HPIN ELEC
IVAR.2.0 15HPIN ELEC
IVAR.2.0 18HPIN ELEC



BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

S PŘÍDAVNÝM TOPNÝM TĚLESEM

S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

Kód	Jedn.	CBMR12IC3II	C3MS15IC3II	C3NS18IC3II
Cena	Kč	67 166,33	71 073,00	80 765,00
Typ		IVAR.2.0 12HPIN ELEC	IVAR.2.0 15HPIN ELEC	IVAR.2.0 18HPIN ELEC
Chladicí výkon	kW	2,33	2,87	3,31
Energetická třída při chlazení (EN 14825)		B	C	C
EER		3,25	2,74	2,74
Příkon při chlazení	W	720	1040	1210
Odvlhčování	l/h	0,9	1,2	1,5
Topný výkon	kW	2,31	2,75	3,52
Výkon přídatného topného tělesa	kW	0,9/1,8	0,9/1,8	0,90/1,80
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A	A
COP		3,28	3,12	2,99
Příkon při vytápění	W	710	880	1180
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 35 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 25 °C / -25 až 18 °C	5 až 25 °C / -25 až 18 °C	5 až 27 °C / -15 až 18 °C
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230-1-50
Hlučnost jednotky (min-max)	dB(A)	27-41	29-43	30-46
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační
Typ chladiva		R32	R32	R32
Náplň chladiva	Kg	0,5	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	1010x549x165	1010x549x165	1010x549x165
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	41	41	41
Průměr otvorů	mm	162	202	202
Rozteč otvorů	mm	293	293	293

Standardní jmenovité podmínky chlazení (EN 14511):
pokojová teplota 27 °C; venkovní teplota = 35 °C

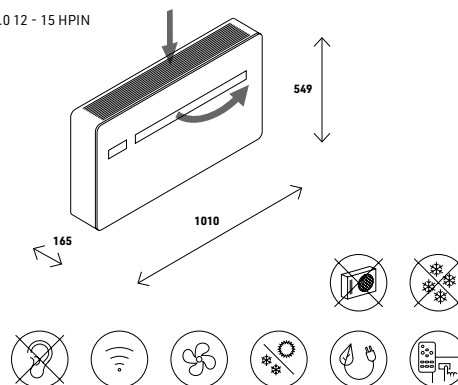
Standardní jmenovité podmínky vytápění (EN 14511):
pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = 7 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

Jednotky jsou standardně dodávány se samosklepnými klapkami - mřížky s pevnými žebry je nutné objednat samostatně (viz níže Fixní mřížky).

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 2.0 (09-12)	GB0738II	IVAR.PRISLUSENSTVI	2 206,12
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 15HPIN	GB1091II	IVAR.PRISLUSENSTVI	2 856,12
KIT proti dešti - pro IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUSENSTVI	3 310,20
KIT proti hmyzu - pro IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 838,78
Spodní kryt - pro IVAR.2.0	GB0737II	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 838,78

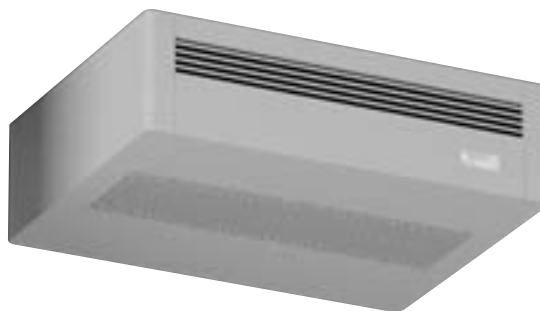
2.0 12 - 15 HPIN



PODSTROPNÍ KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY



IVAR.2.0C 12HPIN
IVAR.2.0C 12HPIN ELEC



BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

S PŘÍDAVNÝM TOPNÝM TĚLESEM

S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

Kód	Jedn.	COMS120C4II	COMS120CEII
Cena	Kč	96 676,00	107 417,00
Typ		IVAR.2.0C 12HPIN	IVAR.2.0C 12HPIN ELEC
Chladicí výkon	kW	2,25	2,25
Energetická třída při chlazení		A	A
EER		3,21	3,21
Příkon při chlazení	kW	0,7	0,7
Ovlhčování	l/24h	0,9	0,9
Topný výkon	kW	2,21	2,21
Výkon přídatného topného tělesa	kW	-	0,90/1,80
Energetická třída při vytápění (EN 14825)		A	A
COP		3,16	3,16
Příkon při vytápění	kW	0,7	0,7
Provozní rozsah teplot chlazení (vnitřní/venkovní)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Provozní rozsah teplot vytápění (vnitřní/venkovní)	°C	5 až 27 °C / -15 až 18 °C	5 až 27 °C / -25 až 18 °C
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50
Hlučnost jednotky (min-max)	dB(A)	40/48	40/48
Typ kompresoru		rotační	rotační
Typ chladiva	typ	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,5	0,5
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	1093x314x843	1093x314x843
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	69	69
Průměr otvorů	mm	160	160
Rozteč otvorů	mm	425	425

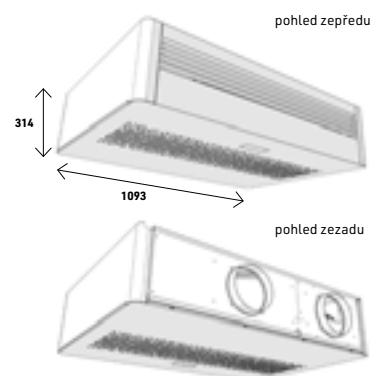
Standardní jmenovité podmínky chlazení (EN 14511):
pokojová teplota 27 °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění (EN 14511):
pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = 7 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

Jednotky jsou standardně dodávány se samosklepnými klapkami - mřížky s pevnými žebry je nutné objednat samostatně (viz níže Fixní mřížky).

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Fixní mřížky - pro IVAR.2.0 2.0 (09-12)	GB0738II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	2 206,12
KIT proti dešti - pro IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	3 310,20
KIT proti hmyzu - pro IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 838,78



SPLITOVÁ KLIMATIZACE INVERTER



IVAR.XREVO-09
IVAR.XREVO-12
IVAR.XREVO-18
IVAR.XREVO-24



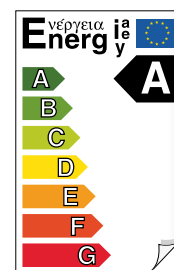
Kód	Jedn.	I07011140	I07011145	I07011150	I07011155
Cena	Kč	17 000,00	22 248,98	37 237,00	48 151,00
Typ		IVAR.XREVO-09	IVAR.XREVO-12	IVAR.XREVO-18	IVAR.XREVO-24
Chladicí výkon	kW	2,6	3,1	5,1	6,9
Energetická třída při chlazení		A++	A++	A++	A++
SEER		6,5	6,6	6,1	7,7
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	140	164	293	315
Odvlhčování	l/h	1,0	1,0	2,3	3,8
Topný výkon	kW	2,4	3,3	4,9	5,8
Energetická třída při vytápění		A+	A+	A+	A++
SCOP		4,4	4,4	4,1	4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	764	1056	1685	1769
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-20 až 24	-20 až 24	-15 až 24	-20 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	62	62	63	67
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO ₂ ekv.	kg	0,48 / 0,32	0,66 / 0,45	1,15 / 0,78	1,50 / 1,01
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4	IPX4	IPX4	IP24
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198	790 x 253 x 198	885 x 297 x 223	995 x 325 x 223
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	740 x 490 x 290	878 x 544 x 317	907 x 588 x 338	1010 x 755 x 398
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	7	7	10	11
Hmotnost venkovní jednotky	kg	21	25	34	49
Sací potrubí	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10	10	15	15

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu k jednotlivým modelům.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	I07917566	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 534,69
Instalační box - pro klimatizace a fancoily	I07000584	IVAR.INST	516,33
Instalační box se sifonem a odvodem kondenzátu - pro klimatizace a fancoily	I07000586	IVAR.INST	1 144,00
Střešní uchycovací modul MT600 - 800x400	IVSMT600	IVAR.IVS SP	4 025,00
Střešní uchycovací modul MT630 - 800x420	IVSMT630	IVAR.IVS SP	1 633,00
Střešní uchycovací modul MT650 - 800x520	IVSMT650	IVAR.IVS SP	1 736,00



SPLITOVÁ KLIMATIZACE DUAL INVERTER (9000 + 12000)



IVAR.XREVO-18D



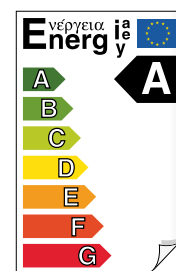
Kód	Jedn.	107011165
Cena	Kč	46 979,59
Typ		IVAR.XREVO-18D
Chladicí výkon	kW	4,9
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		7,1
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	242
Odvlhčování vnitřní jednotka 9000	l/h	1,0
Odvlhčování vnitřní jednotka 12000	l/h	1,0
Topný výkon	kW	5,0
Energetická třída při vytápění		A++
SCOP		4,6
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	1518
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 50
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-20 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	64
Typ kompresoru		rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO ₂ ekv.	kg	1,05 / 0,71
Stupeň krytí vnitřní jednotky 9000 a 12000		IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky 9000 a 12000 (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	900 x 588 x 338
Hmotnost vnitřní jednotky 9000 a 12000	kg	7
Hmotnost venkovní jednotky	kg	35
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20 (celkem 30)
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	107917566	IVAR.PRISLUSENSTVI	1 534,69
Instalační box - pro klimatizace a fancoily	107000584	IVAR.INST	516,33
Instalační box se sifonem a odvodem kondenzátu - pro klimatizace a fancoily	107000586	IVAR.INST	1 144,00
Střešní uchycovací modul MT600 - 800x400	IVSMT600	IVAR.IVS SP	4 025,00
Střešní uchycovací modul MT630 - 800x420	IVSMT630	IVAR.IVS SP	1 633,00
Střešní uchycovací modul MT650 - 800x520	IVSMT650	IVAR.IVS SP	1 736,00



SPLITOVÁ KLIMATIZACE TRIAL INVERTER (9000 + 9000 + 12000)



IVAR.XREVO-24T



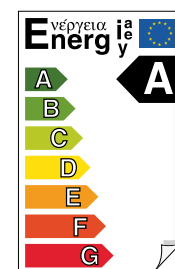
Kód	Jedn.	I07011175
Cena	Kč	73 140,00
Typ		IVAR.XREVO-24T
Chladicí výkon	kW	7,0
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		6,5
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	377
Odvlhčování vnitřní jednotka 9000	l/h	1,0
Odvlhčování vnitřní jednotka 12000	l/h	1,0
Topný výkon	kW	5,8
Energetická třída při vytápění		A
SCOP		3,9
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	2100
Provozní rozsah venk. teplot chlazení	°C	-15 až 50
Provozní rozsah venk. teplot vytápění	°C	-15 až 24
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB(A)	63
Typ kompresoru		rotační
Náplň chladiva R32 (GWP = 675) / CO ₂ ekv.	kg	1,46 / 0,99
Stupeň krytí vnitřní jednotky 9000 a 12000		IPX0
Stupeň krytí venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky 9000 a 12000 (Š x V x H)	mm	790 x 253 x 198
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	955 x 670 x 370
Hmotnost vnitřní jednotky 9000 a 12000	kg	7
Hmotnost venkovní jednotky	kg	45
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	25 (celkem 50)
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C

Standardní jmenovité podmínky vytápění: pokojová teplota 20 °C; venkovní teplota = -10 °C

Podrobné technické charakteristiky naleznete v technickém listu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	TYP	CENA
Wifi ovladač pro klimatizace IVAR.XREVO	I07917566	IVAR.PRISLUŠENSTVI	1 534,69
Instalační box - pro klimatizace a fancoily	I07000584	IVAR.INST	516,33
Instalační box se sifonem a odvodem kondenzátu - pro klimatizace a fancoily	I07000586	IVAR.INST	1 144,00
Střešní uchycovací modul MT600 - 800x400	IVSMT600	IVAR.IVS SP	4 025,00
Střešní uchycovací modul MT630 - 800x420	IVSMT630	IVAR.IVS SP	1 633,00
Střešní uchycovací modul MT650 - 800x520	IVSMT650	IVAR.IVS SP	1 736,00



20

NUCENÉ VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



VĚTRACÍ JEDNOTKA SMARTY 2/3/4X P(E)

- PODSTROPNÍ MONTÁŽ

SMARTY 2X P(E) PH

SMARTY 3X P(E)

SMARTY 4X P(E)



NOVÉ

- vysoce účinná centrální větrací jednotka s rekuperací tepla s EC ventilátory zajišťujícími správné (proměnné) průtoky, a tím požadovanou výměnu vzduchu
- vhodná pro bytové a kancelářské prostory
- SMARTY 2X P(E) PH: napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 1010 x 590 x 250 mm
- SMARTY 3/4X P(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 1228 x 690 x 324 mm
- zabezpečí zdravé a hygienické prostředí bez nadbytečné vlhkosti
- možnost připojení snímače CO₂ a relativní vlhkosti
- přehřev není součástí větrací jednotky kromě SMARTY 2X P(E) PH
- nutné objednat s nástěnnou ovládací jednotkou IVAR.TCP, IVAR.ST-SA, IVAR.STOUCH, nebo interfacem IVAR.MB-GATEWAY: umožňuje ovládání pomocí PC nebo aplikace
- dostupná i verze E s entalpickým výměníkem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVU200P	SMARTY 2X P	DN 125/160; 219 m ³ /h	57 460,20
IVU200PPH	SMARTY 2X P PH	DN 125/160; 219 m ³ /h; 1 kW přehřev	59 966,00
IVU200PE	SMARTY 2X PE	DN 125/160; 219 m ³ /h; entalpický výměník	70 607,14
IVU200PEPH	SMARTY 2X PE PH	DN 125/160; 219 m ³ /h; entalpický výměník; 1 kW přehřev	72 850,00
IVU300P	SMARTY 3X P	DN 160; 397 m ³ /h	68 554,08
IVU300PE	SMARTY 3X PE	DN 160; 397 m ³ /h; entalpický výměník	84 987,76
IVU400P	SMARTY 4X P	DN 160; 573 m ³ /h	81 917,35
IVU400PE	SMARTY 4X PE	DN 160; 573 m ³ /h; entalpický výměník	98 350,00
IVA018.493.010	IVAR.SIF	membránový sifon pro větrací jednotky	1 633,00

VĚTRACÍ JEDNOTKA SMARTY 2/3/4X V(E)

- NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

SMARTY 2X V(E)

SMARTY 3X V(E)

SMARTY 4X V(E)



- vysoce účinná centrální větrací jednotka s rekuperací tepla s EC ventilátory zajišťujícími správné (proměnné) průtoky, a tím požadovanou výměnu vzduchu
- vhodná pro bytové a kancelářské prostory
- SMARTY 2X V(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 595 x 315 x 698 mm, **vestavěný el. přehřev 0,6 kW**
- SMARTY 3/4X V(E): napájecí napětí 230 V, 50 Hz, rozměr 599 x 538 x 810 mm, **vestavěný el. přehřev 1,2 kW**
- zabezpečí zdravé a hygienické prostředí bez nadbytečné vlhkosti
- možnost připojení snímače CO₂ a relativní vlhkosti
- nutné objednat s nástěnnou ovládací jednotkou IVAR.TCP, IVAR.ST-SA, IVAR.STOUCH, nebo interfacem IVAR.MB-GATEWAY: umožňuje ovládání pomocí PC nebo aplikace
- dostupná i verze E s entalpickým výměníkem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVU200V	SMARTY 2X V	DN 125; 182 m ³ /h	61 576,53
IVU200VE	SMARTY 2X VE	DN 125; 182 m ³ /h; entalpický výměník	71 436,73
IVU300V	SMARTY 3X V	DN 160; 409 m ³ /h	70 450,00
IVU300VE	SMARTY 3X VE	DN 160; 409 m ³ /h; entalpický výměník	86 882,65
IVU400V	SMARTY 4X V	DN 160; 560 m ³ /h	84 109,18
IVU400VE	SMARTY 4X VE	DN 160; 560 m ³ /h; entalpický výměník	100 542,86
ZIZG0005SET	sada těsnění pro připojení ISO potrubí DN 125 - SMARTY 2X V(E)		304,00
ZIZG0007SET	sada těsnění pro připojení ISO potrubí DN 160 - SMARTY 3(4)X V(E)		310,00
IVA018.493.010	IVAR.SIF	membránový sifon pro větrací jednotky	1 633,00

PROSTOROVÝ DOTYKOVÝ PŘÍSTROJ

IVAR.ST-SA
IVAR.SA-WIFI



- ovládací panel s dotykovou obrazovkou pro větrací jednotky SMARTY
- možnost ovládání a nastavení všech funkcí jednotky
- nástěnná montáž

Kód	Typ		Cena
IVACC000756	IVAR.ST-SA	do vyprodání	12 034,69
IVACC008321	IVAR.SA-WIFI		15 219,00

PROSTOROVÝ OVLÁDACÍ PANEL

IVAR.STOUCH



- ovládací panel navržený pro snadné ovládání základních funkcí větracích jednotek SMARTY
- nástěnná montáž

Kód	Typ	Cena
IVACC000757	IVAR.STOUCH	6 135,00

OVLÁDACÍ DIGITÁLNÍ PANEL

IVAR.TPC



- programovatelný ovládací dotykový panel pro větrací jednotky SMARTY
- ovládání základních funkcí jednotky
- nástěnná montáž

Kód	Typ	Cena
IVACC007602	IVAR.TPC	4 495,00

INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ POMOCÍ PC

IVAR.MB-GATEWAY



- připojení jednotek SMARTY k domácí síti
- ovládání větracích jednotek pomocí PC nebo mobilní aplikace

Kód	Typ	Cena
IVACC000269	IVAR.MB-GATEWAY	11 236,00

SNÍMAČE KVALITY VZDUCHU (CO₂, RH)

IVAR.CO2
IVAR.DSH-G
IVAR.UG-3



- IVAR.CO2 - snímač CO₂
- IVAR.DSH-G - snímač relativní vlhkosti
- IVAR.UG-3 - detektor kouře
- instalace do potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC007007	IVAR.CO2	pro SMARTY 2X, 3X, 4X	14 692,00
IVACC000279	IVAR.DSH-G	pro SMARTY 2X, 3X, 4X	7 470,41
IVACC004464	IVAR.UG-3	pro SMARTY 2X, 3X, 4X	32 945,00

ELEKTRICKÝ PŘEDEHŘEV/DOHŘEV EKA NIS 160-1,2-1F

IVAR.EKA-NIS

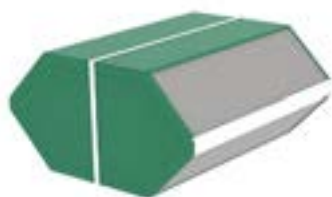


- pro větrací jednotky SMARTY
- slouží k přehřevu nebo dohřevu čerstvého vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC003804	IVAR.EKA-NIS	1,2 kW; 0-10V	7 484,69

ENTALPICKÝ VÝMĚNÍK

IVAR.VYMENIK



- výměník pro zpětné získávání tepla a vlhkosti
- nižší teplota aktivace protimrazové ochrany
- jednoduchá údržba

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC007628	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 2X P	32 064,29
IVACC007629	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 3X P, 4X P	37 163,27
IVACC007630	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 2X V	25 806,12
IVACC007631	IVAR.VYMENIK	pro SMARTY 3X V, 4X V	38 013,27

SADA VÝMĚNNÝCH FILTRŮ

IVAR.FILTR



- standardní třída filtrů
- provedení 2 ks G4 pro přiváděný a odpadní vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC005249	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X P - 2ks	1 027,55
IVACC005251	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X V - 2ks	1 232,65
IVACC005253	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X P, 4X P - 2ks	1 307,14
IVACC005255	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X V, 4X V - 2ks	1 531,63

SADA VÝMĚNNÝCH FILTRŮ (EPM1-70)

IVAR.FILTR



- sada obsahující filtr F7 pro účinnější filtraci přiváděného čerstvého vzduchu (ePM1 70 %)
- provedení 1 ks G4 pro odpadní a 1 ks F7 pro přiváděný vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACC005250	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X P - 2ks	1 237,76
IVACC005252	IVAR.FILTR	pro SMARTY 2X V - 2ks	1 408,16
IVACC005254	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X P, 4X P - 2ks	1 483,67
IVACC005256	IVAR.FILTR	pro SMARTY 3X V, 4X V - 2ks	1 743,88

VÝMĚNÍK TEPLA PRO NEMRZNOUCÍ KAPALINU

IVAR.PROFI-AIR HCWC



- instalace do potrubí v místě přívodu venkovního vzduchu do centrální větrací jednotky
- pro přehřev nebo předchlazení čerstvého venkovního vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I07814270	IVAR.PROFI-AIR HCWC	DN 125; 1,1 kW	22 350,00
I07814280	IVAR.PROFI-AIR HCWC	DN 160; 2,2 kW	26 392,86

IZOLOVANÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR ISO PLUS

IVAR.AIR T



- tepelně izolované parotěsné potrubí sloužící pro přivádění a odvádění vzduchu do a z větrací jednotky v dimenzi 160 mm/1000 mm
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312101	IVAR.AIR T	DN 125 x1000mm	1 698,98
78316102	IVAR.AIR T	DN 160 x 1000 mm	1 378,57

KOLENO 90°

IVAR.AIR K90



- slouží ke změně směru vedení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312140	IVAR.AIR K90	DN 125; ISO plus	1 443,88
78316141	IVAR.AIR K90	DN 160; ISO plus	1 063,27

KOLENO 45°

IVAR.AIR K45



- slouží ke změně směru vedení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS
- součástí dodávky je i spojka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316142	IVAR.AIR K45	DN 160; ISO plus	1 007,14

SPOJKA

IVAR.AIR AP



- slouží ke spojení potrubí a tvarovek IVAR.PROFI-AIR ISO plus stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál PE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312110	IVAR.AIR AP	DN 125; ISO plus	628,57
78316111	IVAR.AIR AP	DN 160; ISO plus	527,55

REDUKCE

IVAR.AIR RP



- slouží ke spojení a redukování potrubí IVAR.PROFI-AIR ISO plus různých průměrů
- přípustná provozní teplota -25 °C až +80 °C
- materiál EPS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312120	IVAR.AIR RP	DN 160 - DN 125; ISO plus	937,76
78316121	IVAR.AIR RP	DN 180 - DN 160; ISO*	817,35

* slouží k redukcí dopojení rozdělovače typu IVAR.AIRC R (kód 78318016)

UZAVÍRACÍ Klapka

IVAR.SKG-A



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFIT000203	IVAR.SKG-A	DN 160	516,00
IVAACC000305	IVAR.CM320	Servopohon k uzavírací klapce SKG-A	5 005,00

ROZDĚLOVACÍ KUS

IVAR.Y-KUS



- slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm
- výstup 45°
- kovové, galvanicky pokovené

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.581.616	IVAR.Y-KUS	45°; DN 160; galvanicky pokovený	1 405,10

TLUMIČ HLUKU FLEXI

IVAR.AIR TL



- mezikus do hlavního potrubního rozvodu systému SMARTY
- slouží k utlumení přenášeného hluku potrubím
- mezi větrací jednotku a rozdělovač
- materiál hliník (dvoustěnné flexibilní potrubí), minerální vlna + pryskyřice

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312850	IVAR.AIR TL	DN 125; L= 100 cm	3 003,00
78316850	IVAR.AIR TL	DN 160; L= 100 cm	4 084,69

TLUMIČ HLUKU

IVAR.AIR TL



- mezikus do hlavního potrubního rozvodu systému SMARTY
- slouží k utlumení přenášeného hluku potrubím
- mezi větrací jednotku a rozdělovač
- materiál hliník, minerální vlna + pryskyřice

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA018.091.007	IVAR.AIR TL	DN 160, L= 30 cm	1 385,00
IVAFIT000290	IVAR.AIR TL	DN 160; L= 90 cm	1 962,00

ZVUKOVĚ ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ PHONIC TRAP

IVAR.PHONIC TRAP P
IVAR.PHONIC TRAP PR

NOVÉ



- ohebné flexibilní potrubí Phononic Trap pro připojení větracích jednotek SMARTY
- připojení k jednotkám pouze stahovací páskou (kov, plast) a následně je možné sponu přelepit originální lepicí páskou Phononic Trap

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TRAP1273	IVAR.PHONIC TRAP P	Ø 127 mm; 3 m	1 020,00
TRAP12710	IVAR.PHONIC TRAP P	Ø 127 mm; 10 m	3 021,00
TRAP1603	IVAR.PHONIC TRAP P	Ø 160 mm; 3 m	1 157,00
TRAP16010	IVAR.PHONIC TRAP P	Ø 160 mm; 10 m	3 510,00
TRAPSV125	IVAR.PHONIC TRAP PR	SV 125 spojka vnitřní pro PHONIC TRAP – Ø 125	63,00
TRAPSV160	IVAR.PHONIC TRAP PR	SV 160 spojka vnitřní pro PHONIC TRAP	73,00
TRAP10688	IVAR.PHONIC TRAP PR	lepicí páska pro potrubí PHONIC TRAP – 5 m	122,00
TRAP10687	IVAR.PHONIC TRAP PR	nůžky - pro potrubí PHONIC TRAP	690,00

VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ MŘÍŽKA JEDNODUCHÁ

IVAR.AIR MRJ



78312170

78316174
78316176

- slouží k zakončení potrubí sání čerstvého venkovního vzduchu nebo výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312170	IVAR.AIR MRJ	DN 125; max 220 m³/h, nerez ocel	2 922,00
78316174	IVAR.AIR MRJ	DN 160; nerez ocel	4 985,71
78316176	IVAR.AIR MRJ	DN 160; ocel; barva bílá	4 760,20

VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ MŘÍŽKA KOMBINOVANÁ

IVAR.AIR MRK
IVAR.AIR WSG



78312173



78316172



IVAFIT000403



IVA018.192.003

- slouží k zakončení potrubí sání čerstvého venkovního vzduchu a výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku
- s přípojevacími hrdly
- materiál nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312173	IVAR.AIR MRK	vertikální; DN 125; 250 x 497 x 175 mm	13 464,29
78316172	IVAR.AIR MRK	horizontální; DN 160; 577 x 327 x 195 mm	14 863,27
IVAFIT000403	IVAR.AIR WSG	horizontální; DN 160; 470 x 308 x 86 mm	2 054,00
IVA018.192.003	IVAR.AIR MRK	univerzální	6 425,51

PRŮCHODKA

- PRO STŘEŠNÍ VYÚSTĚNÍ

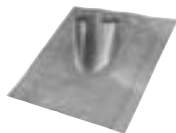
IVAR.AIR PK
IVAR.AIR PKP
IVAR.AIR KSV



78316180



78316184



78316183



78300175

- IVAR.AIR PK - pro rovnou střechu, materiál hliník
- IVAR.AIR PKP - pro šikmou střechu
- 78316183 - materiál pozinkovaný plech
- 78316184 - materiál plast
- 78300175
- slouží k zakončení potrubí výfuku odpadního vzduchu pro větrací jednotku (ISO DN 160/180)
- pryžové spojky jsou součástí dodávky
- rozměry 365 - 1400 mm; Ø 200 mm - vnější průměr
- materiál ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316180	IVAR.AIR PK	DN 160 / DN 180	1 184,69
78316183	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 40° - 50°; do vyprodání	7 351,02
78316184	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 25° - 55°	6 539,80
78300175	IVAR.AIR KSV	DN 160/DN 180; max. 400 m³/h	5 718,37

DO VYPRODÁNÍ

OVÁLNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL

IVAR.AIRD O



- potrubí slouží pro hlavní vedení přiváděného a odváděného větracího vzduchu mezi větrací jednotkou a rozdělovačem větracího vzduchu
- odolné proti promáčknutí
- materiál ABS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316401	IVAR.AIRD O	1,15 m; 163 x 68 mm	463,27

SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

IVAR.AIRD SP



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316410	IVAR.AIRD SP	163 x 68 mm; kanal	166,33

KOLENO 90° - VERTIKÁLNÍ

IVAR.AIRD K90V



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316440	IVAR.AIRD K90V	163 x 68 mm; kanal	385,71

KOLENO 90° - HORIZONTÁLNÍ

IVAR.AIRD K90H



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316441	IVAR.AIRD K90H	163 x 68 mm; kanal	441,84

PŘECHODOVÁ REDUKCE

IVAR.AIRD RZ



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL na modulovou rozdělovací skříň IVAR.AIRTD R, IVAR.AIR R6 nebo ISO potrubí DN 160
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316424	IVAR.AIRD RZ	2 x 163 x 68 mm; DN 160; kanal	727,55

PŘECHODKA PŘÍMÁ

IVAR.AIRD PR



- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL na potrubí ISO DN 125
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316425	IVAR.AIRD PR	163 x 68 mm; DN 125; kanal	552,04

PLOCHÝ ROZDĚLOVAČ 6CESTNÝ

IVAR.AIR R6
IVAR.AIR R6 B
IVAR.AIR R6 V
IVAR.AIR R6 S
IVAR.AIR R6 Z



- všechny instalace v jednom
- 6 připojení pro classic nebo tunnel
- 6 zátek součástí dodávky
- materiál rozdělovače PS/ABS, příslušenství PP

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78316007	IVAR.AIR R6	Ø 63/75/90 mm; classic/tunnel rozdělovač	A	5 037,76
78316060	IVAR.AIR R6 V	vyústění na ISO DN 160 a OVAL 163 x 68 mm	B	643,88
78316072	IVAR.AIR R6 S	spojka DN 160	C	493,88
78316071	IVAR.AIR R6 Z	inspekční zátka DN 160	D	493,88
78316073	IVAR.AIR R6 B	sada bednění do betonu DN 160	E	2 669,39

SPOJKA MODULOVÉ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ

IVAR.AIRC PR



- spojka pro napojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC na modulovou rozdělovací skříň větracího vzduchu
- vzduchotěsný spoj mezi tvarovkou a rozdělovačem díky pryžovým O-kroužkům
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363321	IVAR.AIRC PR	Ø 63 mm; classic	160,20
78375321	IVAR.AIRC PR	Ø 75 mm; classic	172,45
78390321	IVAR.AIRC PR	Ø 90 mm; classic	181,63

ZÁTKA ROZDĚLOVAČE

IVAR.AIRC ZR



- jednoduché otevírání a uzavírání vývodů rozdělovače
- vylepšená vzduchotěsnost
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300321	IVAR.AIRC ZR	profi-air classic	86,73

PLOCHÝ ROZDĚLOVAČ

IVAR.AIRTD R



- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR TUNNEL 5 x 132 x 52 mm
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL 2 x 163 x 68 mm
- materiál PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313005	IVAR.AIRTD R	5 x 132 x 52 mm tunnel; 2 x 163 x 68 mm kanal	3 638,78

MODULOVÁ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ PLUS

IVAR.AIRC R

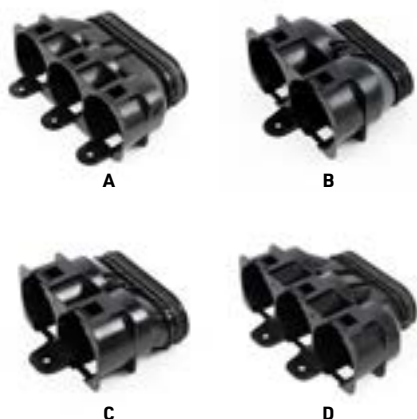


- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR CLASSIC Ø 63 mm, Ø 75 mm nebo Ø 90 mm
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL Ø 160 mm nebo Ø 180 mm
- materiál ocel
- 78316006 v dodávce 7 ks zátek
- 78316011 v dodávce 14 ks zátek
- 78318016 v dodávce 18 ks zátek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316006	IVAR.AIRC R	DN 160 isol x 5 x Ø 63/75/90 mm; classic	6 118,37
78316011	IVAR.AIRC R	DN 160 isol x 10 x Ø 63/75/90 mm; classic	8 307,14
78318016	IVAR.AIRC R	DN 180 isol x 15 x Ø 63/75/90 mm; classic	10 329,59

ADAPTÉR

IVAR.ADAPTER



- k vytvoření potrubní sítě větracího systému
- s dvojitým těsněním k zajištění vzduchotěsného spojení s rozdělovačem IVAR.AIRBOX
- součástí je uzavírací zátka a upevňovací svorky
- může být také použit k připojení ke konektoru na oválném potrubí IVAR.PROFI-AIR KANAL s požadovaným průměrem

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
IVA010.060.363	IVAR.ADAPTER	adaptér 3x63; plast ABS	A	566,33
IVA010.060.275	IVAR.ADAPTER	adaptér 2x75; plast ABS	B	566,33
IVA010.060.375	IVAR.ADAPTER	adaptér 3x75; plast ABS	D	789,80
IVA010.060.290	IVAR.ADAPTER	adaptér 2x90; plast ABS	C	566,33

ROZDĚLOVAČ

IVAR.AIRBOX



- slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm pro napojení max. 4 ks IVAR.ADAPTER
- provedení 90°
- **IVA010.002.401** - součástí balení je 1 ks zátka pro oválné přípojky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.002.401	IVAR.AIRBOX	DN 160; 4x oválné přípojky se zátkou	2 167,35
IVA010.002.402	IVAR.AIRBOX	4x oválné přípojky	1 203,06
IVA010.002.500	IVAR.AIRBOX	zátka OVAL	120,41

ROZDĚLOVAČ

IVAR.RZ63

IVAR.YRZ



- **IVAR.RZ63** - rozdělovač 12x63/DN 180 + 2x OVAL KANAL
- **IVAR.YRZ** - slouží k rozdělení větracího vzduchu s průměrem 160 mm na 2 odbočky
- IVAR.PROFI-AIR OVAL KANAL, IVAR.ADAPTER nebo přímé napojení na kteroukoli větrací jednotku DN 160; provedení 90°

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.002.012	IVAR.RZ63	12x63/DN 180	5 698,98
IVA010.002.300	IVAR.YRZ	90°; Ø 160; 2x OVAL KANAL	1 328,57

OHEBNÉ KRUHOVÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

IVAR.AIRC T



ANTIBAKTERIÁLNÍ

ANTISTATICKÉ

- flexibilní potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- dvoustěnné korugované potrubí
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota -5 °C až +60 °C
- pokročilé připojení
- materiál PE-HD
- průtok vzduchu Ø 63 - 23 m³/h; Ø 75 - 30 m³/h; Ø 90 - 45 m³/h

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
78363305	IVAR.AIRC T	Ø 63 mm	50 m	89,80
78375305	IVAR.AIRC T	Ø 75 mm	50 m	95,92
78390302	IVAR.AIRC T	Ø 90 mm	do vyprodání; 20 m	155,10
78390305	IVAR.AIRC T	Ø 90 mm	50 m	137,76

JAZÝČKOVÉ KRUHOVÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.AIRC ORING



- těsnící kroužek pro utěsnění spoje potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363375	IVAR.AIRC ORING	Ø 63 mm; classic	70,41
78375375	IVAR.AIRC ORING	Ø 75 mm; classic	72,45
78390375	IVAR.AIRC ORING	Ø 90 mm; classic	72,45

ZÁTKA POTRUBÍ

IVAR.AIRC Z



- slouží k zaslepení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363370	IVAR.AIRC Z	Ø 63 mm; classic	do vyprodání 94,90
78375370	IVAR.AIRC Z	Ø 75 mm; classic	do vyprodání 100,00
78390370	IVAR.AIRC Z	Ø 90 mm; classic	do vyprodání 122,45

KOLENO 90°

IVAR.AIRC K90



- slouží ke spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- optimalizované proudění (méně hluku/níže energetická náročnost)
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78375341	IVAR.AIRC K90	Ø 75 mm; classic	579,59
78390341	IVAR.AIRC K90	Ø 90 mm; classic	626,53

ŘEZÁK NA DĚLENÍ POTRUBÍ

IVAR.RER



- slouží pro dělení ohebného kruhového potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC NA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.920.002	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 63	1 683,67
IVA010.920.001	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 75	1 683,67
IVA010.920.000	IVAR.RER	pro kruhové potrubí Ø 90	1 683,67

KLIP

IVAR.CLIP



- slouží pro uchycení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0983II	IVAR.CLIP	DN 75; materiál PE	48,98
GR0984II	IVAR.CLIP	DN 90; materiál PE	48,98

SPOJOVACÍ HRDLO

IVAR.AIRC AP



- slouží ke spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- materiál PE

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78363310	IVAR.AIRC AP	Ø 63 mm; classic	146,94
78375310	IVAR.AIRC AP	Ø 75 mm; classic	177,55
78390310	IVAR.AIRC AP	Ø 90 mm; classic	216,33

VÝVOD VZDUCHU 90° PLUS A KRYTKA

IVAR.AIRC V90 PLUS, IVAR.AIRC KR IVAR.AIRE, IVAR.AIRPS, IVAR.AIREX



- pro montáž i do betonového bednění
- vývod vzduchu k napojení 2 až 3 ks potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- do jednotlivých místností, kruhový 90°
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál IVAR.AIRC V90 PLUS - PP, IVAR.AIRC KR - PS
- k vývodům 78300386 (G) nutno objednat rámeček 78300695

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78363381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 3 x Ø 63 mm - DN 125	A	1 528,57
78363382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 3 x Ø 63 mm - DN 125; krátký	B	1 459,18
78375381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 75 mm - DN 125	C	1 203,06
78375382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 75 mm - DN 125; krátký	D	1 267,35
78390381	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 90 mm - DN 125	C	1 440,82
78390382	IVAR.AIRC V90 PLUS	90°; 2 x Ø 90 mm - DN 125; krátký	D	1 527,55
78300081	IVAR.AIRC KR	krytka; DN 125	E	227,55
78312086	IVAR.AIRE	prodloužení; DN 125	F	735,71
78300386	IVAR.AIRPS	90°; 3 vývody 63-90; 317 x 84 mm	G	1 395,92
78300086	IVAR.AIREX	prodloužení pro IVAR.AIRT VM 90	H	577,55
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	černý; 317 x 84 x 25 mm		1 286,73

VÝVOD VZDUCHU

IVAR.VK90 IVAR.VD90

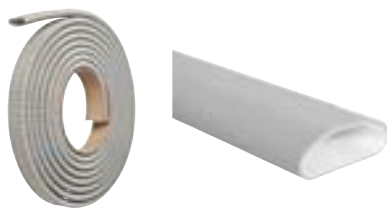


- vývod vzduchu k napojení IVAR.ADAPTER
- vstup do jednotlivých místností je kruhový DN 125 90°
- pro instalaci do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA010.080.000	IVAR.VK90	90°; DN 125; 60 mm	566,33
IVA010.081.000	IVAR.VD90	90°; DN 125; 300 mm	676,53

OHEBNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR TUNNEL

IVAR.AIRT T



ANTIBAKTERIÁLNÍ

ANTISTATICKÉ

- flexibilní potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného vzduchu
- ploché dvoustěnné korugované potrubí, odolné proti promáčknutí
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota -25 °C až +60 °C
- materiál PP
- průtok vzduchu 45 m³/h

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
78313202	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	20 m	405,10
78313201	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	3 m tyče/12 m	576,53

SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

IVAR.AIRT SP



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PC/PBT, včetně těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313210	IVAR.AIRT SP	132 x 52 mm; tunnel	110,20

OTOČNÝ ADAPTÉR

IVAR.AIRT AP



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PC/PBT, včetně těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313222	IVAR.AIRT AP	132 x 52 mm; tunnel	274,49

UPEVNĚVACÍ SPONA

IVAR.AIRT N



- pro upevnění spoje potrubí větracího vzduchu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313213	IVAR.AIRT N	132 x 52 mm; tunnel	72,45

KOLENO 90° - VERTIKÁLNÍ

IVAR.AIRT K90V



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313240	IVAR.AIRT K90V	132 x 52 mm; tunnel	330,61

KOLENO 90° - HORIZONTÁLNÍ

IVAR.AIRT K90H



- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313241	IVAR.AIRT K90H	132 x 52 mm; tunnel	385,71

ZÁTKA

IVAR.AIRT Z



- slouží pro zaslepení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313270	IVAR.AIRT Z	132 x 52 mm; tunnel	158,16

VÝVOD VZDUCHU 90°

IVAR.AIRT V901

IVAR.AIRT V902



IVAR.AIRT V901



IVAR.AIRT V902

- vývod vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, kruhový 90°
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313280	IVAR.AIRT V901	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 042,86
78313282	IVAR.AIRT V902	vstup 2 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 342,86

VÝVOD VZDUCHU PŘÍMÝ

IVAR.AIRT V1



- vývod vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, kruhový přímý
- pro instalace do stěny a stropu, k napojení designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313281	IVAR.AIRT V1	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1 158,16

VÝVOD VZDUCHU 90°

IVAR.AIRT VM90



78313285



78313286

- vývod vzduchu pro krycí mřížku a potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností
- pro instalace do stěny, podlahy a stropu, k upevnění designových mřížek
- materiál PE-HD
- vývod 78313285 pasuje pouze k rámečku 78300690; vývod 78313286 pasuje k rámečku 78300695

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313285	IVAR.AIRT VM90	vstup 132 x 52 mm; výstup 84 x 305 mm; tunnel	do vyprodání 1 164,29
78313286	IVAR.AIRT VM90	90°; 2 vývody; 317 x 84 mm; tunnel	1 162,00

PŘECHODKA PŘÍMÁ

IVAR.AIRCT PR



A



B

- slouží k přechodu - spojení potrubí a příslušenství IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Obrázek	Cena
78313223	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 75 mm - vnější; tunnel/classic	A	364,29
78313224	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnější; tunnel/classic	A	364,29
78313225	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnitřní; tunnel/classic	B	424,02

PŘECHODKA 90°

IVAR.AIRCT P90



- slouží k přechodu - spojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313226	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 75 mm; tunnel/classic	385,71
78313227	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 90 mm; tunnel/classic	385,71

OMEZOVAČ PRŮTOKU VZDUCHU

IVAR.AIRT RV



- slouží k omezení množství přiváděného a odváděného vzduchu
- umístění do rozdělovače IVAR.AIRTD R nebo do IVAR.PROFI-AIR TUNNEL vývodu 90° IVAR.AIRCT P90
- **IVA010.070.100** - s otvorem pro měřič tlakové difference
- materiál PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78313299	IVAR.AIRT RV	132 x 52 mm; tunnel	158,16
IVA010.070.100	IVAR.AIRT RV	DN 125; classic	510,20

PŘÍMOČINNÝ NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU

IVAR.AIRC RV



- omezovač slouží k nastavení konstantního průtoku přiváděného a odváděného větracího vzduchu jednotlivých místností
- umístění do modulové rozdělovací skříně IVAR.AIRC R a IVAR.AIR R6 do jednotlivých větví
- nastavení po 5 m³/h pro kód 78300002
- materiál PP/SILIKON

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300015	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; max. 15 m³/h; classic	975,51
78300002	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; 20 - 50 m³/h; classic	1 105,10

NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU

IVAR.AIRC RVN



- omezovač slouží k nastavení průtoku přiváděného a odváděného větracího vzduchu jednotlivých místností
- umístění do modulové rozdělovací skříně IVAR.AIRC R a IVAR.AIRC R6 do jednotlivých větví
- materiál PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300005	IVAR.AIRC RVN	DN 80	612,24

TALÍŘOVÝ VENTIL ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVO



- talířový ventil pro odváděný vzduch slouží k nastavení průtoku vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál kov, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312620	IVAR.AIR TVO	DN 125; classic/tunnel	983,67
IVA010.910.001	IVAR.BT AIR TVO	DN 125; classic/tunnel	271,00

TALÍŘOVÝ VENTIL PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVP



- talířový ventil pro přiváděný vzduch slouží k plynulému nastavení průtoku přiváděného vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál kov, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312610	IVAR.AIR TVP	DN 125; classic/tunnel	1 552,04
IVA010.910.002	IVAR.BT AIR TVP	DN 125; classic/tunnel	271,00

UNIVERZÁLNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL

IVAR.AIR TVU



- talířový ventil pro přiváděný a odváděný vzduch
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní
- materiál PP, bílý lak

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312630	IVAR.AIR TVU	DN 125; classic/tunnel	395,92
TRAPBDOP125	IVAR.AIR TVU	185 x 185mm; DN 125 classic/tunnel	491,00

FILTR

IVAR.AIR TF



- **78312650** - kónický pro talířové ventily a IVAR.AIR MR1
- **78300650** - obdélníkový pro mřížky IVAR.AIR MR2
- materiál polyesterové vlákno
- třída G3 pro odváděný (odpadní) vzduch

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312650	IVAR.AIR TF	kónický; DN 125	5	164,29
78300650	IVAR.AIR TF	obdélníkový; 295 x 75 x 10 mm	5	224,49

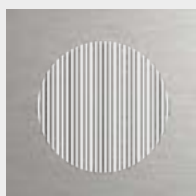
DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



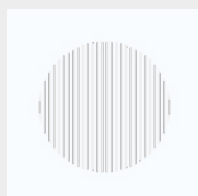
SHAPE CIRCLE



SHAPE COMPACT



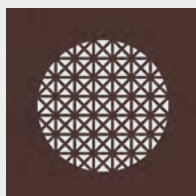
LINE COMPACT



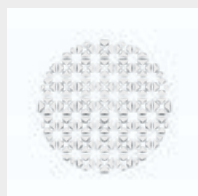
LINE COMPACT



IVAR.AIR-RV



PYRAMID COMPACT



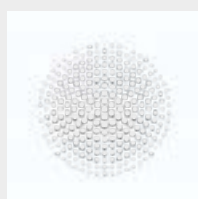
PYRAMID COMPACT



IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE



AVANTGARDE COMPACT



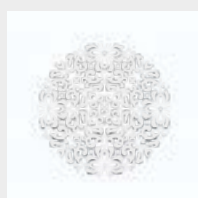
AVANTGARDE COMPACT



IVAR.AIR-FILTR



FLORA COMPACT



FLORA COMPACT



IVAR.AIR-FILTR KOV

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312660	IVAR.AIR-SHAPE COMPACT	sklo; čirá bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 431,63
78312661	IVAR.AIR-SHAPE CIRCLE	sklo; čirá bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 431,63
78312663	IVAR.AIR-LINE COMPACT	nerezová ocel; Ø 160 x Ø 160 mm	1 838,78
78312662	IVAR.AIR-LINE COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	1 715,31
78312665	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	tmavá bronz; Ø 160 x Ø 160 mm	1 960,20
78312664	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	1 878,57
78312667	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	nerezová ocel; Ø 160 x Ø 160 mm	2 247,96
78312666	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	2 083,67
78312669	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	antracitová; Ø 160 x Ø 160 mm	3 431,63
78312668	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	bílá; Ø 160 x Ø 160 mm	3 185,71

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312695	IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE	plast; Ø 122 mm	1 324,49
78312692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; Ø 122 mm; 10 mm	205,10
78312693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; Ø 122 mm; 3 mm	1 102,04
78312001	IVAR.AIR-RV	regulátor vzduchu; DN 125	531,63

DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



SHAPE BUSINESS



SHAPE STYLE



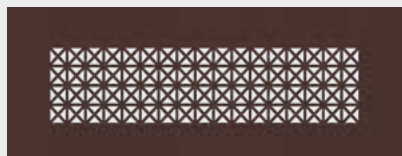
LINE



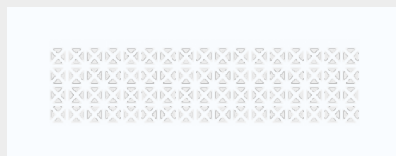
LINE



IVAR.AIR-RAMECEK



PYRAMID



PYRAMID



IVAR.AIR-FILTR



AVANTGARDE



AVANTGARDE



IVAR.AIR-FILTR KOV



FLORA



FLORA



IVAR.AIR-RO

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300660	IVAR.AIR-SHAPE BUSINESS	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	5 351,02
78300661	IVAR.AIR-SHAPE STYLE	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	5 351,02
78300663	IVAR.AIR-LINE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	2 490,82
78300662	IVAR.AIR-LINE	bílá; 350 x 130 mm	2 247,96
78300665	IVAR.AIR-PYRAMID	tmavá bronz; 350 x 130 mm	2 858,16
78300664	IVAR.AIR-PYRAMID	bílá; 350 x 130 mm	2 614,29
78300667	IVAR.AIR-AVANTGARDE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	3 064,29
78300666	IVAR.AIR-AVANTGARDE	bílá; 350 x 130 mm	2 817,35
78300669	IVAR.AIR-FLORA	antracitová; 350 x 130 mm	3 431,63
78300668	IVAR.AIR-FLORA	bílá; 350 x 130 mm	3 185,71
Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300690	IVAR.AIR-RAMECEK	černá; 298 x 80 x 30 mm; pasuje k vývodu 78313285; do vyprodání	1 401,00
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	plast; černá; 317 x 84 x 25 mm; pasuje k vývodům 78313286 a 78300386	1 286,73
78300692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; 298 x 80 x 10 mm	205,10
78300693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; 298 x 80 x 3 mm	1 102,04
78300007	IVAR.AIR-RO	regulátor vzduchu; 317 x 84 mm	445,92

DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



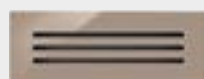
IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-HORIZON



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-RAMECEK



IVAR.AIR-STRIPES



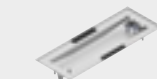
IVAR.AIR-TWIST CIRCLE



IVAR.AIR-STRIPES



IVAR.AIR-TWIST COMPACT



IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR



IVAR.AIR-CROSS



IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



IVAR.AIR-CROSS



IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



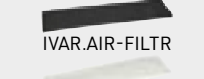
IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE



IVAR.AIR-CROSS



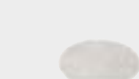
IVAR.AIR-CROSS CIRCLE



IVAR.AIR-FILTR



IVAR.AIR-FILTR



IVAR.AIR-FILTR KOV

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300670	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; čirá bílá	8 292,86
78300671	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; matná modrá	8 292,86
78300672	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; světle hnědá	8 292,86
78300673	IVAR.AIR-HORIZON	sklo; černá a bílá	9 407,14
78300675	IVAR.AIR-STRIPES	sklo; saténově bílá	9 407,14
78300676	IVAR.AIR-STRIPES	sklo; saténově černá	9 407,14
78300677	IVAR.AIR-CROSS	sklo; saténově bílá	10 615,31
78300678	IVAR.AIR-CROSS	sklo; saténově bronzová	10 615,31
78300679	IVAR.AIR-CROSS	sklo; modrošedá	12 913,27

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	plast; 317 x 84 x 25 mm	1 286,73
78300699	IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR	350 x 130 mm	5 655,10
78300692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; 298 x 80 x 10 mm	205,10
78300693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; 298 x 80 x 3 mm	1 102,04

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312670	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; čirá bílá	7 203,06
78312671	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; matná modrá	7 203,06
78312672	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; světle hnědá	7 203,06
78312673	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; černá a bílá	8 151,02
78312674	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; černá a bílá	8 151,02
78312675	IVAR.AIR-TWIST CIRCLE	sklo; saténově bílá	8 151,02
78312676	IVAR.AIR-TWIST COMPACT	sklo; saténově černá	8 151,02
78312677	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; saténově bílá	8 387,76
78312678	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; saténově bronzová	8 387,76
78312679	IVAR.AIR-CROSS CIRCLE	sklo; modrošedá	10 140,82

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300695	IVAR.AIR-RAMECEK	plast; černá; 317 x 84 x 25 mm; pasuje k vývodům 78313286 a 78300386	1 286,73
78312695	IVAR.AIR-RAMECEK CIRCLE	plast; Ø 122 mm	1 324,49
78312692	IVAR.AIR-FILTR	pěna; černý; Ø 122 mm; 10 mm	205,10
78312693	IVAR.AIR-FILTR KOV	hliník; stříbrný; Ø 122 mm; 3 mm	1 102,04
78312001	IVAR.AIR-RV	regulátor vzduchu; DN 125	531,63
78300699	IVAR.AIR-RAMECEK FLOOR	350 x 130 mm	5 655,10

DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA HRC 08 V X – DUAL-FLOW

IVAR.HRC 08 V X



NOVÉ

- decentralizovaná větrací jednotka s velmi vysokou účinností rekuperace tepla s křížovým protiproudým výměníkem, kompaktní rozměry pro instalaci na stěnu
- účinnost až 80,5 %
- maximální průtok vzduchu 80 m³/h
- entalpický výměník
- průměr otvorů: 2x 162 mm
- rozměry: 555 x 565 x 148 mm (v x š x h)
- součástí regulace je snímač vlhkosti a CO₂
- vestavěný Wi-Fi modul
- Bypass

Kód	Typ	Specifikace	Cena
VRVP08WC1II	IVAR.HRC 08 V X	Ø 2x 160 mm; 565 x 555 x 148 mm; 21,1 kg	40 282,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ



NOVÉ

Nástěnný řídicí termostat

- vzdálený ovládací panel s dotykovým displejem
- nástěnná instalace
- včetně termostatu, snímače pro měření teploty a relativní vlhkosti v místnosti
- připojení kabelem
- barva bílá
- s Wi-fi modulem a ovládáním přes aplikaci

Kód	Typ	Specifikace	Cena
AHRP0022II	IVAR.HRC RT	dálkové ovládání HR 08 V X Wi-Fi	4 836,00

Sada filtrů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
AHRC0045II	IVAR.HRC SF	sada 2ks náhradních filtrů HR 08 V X	1 201,00

SYSTEM DECENTRALIZOVANÉHO NUCENÉHO VĚTRÁNÍ IVAR.HRC MASTER – SLAVE

DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA HRC S - ANALOGOVÁ VERZE

IVAR.HRC S



NUTNÉ DOOBJEDNAT

- jednotka Master je dodávána s ovládáním, jednotka Slave bez ovládání
- napájecí napětí 230 V, transformátor 12 V je součástí dodávky
- jednotka Master může ovládat až 3 jednotky Slave
- nutné doobjednat montážní šablonu IVAR.HRC MS včetně upevňovacích šroubů pro rychlou montáž/demontáž a výměnu filtrů GR0804II

Kód	Typ	Specifikace	Cena
VRVP05MCCII	IVAR.HRC SM	05 Master; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	10 824,49
VRVP05MCSII	IVAR.HRC SS	05 Slave; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	7 535,71
GR0804II	IVAR.HRC MS	Ø 160 mm; pro IVAR.HRC S/E 28,50	1 104,00

DO 50 m³/h

DECENTRALIZOVANÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA HRC E - ELEKTRONICKÁ VERZE

IVAR.HRC E



NUTNÉ DOOBJEDNAT

- jednotka je dodávána pouze ve verzi Master s dálkovým ovládáním
- napájecí napětí 230 V
- nutné doobjednat montážní šablonu IVAR.HRC MS včetně upevňovacích šroubů pro rychlou montáž/demontáž a výměnu filtrů GR0804II

Kód	Typ	Specifikace	Cena
VRVP05MC6II	IVAR.HRC EM	05 Master; Ø 160 mm; 180 x 180 x 540 mm; 4,0 kg	13 153,06
GR0804II	IVAR.HRC MS	Ø 160 mm; pro IVAR.HRC S/E 28,50	1 104,00

DO 50 m³/h

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VENKOVNÍ ESTETICKÁ MŘÍŽKA

IVAR.HRC M



- slouží k zakončení potrubí na fasádě budovy
- antistatický materiál odolný proti UV záření

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0806II	IVAR.HRC M	160 mm; pro IVAR.HRC	1 471,43

VÝMĚNNÁ REKUPERAČNÍ VLOŽKA

IVAR.HRC VR



- je součástí dodávky jednotky HRC
- jedná se o náhradní díl
- střídavý oboustranný průtok
- keramický materiál s nízkou tlakovou ztrátou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0809II	IVAR.HRC VR	160 mm; pro IVAR.HRC	8 826,53

VÝMĚNNÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA

IVAR.HRC VF



- jednoduše vyměnitelná
- třída filtrace G3
- s nízkou tlakovou ztrátou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
GR0807II	IVAR.HRC VF	Ø160 mm; pro IVAR.HRC	216,05

VÝMĚNNÉ FILTRY PRO VĚTRACÍ JEDNOTKY IVAR.PROFI-AIR A IVAR.BT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300892	IVAR. AIR TOUCH F7	výměnný filtr - pro IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; F7	1 662,00
78300891	IVAR. AIR TOUCH G4	výměnný filtr - pro IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; G4	1 258,00
78300890	IVAR. AIR TOUCH F5	výměnný filtr - pro IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; F5	1 298,00
78300887	IVAR.AIR FLEX G4F7	sada výměnných filtrů - G4/F7 - pro IVAR.PROFI-AIR 250/360 FLEX	2 740,00
78300886	IVAR.AIR FLEX G4	sada výměnných filtrů - G4/G4 - pro IVAR.PROFI-AIR 250/360 FLEX	1 678,00
78300885	IVAR.AIR FLAT G4	sada výměnných filtrů - G4/F7 - pro IVAR.PROFI-AIR FLAT	3 262,00
78300884	IVAR.AIR FLAT G4	sada výměnných filtrů - G4/G4 - pro IVAR.PROFI-AIR FLAT	1 981,00
78300883	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výměnných filtrů - G4/F7 - pro IVAR.PROFI-AIR SENSOR 300	3 663,00
78300882	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výměnných filtrů - G4/G4 - pro IVAR.PROFI-AIR SENSOR 300	2 203,00
78300881	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výměnných filtrů - G4/F7 - pro IVAR.PROFI-AIR SENSOR 180	2 702,00
78300880	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výměnných filtrů - G4/G4 - pro IVAR.PROFI-AIR SENSOR 180	2 002,00
IVA010.912.401	IVAR.BT G4M5	sada výměnných filtrů - 1xG4/1xM5 - pro IVAR.BT 4.8S	1 047,00
IVA010.912.400	IVAR.BT 2G4	sada výměnných filtrů - 2xG4 - pro IVAR.BT 4.8S	872,00
IVA010.912.301	IVAR.BT G4M5	sada výměnných filtrů - 1xG4/1xM5 - pro IVAR.BT 2.5F	761,00
IVA010.912.300	IVAR.BT 2G4	sada výměnných filtrů - 2xG4 - pro IVAR.BT 2.5F	690,00
IVA010.912.101	IVAR.BT G4M5	sada výměnných filtrů - 1xG4/1xM5 - pro IVAR.BT 3.5F	848,00
IVA010.912.100	IVAR.BT 2G4	sada výměnných filtrů - 2xG4 - pro IVAR.BT 3.5F	808,00

ČISTICÍ SADY



Upozornění:
čisticí sady pro odborné servisní
firmy větracích jednotek a rozvodů
- ceny na vyžádání.
NA OBJEDNÁVKU.

FRÄNKISCHE

IVAR.PROFI-AIR® - JEDNODUŠE OSVĚŽUJÍCÍ ŘEŠENÍ...

Přechodka 90°
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL /
PROFI-AIR CLASSIC
IVAR.AIRCT P90

Koleno 90° horizontální
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT K90H

Otočný adaptér
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT AP

Koleno vertikální 90°
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT K90V

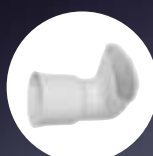
Spojka rozdělovače
IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
IVAR.AIRC PR

Spojka potrubí s těsněním
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT SP

Vývod vzduchu 90°
pro talířové ventily
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT V901

Vývod vzduchu 90° pro
obdélníkové krycí mřížky
IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
IVAR.AIRT VM90

Centrální větrací
jednotka
s rekuperací

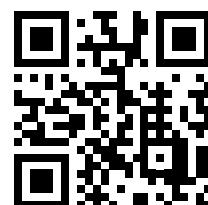


INDEX

**GOOD
IDEAS**

PRO VÍCE INFORMACÍ
NAVŠTIVTE ODKAZ:

Najdete zde podrobnosti
a další zajímavé informace.



INDEX

Kód	Strana
10000012	303
10000014	303
10000034	303
10000038	303
10000100	303
10000112	303
10000114	303
10000200	303
10000212	303
100009CRI05F1C	303
101.007.10L	232
101.007.10P	232
101.026.80	230
101.027.00	230
101.027.00KN	230
101.027.0L	230
101.027.50	230
101.027.50KN	230
101.027.5L	230
101.070.00	230
101.070.00KN	231
101.070.0L	231
101.090.00	231
101.090.00KN	231
101.090.0L	231
101.092.82	244
101.095.10	231
101.095.20	231
101.097.20	234
101.131.00	231
101.141.00	231
101.142.00	231
101.143.00	231
101.150.00	231
101.153.00	231
101.153.10	231
101.155.60	232
101.155.65	243
101.155.80	232
101.155.90	232
101.156.70	232
101.156.75	243
101.156.90	232
101.156.95	243
101.160.40	232
101.160.60	232
101.161.20	232
101.161.40	232
101.170.00	231
103.010.10	233
103.010.20	233
103.010.50	233
103.010.60	233
103.011.10	233
103.020.10	233
103.020.50	233
103.020.60	233
103.020.80	232, 233, 243
103.020.90	232, 233, 243
103.030.10	233
103.030.20	233
103.030.50	231, 233
103.030.60	233
103.030.65	233
103.040.00	233
103.050.00	233
103.070.00	231
103.071.00	233
103.073.00	233
104.520.00	247
105.030.70	247
105.070.00	247
105.070.10	247
106.090.00	255
106.090.10	255

Kód	Strana
106.090.20	255
106.090.30	255
106.090.40	255
106.090.50	255
106.090.95	255
106.191.X5A	255
106.191.X5MA	255
106.195.X5	255
107.010.30	247
107.010.50	247
107.011.60	247
107.028.20	257
108601	338, 353
108701	338, 353
109.210.00	234
109.745.90	260
11000050	303
11000050M	303
11000065	303
11000065M	303
11000080	303
11000080M	303
11000100	303
11000100M	303
11000125	303
11000125M	303
11000150	303
11000150M	303
11000200	303
11000250	303
11000300	303
11000350	303
11000400	303
113.005.20	258
113.005.30	258
113.010.20	258
113.010.50	258
113.050.50	258
113.050.70	258
113.070.50	258
113.070.70	258
113.070.85	258
113.070.90	258
113.130.30	258
113.130.50	258
113.160.11	256
113.160.21	256
113.164.33	259, 328
113.165.61	256
113.165.71	256
113.166.11	256
113.167.11	256
113.167.21	256
113210	312
113330	312
113400	312
113500	312
113825	313
113830	313
113835	313
11420051	271
115000	317
115311	317
120.090.00A	255
120.090.10A	255
120.090.20A	255
120.090.30A	255
120.090.40A	255
120.090.50A	255
120004	23
120005	23
120009CRI05F1C	303
120016	23
120019	23, 101
120024	23

Kód	Strana
120028	23
120029	23
120032	101
120038	23
120039	23
120040	23
120056	101
120063	23
120082/85	23
120086/88	23
120087/89	23
120094/88	23
120191/90	23
121.031.00	260
121.070.00	260
121.070.64	260
121.075.00	260
121.094.00	260
121.300.00	260
125.010.00	246
125.020.00	246
125.030.00	246
125.210.50	234, 243
1285630	312
134034	272
13601040	283
13601050	283
13601060	283
13601240	283
13601250	283
13601260	283
140009CRI05F1C	303
1400330	193
1400331	193
1400332	193
1400333	193
1400340	193
1400341	193
1400342	193
1400343	193
140039	316
140042	316
140043	316
140044	316
140045	316
140068	316
140069	316
140081	316
140120	314
1410006	193
1410011	193
1410012	193
1410014	193
142015DA02	221
142020DA02	221
142030DA02	221
142050DA02	221
142080DA02	221
1420A05A02	221
14730	147
14731	147
150101100	283
15010130	283
15010140	283
15010150	283
15010160	283
150104150	282
15010430	282
15010440	282
15010450	282
15010460	282
15010480	282
15010499	282
150201120	282
150201150	282

Kód	Strana
150201200	282
15020130	282
15020140	282
15020150	282
15020160	282
15020180	282
15020199	282
150202120	282
150202150	282
150202200	282
15020230	282
15020240	282
15020250	282
15020260	282
15020280	282
15020299	282
150204150	282
150204200	282
15020430	282
15020440	282
15020450	282
15020460	282
15020480	282
15020499	282
153023	314
1530G0310	111
1530G0315	111
1530G0320	111
1530G0330	111
1530G0340	111
1530G0350	111
1530G0410	111
1530G04100	111
1530G0415	111
1530G0420	111
1530G0425	111
1530G0430	111
1530G0440	111
1530G0450	111
1530G0515	111
1530G0520	111
1530G0530	111
1530G0550	111
1530G0620	111
1530G0630	111
1530G0650	111
153180	314
153190	314
153195	314
153205	314
153210	314
153523	314
1540G04060	112
1540G04100	112
1540G05060	112
1540G05100	112
1540G06060	112
1540G06100	112
155.011.10	257
155.011.50	256
155.011.58	258
155.011.60	256
1550G000303	109
1550G000403	109
1550G000404	109
1550G000504	109
1550G000505	109
1550G000605	109
1550G000706	109
1550G000707	109
1550G000808	109
1550G000909	109
1550G001010	109
1550G001111	109

Kód	Strana
1550G001212	109
1551G000303	111
1551G000304	111
1551G000404	111
1551G000405	111
1551G000406	111
1551G000505	111
1551G000506	111
1551G000606	111
1552G000202	110
1552G000303	110
1552G000403	110
1552G000404	110
1552G000504	110
1552G000505	110
1552G000604	110
1552G000605	110
1552G000606	110
1552G000706	110
1552G000707	110
1552G000807	110
1552G000808	110
1552G000908	110
1552G000909	110
1552G001010	110
1552G001111	110
1552G001212	110
1560035	192
1560040	192
1560045	192
1560050	192
1560055	192
1560065	192
1560070	192
1560075	192
1560080	192
1560085	192
1560G000303	109
1560G000404	109
1560G000505	109
1560G000606	109
1560G000707	109
1560G000808	109
1560G000909	109
1560G001010	109
1560G001111	109
1560G001212	109
1561G000303	109
1561G000404	109
1561G000505	109
1561G000606	109
1561G000707	109
1561G000808	109
1561G000909	109
1567G000404	112
1570G030303	109
1570G040404	109
1570G050405	109
1570G050505	109
1570G060406	109
1570G060506	109
1570G060606	109
1570G070707	109
1570G080808	109
1570G090909	109
1570G101010	109
1570G111111	109
1570G121212	109
1580G04040404	110
1580G05050505	110
1580G06060606	110
1580G07070707	110
1580G08080808	110
1580G09090909	110
1581G000302	111

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
1581G000402	111	18368-50	309	1V13E05	219	254308	327	3805015030	75
1581G000403	111	18461-50	309	1V1905D	220	254452	327	3806515030	75
1581G000503	111	1878G0003	110	1V1910D	220	254458	327	3808015030	75
1581G000504	111	1878G0004	110	1V1920D	220	254752	327	3810015030	75
1581G000604	111	1878G0005	110	1V1930D	220	254758	327	3901510000	271
1581G000605	111	1878G0006	110	1V1950D	220	254852	327	3902010000	271
1581G000705	111	1878G0007	110	1V19801	220	254858	327	3902510000	271
1581G000706	111	1878G0008	110	1V19A01	220	255010	328	3903210000	271
1581G000805	111	1878G0009	110	1V19A51	220	258503	327	3904010000	271
1581G000806	111	1880G0003	110	1V19B01	220	258523	327	3905010000	271
1581G000807	111	1880G0004	110	1Y01A55A02	221	258533	327	3A09525	201
1581G000907	111	1880G0005	110	1Y01B05A02	221	258603	327	3A14536	201
1581G000908	111	1880G0006	110	1Y2120D	223	27005	216	3A27448	201
1581G001009	111	1880G0007	110	1Y2130D	223	28001	216	400002	122
1581G001109	111	1880G0008	110	1Y2140D	223	28130027	148	400003	122
1581G001110	111	1880G0009	110	1Y2150D	223	28130718	153	400004	122
1581G001211	111	1920061	192	1Y21805	223	28130723	153	400005	122
160009CRI05F1C	303	1920062	192	1Y21A05	223	28130724	153	400006	122
1602010001	243	1920063	192	1Y5920D	222	28130726	153	400007	122
1602010002	243	1920064	192	1Y5930D	222	28130748	148	400008	122
1602010003	243	1920065	192	1Y5940D	222	290000	312	400009	122
1680000	192	1920612	188	1Y5950D	222	290016	312	400010	122
1680008	192	1920745	188	1Y59805	222	290100	312	400011	122
1680013	192	1920750	188, 353, 368	1Y59A05	222	290116	312	400012	122
1680015	192	1920751	188	1Y59A55	222	291220	312	4000200	227
1680019	192	1920752	188, 338, 368	1Y59B05	222	291221	312	4000201	227
1702043147	243	1J02A55	223	209000050	294	300901002	277	4000204	227
1702045752	243	1J02B05	223	209000065	294	301000416	271	4000205	227
1702045756	243	1J08A55	224	209000080	294	301010101	271	4000208	227
1702045760	243	1J08B05	224	20900100	294	301010102	271	4000209	227
1702045761	243	1J08C05	224	20900125	294	302631	199	4000210	227
1727GES11	286	1J08D05	224	20900150	294	311024NC	198	4000211	227
1727GES12	286	1J08E05	224	20900200	294	311024NO	198	4000213	227
1727GES15	286	1J09A55	224	20900250	294	311100402	271	4000214	227
1727GES17	286	1J09B05	224	20900300	294	311230NC	198	4000215	227
1727GES18	286	1J09C05	224	23001	216	311230NO	198	400022	122
1727GES19	286	1J09D05	224	250031	326	311425	194	400023	122
1727GES20	286	1J09E05	224	25092150	281	311430	194	400024	122
1727GES33	286	1J11A55	224	25092199	281	311460	194	400025	122
1727GES34	286	1J11B05	224	251003	326	311480	194	400026	122
1727GES36	286	1J11B55	224	251007	326	311525	194	400027	122
1727GES38	286	1J11C05	224	25102150	281	311530	194	400028	122
1727GES39	286	1J11D05	224	25102199	281	311560	194	400029	122
1727GES49	287	1J11E05	224	25112750	281	311580	194	400030	122
1727GES50	287	1K08309	224	25112799	281	323040	272	4000300	227
1727GES51	287	1K08509	224	25113450	281	323050	272	400031	122
1727GES52	287	1K08805	224	25113499	281	323060	272	400032	122
1727GES53	287	1K08A05	224	25114250	281	323070	272	4000600	226
1727GES54	287	1K09309	224	25114299	281	323080	272	4000601	226
1727GES55	287	1K09509	224	25114850	281	323090	272	4000602	226
1727GES56	287	1K09805	224	25114899	281	341012	272	4000603	226
1727GES57	287	1K09A05	224	25122750	281	341034	272	4000604	226
1727GES58	287	1K11805	224	25122799	281	341100	272	4000605	226
1727GES59	287	1K11A05	224	25123450	281	34421	166	4000606	226
1727GES60	287	1V12309	218	25123499	281	34721	166	4000607	226
1727GES61	287	1V12509	218	25124250	281	353112	271	4000608	226
1727GES62	287	1V12805	218	25124299	281	354112	271	4000609	226
1727GES63	287	1V12A05	218	25124850	281	3701015150	270	4000610	226
1727GES64	287	1V12A35	218	25124899	281	370151330	270	4000611	226
1727GES65	287	1V12A55	218	25126050	281	370151340	270	4000612	226
1727GES66	287	1V12B05	218	25126099	281	3701515150	270	4000617	226
1727GES67	287	1V12B55	218	25142150	281	370201330	270	4000698	226
1727GES68	287	1V12C05	218	25142199	281	370201340	270	4000699	226
1727GES68A	287	1V12D05	218	25142750	281	3702015150	270	400282	124
1727GES69	287	1V12E05	218	25142799	281	370251330	270	400282DVP	125
1727GES70	287	1V13309	219	25143450	281	370251340	270	400283	124
1727SMI01	287	1V13509	219	25143499	281	3702515150	270	400283DVP	125
1727SMI02	287	1V13805	219	25144250	281	3703215150	270	400284	124
1727SMI03	287	1V13A05	219	25144299	281	3704015150	270	400284DVP	125
17662-50	308	1V13A35	219	253040	326	3705015150	270	400285	124
18100-50	309	1V13A55	219	253046	326	3801515030	75	400285DVP	125
1802030014	243	1V13B05	219	253050	326	3802015030	75	400286	124
1802030018	243	1V13B55	219	253056	326	3802515030	75	400286DVP	125
18366-50	308	1V13C05	219	254002	327	3803215030	75	400287	124
18367-50	308	1V13D05	219	254302	327	3804015030	75	400287DVP	125

INDEX

Kód	Strana
400288	124
400288DVP	125
400289	124
400289DVP	125
400290	124
400290DVP	125
400291	124
400291DVP	125
400292	124
400292DVP	125
400362N	120
400363N	120
400364N	120
400364NMST	181
400365N	120
400366N	120
400366NMST	181
400367N	120
400368N	120
400368NMST	181
400369N	120
400370N	120
400370NMST	181
400371N	120
400372N	120
400372NMST	181
400392N	120
400393N	120
400394N	120
400395N	120
400396N	120
400397N	120
400398N	120
400399N	120
400400N	120
400402	124
400402BS	124
400402N	124
400403	124
400403BS	124
400403N	124
400404	124
400404BS	124
400404N	124
400405	124
400405BS	124
400405N	124
400406	124
400406BS	124
400406N	124
400407	124
400407BS	124
400407N	124
400408	124
400408BS	124
400408N	124
400409	124
400409BS	124
400409N	124
400410	124
400410BS	124
400410N	124
400411	124
400411BS	124
400411N	124
400412	124
400412BS	124
400412N	124
400492N	120
400493N	120
400494N	120
400495N	120
400496N	120
400497N	120
400498N	120

Kód	Strana
400499N	120
400500N	120
400501N	120
400502N	120
401362N	121
401363N	121
401364N	121
401365N	121
401366N	121
401367N	121
401368N	121
401369N	121
401370N	121
410.600.44CS	251
410.701.40	244
42R015	279
42R020	279
42R025	279
42R032	279
42R040	279
42R050	279
42R065	279
42R080	279
42R100	279
430.301.00	234
4320T004	82
4320T006	82
4320T008	82
433413	165
4436010	165
443601040	165
443601060	165
443601070	165
4436060	165
443606040	165
443606060	165
443606070	165
450.950.40	231
451362N	121
451363N	121
451364N	121
451365N	121
451366N	121
451367N	121
451368N	121
451369N	121
451370N	121
452.750.10	247
453.150.10	234
453.400.70	234, 247
453.400.90	234, 247
453.401.65	247
455.000.35	255
455.000.60	255
455.000.80	255
455.100.10	247
455.100.20	247
455.900.70	231
456.500.15	247
456.500.20	247
456.500.30	234
456.500.60	247
456.501.00	234
456.501.10	234
45833-320	308
45848-320	308
460801	105
460802	105
460810	105
460811	105
460812	105
460813	105
460821	105
460822	105
460823	105

Kód	Strana
460824	105
461301	105
461302	105
461311	105
461312	105
461313	105
461314	105
461321	105
461322	105
461323	105
461324	105
46460-50	308
46462-50	308
46463-50	308
46464-50	308
46791-50	309
46792-50	309
46793-50	309
46794-50	309
4717880-50	309
472.005.60	234
47570-50	309
47571-50	309
47572-50	309
47573-50	309
47574-50	309
47587-50	309
47948-50	309
47949-50	309
48044-50	308
48045-50	308
48046-50	308
48047-50	308
48048-50	308
48319-51	308
48585-50	309
4860580-50	308
48633-50	309
48636-50	309
48637-50	309
48638-50	309
50000050	296
50000065	296
50000080	296
50000100	296
50000125	296
50000150	296
50000200	296
50000250	296
500007	104
500025	104
500029	316
500030	316
500047	88
500048	86
500053	92
500056	101
500062	135, 203
500070N	106, 170
500077	106
500079	107
500081	107
500098	108
500109	91
500110	91
500118	108
500120	108
500124	138
500126	138
500128	138
500136	108
500141	104
500157	104
500175	107
500177	106

Kód	Strana
500194	108
500196	108
500203	105
500250	88
500280	106
500317	93
500323	93
500378	106
500382	87
500384	87
500386N	106, 170
500387	106, 170
500388	141
500388M	141
500417	104
500431	88
500438	132
500456	132
500459	87
500474	87
500495	152
500507	84
500508	84
500509	85
500510	84
500511	84
500512	85
500513	87
500519	88
500522	152
500523	137
500528	137
500544	101
500546	88
500547	88
500561	86
500562	86
500563	86
500565	86
500566	86
500567	86
500571	86
500594	108
500605N	101
500613	202
5006131	202
500623	92
500624N	107
500625	141
500632N	107
500642	92
500644	92
500647	92
500650	104
500651	104
500652	92
500655	92
500656	92
500670	106
500671	89
500671C	89
500671CS	89
500672	108
500676	106
500679	104
500680	104
500681	104
500682	104
500683	104
500684	104
500685	104
500699	106
500751	92
500770	93
500784	92

Kód	Strana
500804	135
500806	87
500808M	180
500810	87
500823	93
500827	87
500831	93
500844	93
500845	93
500847	93
500848	93
500867	140
500870	87
500887	90, 132, 136, 173
500888	87
500893	137
500901	129
500902	129
500903	129
500905	107
500907	106
500909	106
500911	106
500913	106
500914	104
500915	107
500916	107
500917	107
500918	107
500933	170
500934	170
500979	92
500980K	138
501016	141
501020	129
501021	106
501023	108
501024	108
501027	104
501028	104
501041	108
501042	108
501043	108
501044	108
501045	108
501046	108
501047	104
501054	105
501058	108
501084	105
501098	129
501099	106
501107	108
501159	129
501160	129
501172	89
501173	91
501175	137
501175U	137, 173, 180
501179	91
501180	91
501181	316
501183	84
501184	84
501185	84
501186	84
501187	84
501188	84
501189	84
501190	84
501192	84
501201	101
501214N	101
501217	91
501218	129

Kód	Strana
501307	108
501313	88
501338	92
501356N	135
501360	129
501370	139
501384	195
501385	195
501386	195
501387	195
501388	195
501389	195
501398	137
501420	141
501425	101
501451	86
501452	86
501453	86
501456	86
501457	86
501458	86
501460	122
501461	122
501462	122
501463	122
501464	122
501465	122
501466	122
501467	122
501468	122
501469	122
501470	122
501500	191
501501	107
501508	90, 136, 180
501508A	90, 136
501508E	136
501509	106
501521	89
501524	90, 136
501524A	90, 136
501534	88
501537	90, 136
501547	188
501548	188
501549	188
501550	188, 338, 353, 368
501551	188, 338, 353, 368
501552	188
501553	188
501554	188
501555	188
501556	188
501557	188
501558	188
501559	188
501560	188
501562	188
501563	188
501564	188
501565	188
501577	90, 136
501639	129
501670	122
501671	122
501672	122
501673	122
501674	122
501675	122
501676	122
501677	122
501678	122
501679	122
501680	122
501685N	119

Kód	Strana
501687N	119
501689N	119
501705N	119
501707N	119
501709N	119
501750N	120
501751N	120
501752N	120
501752NMST	181
501753N	120
501754N	120
501754NMST	181
501755N	120
501756N	120
501756NMST	181
501757N	120
501758N	120
501758NMST	181
501760	123
501761	123
501762	123
501763	123
501764	123
501765	123
501766	123
501767	123
501768	123
501769	123
501770	123
501805	141
502030	190
502040	190
502061	129
502062	129
502130	190
502140	190
502141	190
502430	190
502532	123
502533	123
502534	123
502535	123
502536	123
502537	123
502538	123
502539	123
502540	123
502541	123
502542	123
502800	89
502841	89
504401	190
504501	190
504611	190
504621	190
506029	206
506057	105
506062	206
506063	206
506066	207
506073	206
506138	137
506187	198
506188	198
506189	198
506196	129
506201	101
506202	101
506203	101
506235	138
506253	135
506254	135
506360	173
506361	173
506362	173

Kód	Strana
506369	174
506370	176
506371	176
506372	176
506373	176
506380	176
506381	176
506444	135
506492	105
506574	275
506575SI	175
506576SI	175
506578	275
506603	129
506603CR	129
506604	129
506604CR	129
506627S	175
506628S	175
506629S	175
506703	174
506875	128
506876	128
506877	128
507020	187
507025	187
507025SOL	327
507035	187
507035SOL	327
507036	198
507037	198
507038	198
507053	275
507090	275
507300N	119
507301N	119
507302N	119
507320N	119
507321N	119
507322N	119
508021	191
508031	191
508041	191
508153	172
508154	172
508155PE	172
508156PE	172
509088B	195
509088R	195
509126	278
509127	278
509128	278
509129	278
509130	278
510000	17
510001	9
510002	9
51000200	296
51000212	296
510002GAS	63
510003	9
51000300	296
510003GAS	63
510004	9
51000400	296
510004GAS	63
510005	9
510006	9
510006GAS	62
510007	9
510007GAS	62
510008	9
510009	9
510010	9
510010GAS	62

Kód	Strana
510011	10
510012	10
510012GAS	63
510013	10
510013GAS	63
510014	10
510014GAS	63
510017	10
510018	10
510019	9
510019GAS	62
510020	9
510020GAS	62
510021	9
510021GAS	63
510022	10
510022GAS	63
510023	9
510024	9
510027	9
510028	9
510029	9
510030	9
510031	9
510032	9
510033	11
510034	11
510035	11
510036	11
510037	17
510038	9
510039	9
510040	9
510041	9
510042	9
510043	9
510044	9
510044GAS	63
510045	10
510046	10
510047	10
510047GAS	63
510048	10
510049	10
510050	10
510052	9
510053	9
510054	9
510055	9
510056	11
510057	11
510058	12
510059	13
510060	12
510061	12
510062	16
510063	16
510064	16
510065	14
510066	14
510067	14
510068	14
510071	14
510072	14
510073	14
510074	14
510075	14
510076	10
510077	10
510078	10
510078GAS	64
510078MPGAS	64
510079	10
510079GAS	64
510079MPGAS	64

Kód	Strana
510080	10
510081	10
510083	10
510085	10
510088	10
510088GAS	64
510088MPGAS	64
510089	10
510089GAS	64
510089MPGAS	64
510091	14
510099	11
510100	11
510101	11
510102	11
510103	9
510106	9
510108	9
510115	12
510116	13
510117	13
510118	13
510119	13
510120	13
510121	13
510122	13
510123	13
510124	13
510125	13
510126	13
510127	13
510128	9
510129	9
510180	135
510197	101
510198	101
511001	11
511002	11
511002GAS	63
511003	11
511003GAS	63
511004	11
511004GAS	63
511005	11
511006	11
511006GAS	63
511007	11
511007GAS	63
511008	11
511008GAS	63
511009	11
511010	11
511010GAS	62
511011	11
511011GAS	62
511012	11
511012GAS	62
511013	11
511013GAS	63
511014	11
511014GAS	63
511015	15
511016	15
511017	15
511018	11
511020	11
511021	11
511022	15
511023	15
511024	15
511025	15
511026	15
511027	15
511115MP	264
511118MP	264

INDEX

Kód	Strana
511122MP	264
5113590041	249
512001	12
512002	12
512002GAS	64
512003	12
512003GAS	64
512004	13
512005	13
512006	13
512006GAS	64
512007	13
512008	13
512008GAS	64
512009	13
512010	13
512011	13
512012	13
512013	13
512014	13
512014GAS	64
512015	13
512016	13
512017	13
512017GAS	64
512018	13
512018GAS	64
512019	13
512019GAS	64
512020	12
512020GAS	64
512021	13
512021GAS	64
512022	12
512023	12
512023GAS	64
512024	13
512024GAS	64
512027	12
512027GAS	64
512028	12
512029	12
512030	12
512031	12
512032	12
512035	12
512036	12
512037	13
512038	13
512039	13
512040	12
512041	12
512042	12
512043	12
512044	12
512045	12
512046	12
512047	12
512048	13
512050	13
512050GAS	64
512051	13
512052	13
512053	13
512054	12
512055	13
512056	13
512057	13
512058	13
512059	13
512060	13
512061	13
512062	13
512063	13
512064	13

Kód	Strana
512065	12
512066	12
512067	12
512068	13
512069	17
512071	17
512072	17
512073	17
512075	17
512076	17
512077	15
512079	15
512080	14
512081	14
512082	14
512083	14
512085	14
512087	12
512088	12
512089	13
512090	13
512091	13
512092	13
512093	13
512094	13
512095	13
5125150012	270
5125150014	270
5125150034	270
5125150038	270
5125150100	270
5125150112	270
5125150114	270
5125150200	270
5125150212	270
5125150300	270
5125150400	270
513001	16
513001MPHD	16
513002	16
513002GAS	63
513002MP	16
513003	16
513003GAS	63
513004	16
513004GAS	63
513005	16
513006	16
513007	16
513008	16
513009	16
513012	16
513013	16
513014	16
513015	17
513016	17
513017	17
513018	17
513020	10
520004	107
520041	104
520049	276
520049W	276
520135	276
520136	276
520139	276
520200	244
520203	244
520211	246
520213-160	246
520315	276
520430	187
520530	187
520630	187
521500	187

Kód	Strana
5220000143	249
5220000188	249
5220020128	249
523336	8
523337	8
525293	8
5257	166
527625	194
527630	194
527660	194
527680	194
530005CHROM	98
530005INOX	98
530007CHROM	98
530007INOX	98
530008CHROM	98
530008INOX	98
530009CHROM	98
530009INOX	98
530010CHROM	98
530010INOX	98
530010WHITE	98
530013CHROM	98
530013INOX	98
530013WHITE	98
530014CHROM	99
530014INOX	99
530016CHROM	99
530016INOX	99
530021CHROM	99
530021INOX	99
530021WHITE	99
530030CHROM	99
530030INOX	99
530031CHROM	99
530031INOX	99
530032CHROM	99
530032INOX	99
530040CHROM	98
530040INOX	98
530041CHROM	98
530041INOX	98
535041	278
535051	278
535061	278
535071	278
535081	278
535091	278
536041	278
536051	278
536061	278
536071	278
536081	278
545305	276
545306	276
548006	171
548007	171
548008	171
548600	166
550019	106
550020	106
550021	106
550028	106
550085	107
550086	107
550087	107
550090	107
550092	106
550224	169
55022432	169
55022451	169
55022452	169
55022481A	169
55022482A	169
550224B	169

Kód	Strana
550530	171
550552	170
550580	170
550600	171
550610	169
5506105	169
5506108A	169
550610B	169
550610K	168
550611	169
5506115	169
5506118A	169
550611B	169
550611K	168
550620	169
55062032	169
55062051	169
55062052	169
55062081A	169
55062082A	169
550620B	169
550630	168
551004	191
551005	191
551006	191
551007	191
551008	191
551009	191
551750N	121
551751N	121
551752N	121
551753N	121
551754N	121
551755N	121
551756N	121
551757N	121
551758N	121
551760N	121
551761N	121
551762N	121
551763N	121
551764N	121
551765N	121
551766N	121
551767N	121
551768N	121
553003	101
553670	124
553670DVP	125
553671	124
553671DVP	125
553672	124
553672DVP	125
553673	124
553673DVP	125
553674	124
553674DVP	125
553675	124
553675DVP	125
553676	124
553676DVP	125
553677	124
553677DVP	125
553678	124
553678DVP	125
553679	124
553679DVP	125
553680	124
553680DVP	125
553770	124
553770BS	124
553770N	124
553771	124
553771BS	124
553771N	124

Kód	Strana
553772	124
553772BS	124
553772N	124
553773	124
553773BS	124
553773N	124
553774	124
553774BS	124
553774N	124
553775	124
553775BS	124
553775N	124
553776	124
553776BS	124
553776N	124
553777	124
553777BS	124
553777N	124
553778	124
553778BS	124
553778N	124
553779	124
553779BS	124
553779N	124
553780	124
553780BS	124
553780N	124
553970	125
553970BS	125
553970D	123
553970DBS	123
553970DN	123
553970N	123
553971	125
553971BS	125
553971D	123
553971DBS	123
553971DN	123
553971N	123
553972	125
553972BS	125
553972D	123
553972DBS	123
553972DN	123
553972N	123
553973	125
553973BS	125
553973D	123
553973DBS	123
553973DN	123
553973N	123
553974	125
553974BS	125
553974D	123
553974DBS	123
553974DN	123
553974N	123
553975	125
553975BS	125
553975D	123
553975DBS	123
553975DN	123
553975N	123
553976	125
553976BS	125
553976D	123
553976DBS	123
553976DN	123
553976N	123
553977	125
553977BS	125
553977D	123
553977DBS	123
553977DN	123
553977N	123

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
553978	125	557678KS	133	572385	311	590141	195	692532.60	194
553978BS	125	557678U	130	572706	311	590142	195	692532.70	194
553978D	123	557678UBS	130	572708	311	590143	195	692532.80	194
553978DBS	123	557678UN	130	572795	311	590144	195	692532.90	194
553978DN	123	557678VP	134	572801	311	590145	195	693240.10	194
553978N	123	557678VPBS	134	572830	311	590146	195	693240.100	194
553979	125	557678VPN	134	577010	310	590147	195	693240.15	194
553979BS	125	557679U	130	578014	310	590150	314	693240.18	194
553979D	123	557679UBS	130	578312	311	600.070.19	234	693240.20	194
553979DBS	123	557679UN	130	578314	311	600.070.24	234	693240.25	194
553979DN	123	557680U	130	578316	311	600.071.00	234	693240.30	194
553979N	123	557680UBS	130	578318	311	600.390.30	257	693240.35	194
553980	125	557680UN	130	578354	311	601001FR	145	693240.40	194
553980BS	125	558050	202	578390	311	601001FR.100	145	693240.45	194
553980D	123	558060	202	578468	311	601002FRO	145	693240.50	194
553980DBS	123	558510	202	578470	311	601003FRP	145	693240.55	194
553980DN	123	55A610	168	578472	311	60108020	283	693240.60	194
553980N	123	55A6105	168	578474	311	60108025	283	693240.70	194
555112DAB70	372	55A6108A	168	578476	311	60108030	283	693240.80	194
557670KS	133	55A611	168	580000	314	60150939	338	693240.90	194
557670U	130	55A6115	168	580002	139	60150940	338	694050.10	194
557670UBS	130	55A6118A	168	580009	139	60150941	338	694050.100	194
557670UN	130	55A620	168	58000E	139	60185492	139	694050.15	194
557670VP	134	55A62051	168	580014	139	60186046	139	694050.20	194
557670VPBS	134	55A62081A	168	580036	314	602000017	147	694050.25	194
557670VPN	134	55A620K	168	580110	314	602000018	147	694050.30	194
557671KS	133	560001	206	581310	314	602000040	147	694050.35	194
557671U	130	560002	126	581430	314	610012GAS	65	694050.40	194
557671UBS	130	560003	126	581450	314	610013GAS	65	694050.45	194
557671UN	130	560004	126	581460	314	644356	328	694050.50	194
557671VP	134	560005	126	581500	314	644366	328	694050.55	194
557671VPBS	134	560006	126	581510	314	691520.100	194	694050.60	194
557671VPN	134	560007	126	590009	171	691520.15	194	694050.70	194
557672KS	133	560008	126	590010	171	691520.18	194	694050.80	194
557672U	130	560009	126	590022	314	691520.20	194	694050.90	194
557672UBS	130	560010	126	590058	314	691520.25	194	695065.10	194
557672UN	130	560011	126	590059	314	691520.30	194	695065.100	194
557672VP	134	560012	126	590060	314	691520.35	194	695065.15	194
557672VPBS	134	560022	126	590063	314	691520.40	194	695065.18	194
557672VPN	134	560023	126	590065	195	691520.45	194	695065.20	194
557673KS	133	560024	126	590066	195	691520.50	194	695065.25	194
557673U	130	560024SMST	181	590067	195	691520.55	194	695065.30	194
557673UBS	130	560025	126	590067CS	138	691520.60	194	695065.35	194
557673UN	130	560026	126	590068	195	691520.70	194	695065.40	194
557673VP	134	560026SMST	181	590069	195	691520.80	194	695065.45	194
557673VPBS	134	560027	126	590070	195	691520.90	194	695065.50	194
557673VPN	134	560028	126	590071	195	692025.10	194	695065.55	194
557674KS	133	560028SMST	181	590072	195	692025.100	194	695065.60	194
557674U	130	560029	126	590100	196	692025.15	194	695065.70	194
557674UBS	130	560030	126	590101	196	692025.18	194	695065.80	194
557674UN	130	560030SMST	181	590102	196	692025.20	194	695065.90	194
557674VP	134	560031	126	590103	196	692025.25	194	70001	208
557674VPBS	134	560032	126	590104	196	692025.30	194	70002	208
557674VPN	134	560033	126	590105	196	692025.35	194	70003	208
557675KS	133	561300	190	590106	196	692025.40	194	700035	108
557675U	130	570110	311	590107	196	692025.45	194	70004	208
557675UBS	130	570120	311	590108	196	692025.50	194	70016500P	146
557675UN	130	570130	311	590109	196	692025.55	194	70312100	285
557675VP	134	570140	311	590110	196	692025.60	194	70370000	285
557675VPBS	134	570150	311	590111	196	692025.70	194	70802100	284
557675VPN	134	570462	311	590112	196	692025.80	194	70812101	284
557676KS	133	570715	311	590113	196	692025.90	194	70872101	284
557676U	130	570720	311	590114	196	692532.05	194	71020700	8
557676UBS	130	570725	311	590115	196	692532.10	194	71025700	8
557676UN	130	570730	311	590116	196	692532.100	194	71317535	8
557676VP	134	570735	311	590117	196	692532.15	194	71317835	8
557676VPBS	134	570742	311	590118	196	692532.18	194	71317935	8
557676VPN	134	570745	311	590119	196	692532.20	194	71900102	148
557677KS	133	570850	311	590120	196	692532.25	194	721034	197
557677U	130	570855	311	590121	196	692532.30	194	721100	197
557677UBS	130	570860	311	590122	196	692532.35	194	721112	197
557677UN	130	570870	311	590123	196	692532.40	194	721114	197
557677VP	134	570880	311	590124	196	692532.45	194	721200	197
557677VPBS	134	571567	310	590125	196	692532.50	194	727034	197
557677VPN	134	571571	310	590126	196	692532.55	194	727100	197

INDEX

Kód	Strana
727112	197
727114	197
727200	197
73016005	6
73016434	6
7301650B	7
7301650R	7
73016734	6
73016934	6
73018701	6
73020005	6
73020434	6
7302050B	7
7302050R	7
73020711	6
73026005	6
73026234	6
7302650B	7
7302650R	7
73032005	6
73032201	6
7303225B	7
7303225R	7
73116225	7
73120225	7
74001	208
74002	208
747012	197
747034	197
747100	197
747112	197
747114	197
74716510	23
747200	197
74720510	23
75001	209
75002	209
7507	166
75101	209
75102	209
75916800	91
78300002	414
78300005	414
78300007	417
78300015	414
78300081	411
78300086	411
78300175	406
78300321	408
78300386	411
78300650	415
78300660	417
78300661	417
78300662	417
78300663	417
78300664	417
78300665	417
78300666	417
78300667	417
78300668	417
78300669	417
78300670	418
78300671	418
78300672	418
78300673	418
78300675	418
78300676	418
78300677	418
78300678	418
78300679	418
78300690	417
78300692	417, 418
78300693	417, 418
78300695	411, 417, 418
78300699	418

Kód	Strana
78300880	421
78300881	421
78300882	421
78300883	421
78300884	421
78300885	421
78300886	421
78300887	421
78300890	421
78300891	421
78300892	421
78312001	416, 418
78312086	411
78312101	405
78312110	405
78312120	405
78312140	405
78312170	406
78312173	406
78312610	415
78312620	415
78312630	415
78312650	415
78312660	416
78312661	416
78312662	416
78312663	416
78312664	416
78312665	416
78312666	416
78312667	416
78312668	416
78312669	416
78312670	418
78312671	418
78312672	418
78312673	418
78312674	418
78312675	418
78312676	418
78312677	418
78312678	418
78312679	418
78312692	416, 418
78312693	416, 418
78312695	416, 418
78312850	405
78313005	408
78313201	412
78313202	412
78313210	412
78313213	412
78313222	412
78313223	413
78313224	413
78313225	413
78313226	413
78313227	413
78313240	412
78313241	412
78313270	413
78313280	413
78313281	413
78313282	413
78313285	413
78313286	413
78313299	414
78316006	408
78316007	408
78316011	408
78316060	408
78316071	408
78316072	408
78316073	408
78316102	405

Kód	Strana
78316111	405
78316121	405
78316141	405
78316142	405
78316172	406
78316174	406
78316176	406
78316180	406
78316183	406
78316184	406
78316401	407
78316410	407
78316424	407
78316425	407
78316440	407
78316441	407
78316850	405
78318016	408
78363305	410
78363310	411
78363321	408
78363370	410
78363375	410
78363381	411
78363382	411
78375305	410
78375310	411
78375321	408
78375341	410
78375370	410
78375375	410
78375381	411
78375382	411
78390302	410
78390305	410
78390310	411
78390321	408
78390341	410
78390370	410
78390375	410
78390381	411
78390382	411
787012	197
787034	197
787100	197
787112	197
787114	197
787200	197
788034	198
788100	198
788120	198
79000213	313
79000250	313
7900025016	313
7900025018	313
7900025020	313
7900025026	313
7900025032	313
79040218	313
79050218	313
79063218	313
79075218	313
79100630	314
79200500	316
79200701	316
79200702	316
79720236	62
79726136	62
79732136	62
79740136	62
79818203	7
80001012	269
80001013	269
80001014	269
80001015	269

Kód	Strana
80001034	269
80001035	269
80001038	269
80001039	269
80001100	269
80001101	269
80001112	269
80001114	269
80001115	269
80001200	269
80003	209
80004	209
80004012	269
80004013	269
80004014	269
80004015	269
80004034	269
80004035	269
80004038	269
80004039	269
80004100	269
80004101	269
80004112	269
80004114	269
80004115	269
80004200	269
80010012	74
80010013	74
80010014	74
80010015	74
80010034	74
80010035	74
80010038	74
80010039	74
80010100	74
80010101	74
80010112	74
80010114	74
80010115	74
80010200	74
80014012	74
80014013	74
80014014	74
80014015	74
80014034	74
80014035	74
80014038	74
80014039	74
80014100	74
80014101	74
80014112	74
80014114	74
80014115	74
80014200	74
80101	209
80102	209
80103	209
80104	209
806171050	7
806171950	7
806341050	7
806341950	7
806551025	7
806751025	7
8104R104P	75
8105R104P	75
8106R104P	75
8107R104P	75
8110R104	75
8111R104	75
8112R076	75
8113R076	75
81140	216
8114R104R	75
8115R104R	75

Kód	Strana
8116R104R	75
8117R104R	75
8118R076	75
8119R076	75
82001	209
82002	209
82003	209
83516001	6
83516401	6
83516701	6
83518701	6
83520001	6
83520401	6
83526001	6
83526201	6
83532001	6
83532201	6
83540005	6
83550005	6
83563005	6
83575005	6
8363R004	268
8363R005	268
8363R006	268
8363R007	268
8363R008	268
8363R009	268
8363R010	268
8363R011	268
8363R012	268
8364R004	268
8364R005	268
8364R006	268
8364R007	268
8364R008	268
8364R009	268
8366R004	268
8366R005	268
8366R006	268
8366R007	268
8367R004	268
8367R005	268
8367R006	268
8367R007	268
8373R004	268
8373R005	268
8373R006	268
8373R007	268
84726510	23
84732510	23
85140	216
85220	216
853010015	112
853015015	112
853015020	112
853020020	112
853020025	112
853025020	112
853025032	112
853032040	112
853040040	112
853040050	112
853050060	112
854010010	112
854010015	112
854015015	112
854020020	112
854025025	112
854032032	112
854040040	112
854050050	112
86740775	10
86750776	10
86763778	10
86775100	9

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
86775180	9	88440360	19	A012J11	201	ACGUOV300	203	B2111080	290
86775190	9	88440370	19	A012J16	201	ACKB01	214	B2111100	290
86775195	9	88450100	18	A012J24	201	ACMC01	78	B2111125	290
86775200	11	88450180	18	A012J27	201	ACMM01	78	B2111150	290
86775300	12	88450200	18	A01320	279	ACVR00002	204	B3622012	292
86775380	13	88450201	18	A022J27	201	AHRC0045II	419	B3622014	292
86775390	13	88450300	19	A032L31	201	AHRP0022II	419	B3622034	292
86775505	23	88450380	19	A032L34	201	AI0200II	382	B3622038	292
86775510	23	88463100	18	A032L35	201	AI0201II	382	B3622100	292
86775744	12	88463200	18	A032L37	201	AI0203II	382	B3622112	292
86775769	9	88463201	18	A032L38	201	AI0501II	382	B3622114	292
86816505	23	88616100	18	A032L43	201	ALC006M	214	B3622200	292
86820505	23	88616200	18	A032L47	201	ALC006U	214	B3622212	292
86826505	23	88616300	19	A032L51	201	ALC012M	214	B3622300	292
86832505	23	88616350	19	A032L55	201	ALC012U	214	B3622400	292
87000	216	88616820	19	A042L34	201	ALP03U	214	B4V042II	383
87006	209	88620100	18	A042L35	201	ALP06U	214	B4V642II	383
87020036	62	88620130	18	A042L37	201	ART.224	285	BB0646II	388
87020436	62	88620200	18	A042L38	201	ART.230	285	BIN-20B50	147
87026236	62	88620300	19	A042L47	201	ART.240	285	BIN-25B50	147
87032236	62	88620303	19	A042L51	201	ART.250	284	C3622012	292
87120236	62	88620330	19	A052L34	201	ART.A010	270	C3622014	292
87316720	21	88620333	19	A0D0Q01	202	ART.A014	270	C3622034	292
87316742	22	88620360	19	A102L11	200	AV202N	251	C3622038	292
87316762	20	88620370	19	A102L16	200	AV202SET	251	C3622100	292
87316772	20	88626100	18	A102L20	200	B100020	290	C3622112	292
87316782	21	88626130	18	A102L24	200	B100025	290	C3622114	292
87316792	21	88626150	18	A102L27	200	B100032	290	C3622200	292
87320720	21	88626200	18	A102L31	200	B100040	290	C3622212	292
87320723	21	88626201	18	A102L34	200	B100050	290	C3622300	292
87320742	22	88626300	19	A1106-MB25	245	B100065	290	C3622400	292
87320743	22	88626303	19	A112L37	200	B100080	290	C3MS15IC3II	396
87320762	20	88626305	19	A112L38	200	B100100	290	C3NS18IC3II	396
87320763	20	88626330	19	A112L43	200	B10042II	383	CBMO10IC3II	395
87320772	20	88626335	19	A112L47	200	B10642II	383	CBMO12IC3II	395
87320773	20	88626350	19	A112L49	200	B10842II	383	CBMR12IC3II	396
87320782	21	88626355	19	A112L51	200	B2100020	290	CIM138025	338, 353
87320783	21	88626375	19	A112L55	200	B2100020FKM	291	CIM138032	338, 353
87320792	21	88632100	18	A122L31	200	B2100020GAS	291	CIM138040	338, 353
87320793	21	88632150	18	A122L34	200	B2100025	290	CIM30VA015	273
87326743	22	88632160	18	A2C2L11	200	B2100025FKM	291	CIM30VA020	273
87326763	20	88632200	18	A2C2L16	200	B2100025GAS	291	CIM30VA025	273
87326764	20	88632201	18	A2C2L19	200	B2100032	290	CIM30VA032	273
87326773	20	88632300	19	A2C2L24	200	B2100032FKM	291	CIM30VA040	273
87326774	20	88632330	19	A2C2L27	200	B2100032GAS	291	CIM30VA050	273
87326783	21	88632336	19	A2C2L31	200	B2100040	290	CIM30VA065	273
87326793	21	88632350	19	A2C2L34	200	B2100040FKM	291	CIM30VA080	273
88316100	20	88632355	19	A2C2L37	200	B2100040GAS	291	CIM30VA100	273
88316200	21	88632360	19	A2C2L38	200	B2100050	290	CIM33CREA015	274
88316300	22	88632366	19	A2C2L43	200	B2100050FKM	291	CIM33CREA020	274
88316820	22	89020	216	A2C2L47	200	B2100050GAS	291	CIM33CREA025	274
88316900	23	89021	216	A2C2L51	200	B2100065	290	CIM33CREA032	274
88320100	20	8914C023	284	A2C2L55	200	B2100065FKM	291	CIM33CREA040	274
88320130	20	89299	209	A2E2L27	200	B2100065GAS	291	CIM33CREA050	274
88320200	21	90002570	190	A2E2L35	200	B2100080	290	CIM74AOT015	277
88320300	22	96410010	226	A3622012	292	B2100080FKM	291	CIM74AOT020	277
88320303	22	96410020	226	A3622014	292	B2100080GAS	291	CIM74AOT025	277
88320330	22	96410040	226	A3622034	292	B2100100	290	CIM74AOT032	277
88320333	22	970015015	113	A3622038	292	B2100100FKM	291	CIM74AOT040	277
88320900	23	970020020	113	A3622100	292	B2100100GAS	291	CIM74AOT050	277
88326100	20	970025025	113	A3622112	292	B2100125	290	CIM91VA015	97
88326130	20	9723R005	137, 170	A3622114	292	B2100125FKM	291	CIM92VA015	97
88326150	20	9723R006	137, 170	A3622200	292	B2100125GAS	291	CK023F10100	267
88326200	21	9723R007	137, 170	A4150070	245	B2100150	290	CK024F10100	267
88326300	22	979010025	112	A4150090	245	B2100150FKM	291	CK025F10100	267
88326330	22	979015030	112	A4150100	245	B2100150GAS	291	CK032F10100	267
88326335	22	979020030	112	A6040160	235, 236	B2100200FKM	291	CK033F10100	267
88326350	22	979025033	112	A6040210	235	B2100200GAS	291	CK034F10100	267
88326355	22	9Z150002	226	A6040340	239	B2111015	290	CK035F10100	267
88440100	18	9Z150003	226	A6040355R	239	B2111020	290	CK036F10100	267
88440170	18	9Z150004	226	ACCRIC0001	78	B2111025	290	CLIP17F3	148
88440200	18	9Z150005	226	ACGUOV050	203	B2111032	290	CM05C0000008	79
88440201	18	9Z150006	226	ACGUOV100	203	B2111040	290	CM05C008	79
88440300	19	A01270	279	ACGUOV150	203	B2111050	290	CM06C0000008	79
88440350	19	A012J07	201	ACGUOV200	203	B2111065	290	CM06C008	79

INDEX

Kód	Strana
CM07C0000008	79
CM07C008	79
CO02C0000008	79
CO02C008	79
CO03C0000008	79
CO03C008	79
CO04C0000008	79
CO04C008	79
COMS120C4II	397
COMS120CEII	397
CX08C0000008	79
CX08C008	79
CX09C0000008	79
CX09C008	79
CX10C0000008	79
CX10C008	79
CZM009IC3II	395
CZM015IC3II	395
D6021050	298
D6021065	298
D6021080	298
D6021100	298
D6021125	298
D6021150	298
D6021200	298
D6021250	298
D6021300	298
D6021350	298
D6021400	298
D6021450	298
D6021500	298
D6021600	298
D6031050	298
D6031065	298
D6031080	298
D6031100	298
D6031125	298
D6031150	298
D6031200	298
D6031250	298
D6031300	298
D6031350	298
D6031400	298
D6031450	298
D6031500	298
D6031600	298
D6622050	298
D6622065	298
D6622080	298
D6622100	298
D6622125	298
D6622150	298
D6622200	298
D6622250	298
D6622300	298
D6622350	298
D6622400	298
D6622450	298
D6622500	298
D6622600	298
DA0411	211
DB0160II	388
DB0161II	388
DB0162II	388
DB0163II	388
DB0164II	388
DB0165II	387
DB0166II	387
DB0167II	387
DB0168II	387
DB0169II	387
DB0194II	387
DB0195II	387
DB0196II	387
DB0197II	387

Kód	Strana
DB0198II	387
DCD02B2	211
DLP241M	212
DLP441M	212
DLP8412	212
DLP841M	212
DP50	147
DP55	147
DR0321II	388
DR0322II	388
DR0323II	388
DR0324II	388
DR0325II	388
DR0326II	388
DR0327II	388
DR0328II	388
DR0329II	388
DR0330II	388
DRR32M	212
DTD31B	210
DTPF85BC	211
DTPF85BCT	211
E1042100	264
E1044100	264
E1045100	264
E1046100	264
E4T643II	383
ECA044II	383
ECA844II	383
EC03F065	301
EC03F080	301
EC03F100	301
EC03F150	301
EC03T012	301
EC03T034	301
EC03T100	301
EC03T112	301
EC03T114	301
EC03T200	301
EEA649II	383
EEB649II	383
EEB749II	383
EFA649II	383
EFB649II	383
EFB749II	383
EGB749II	383
EKOFLUX.S040	302
EKOFLUX.S050	302
EKOFLUX.S065	302
EKOFLUX.S080	302
EKOFLUX.S100	302
EKOFLUX.S125	302
EKOFLUX.SV0015	302
EKOFLUX.SV0020	302
EKOFLUX.SV0025	302
EKOFLUX.SV0032	302
EKOFLUX.SV0040	302
EKOFLUX.SV0050	302
ESBW4040ES	250
ESCSV181250ECO	249
ESCSV3012500ECO	250
ESE045II	383
ESE046II	383
ESE645II	383
ESE745II	383
ESE746II	383
ESE845II	383
ESE846II	383
ESMO12000	250
ESMO24000	250
ESMO550MPECO	249
ESMO6500	250
ESPD2010ECO	249
ESROBUST3000	250
ESW736II	381

Kód	Strana
ESW737II	381
EVO02008	79
EVO03008	79
EWA044II	383
EWA844II	383
F15100050	302
F15100065	302
F15100080	302
F15100100	302
F15100125	302
F15100150	302
F5000050	296
F5000065	296
F5000080	296
F5000100	296
F5000125	296
F5000150	296
F5000200	296
F5000250	296
F7100050	300
F7100065	300
F7100080	300
F7100100	300
F7100125	300
F7100150	300
F7100200	300
F7100250	300
F7100300	300
F7100350	300
F7100400	300
F8100032	305
F8100040	305
F8100050	305
F8100065	305
F8100080	305
F8100100	305
F8100125	305
F8100150	305
F8100200	305
F8100250	305
F8100300	305
F8100350	305
F8100400	305
F8100450	305
F8100500	305
F8100600	305
F8500032	304
F8500040	304
F8500050	304
F8500065	304
F8500080	304
F8500100	304
F8500125	304
F8500150	304
F8500200	304
F8500250	304
F8500300	304
F8500350	304
F8500400	304
F8500450	304
F8500500	304
F8500600	304
F8520032	304
F8520040	304
F8520050	304
F8520065	304
F8520080	304
F8520100	304
F8520125	304
F8520150	304
F8520200	304
F8520250	304
F8520300	304
F8KIT032	304
F8KIT040	304

Kód	Strana
F8KIT050	304
F8KIT065	304
F8KIT080	304
F8KIT100	304
F8KIT125	304
F8KIT150	304
F8KIT200	304
FALS02SC1II	380
FALS04SC1II	380
FALS06SC1II	380
FALS08SC1II	380
FALS10SC1II	380
FAOL02SC1II	379
FAOL04SC1II	379
FAOL06SC1II	379
FAOL08SC1II	379
FAOL10SC1II	379
FARNABSC1II	378
FARNASSC1II	378
FASI02001II	381
FASI04001II	381
FASI06001II	381
FASI08001II	381
FASI10001II	381
FASL02SC1II	380
FASL04SC1II	380
FASL06SC1II	380
FASL08SC1II	380
FASL10SC1II	380
FAWL08DC1II-OB	376
FAWL08DC1II-OP	376
FAWL08DC1II-OQ	376
FAWL08DC1II-OT	376
FAWL08DC1II-OV	376
FAWS04DC1II-OB	376
FAWS04DC1II-OP	376
FAWS04DC1II-OQ	376
FAWS04DC1II-OT	376
FAWS04DC1II-OV	376
FAWS06DC1II-OB	376
FAWS06DC1II-OP	376
FAWS06DC1II-OQ	376
FAWS06DC1II-OT	376
FAWS06DC1II-OV	376
FAWS08DC1II-OB	376
FAWS08DC1II-OP	376
FAWS08DC1II-OQ	376
FAWS08DC1II-OT	376
FAWS08DC1II-OV	376
FF080000B10	80
FF080000B50	80
FF090000B10	80
FF090000B50	80
FF100000B10	80
FF100000B50	80
FF320000B10	80
FF320000B50	80
FF400000B10	80
FF400000B50	80
FF500000B10	80
FF500000B50	80
FM020000B10	80
FM020000B50	80
FM02801234	279
FM028100	279
FM028112	279
FM028114	279
FM028200	279
FM030000B10	80
FM030000B50	80
FM040000B10	80
FM040000B50	80
FM050000B10	80
FM050000B50	80
FM060000B10	80

Kód	Strana
FM060000B50	80
FM070000B10	80
FM070000B50	80
G221010100	70
G222010100	70
G223010100	70
G243010000	72
G243010100	72
G2430B0100	72
G2430B0200	72
G2430B0300	72
G2430B0400	72
G243110100	72
G243110200	72
G243110300	72
G2431B0200	72
G2431B0300	72
G2431B0400	72
G2431B0500	72
G2T100C00	69
G2T106C00	69
G2T107C00	69
G2T110C00	69
G2T400C00	69
G2T406C00	69
G2T407C00	69
G2T410C00	69
G424010100	70
G425010100	70
GATEST	78
GB0520II	387
GB0521II	387
GB0522II	387
GB0523II	387
GB0524II	387
GB0737II	395, 396
GB0738II	395, 396, 397
GB0739II	395, 396, 397
GB0755II	395, 396, 397
GB1091II	395, 396
GB1105II	395, 396
GCW03MR	210
GR0804II	420
GR0806II	421
GR0807II	421
GR0809II	421
GR0983II	410
GR0984II	410
GR1128II	381
GS001M	212
GS01210100	71
GS01220100	71
GS02210200	71
GS02220200	71
GS02310200	71
GS02320200	71
GS03210300	71
GS03220300	71
GS03310300	71
GS03320300	71
GS03410300	71
GS03420300	71
GS04510400	71
GS04520400	71
GS05610500	71
GS05620500	71
GS06610600	71
GS06620600	71
H12M0030	280
H12M0050	280
H12M4000	280
H12MAC20	280, 329
H13181L	318
H13181M	318
H13181XL	318

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
H13181XXL	318	I001010	118	I004992	59	I06430050	299	I07704012	114
H13181XXXL	318	I001020	118	I004993	59	I06430065	299	I07704034	114
H13181XXXXL	318	I001040	118	I004994	59	I06430080	299	I07704100	114
H13186L	318	I001050	118	I004995	59	I06430100	299	I07704112	114
H13186M	318	I001060	118	I004996	59	I06430125	299	I07704114	114
H13186S	318	I00200614	199	I004997	59	I06430150	299	I07704200	114
H13186XL	318	I00200700	199	I007243	58	I06430200	299	I07709012	115
H13186XXL	318	I002010	118	I007244	58	I06430250	299	I07709034	115
H13186XXXL	318	I002020	118	I007245	58	I06430300	299	I07710012	114
H13186XXXXL	318	I00202334	194	I007246	58	I06430350	299	I07710034	114
H16M0030	280	I00202634	194	I007247	58	I06430400	299	I07710100	114
H16M0050	280	I00203425	194	I007248	58	I066061	187	I07710112	114
H16M4000	280	I002040	118	I007249	58	I06623050	299	I07710114	114
H16MAC20	280, 329	I002050	118	I007250	58	I06623065	299	I07710200	114
H20M0030	280	I00205018	194	I007251	58	I06623080	299	I07711012	114
H20M0050	280	I00205025	194	I007252	58	I06623100	299	I07711034	114
H20M4000	280	I00205030	194	I008022	315	I06623125	299	I07711100	114
H20MAC20	280, 329	I00205060	194	I009995.01	180	I06623150	299	I07711112	114
H5881L	318	I002060	118	I009996.01	180	I06623200	299	I07711114	114
H5881M	318	I00206030	194	I01406040	199	I06623250	299	I07711200	114
H5881XL	318	I00206060	194	I01406044	199	I066264	187	I07712012	114
H5881XXL	318	I002409	59	I01420042	186	I066265	187	I07712034	114
H5881XXXL	318	I002410	59	I01420044	186	I066266	187	I07712100	114
H5994L	319	I002411	59	I01420170	186	I066282	187	I07712112	114
H5994M	319	I002412	59	I01420172	186	I066283	187	I07712114	114
H5994XL	319	I002413	59	I01425530	186	I07000584	389, 398, 399, 400	I07712200	114
H5994XXL	319	I002414	59	I01425532	186	I07000586	398, 399, 400	I07814270	404
H5994XXXL	319	I002580	58	I01425534	186	I07005012	115	I07814280	404
H5994XXXXL	319	I002581	58	I01425544	186	I07005034	115	I07916842	390
H9761L	319	I002582	58	I01425546	186	I07005100	115	I07916872	390
H9761M	319	I002583	58	I01425700	186	I07005112	115	I07916910	391
H9761XL	319	I002584	58	I01425702	186	I07005114	115	I07916920	391
H9761XXL	319	I002585	58	I01425704	186	I07005200	115	I07916972	390
H9761XXXL	319	I002849	58	I01425710	186	I07009570	389	I07916982	391
H9761XXXXL	319	I002850	58	I01425712	186	I07009575	389	I07916992	391
HBAH9700.50	320	I002851	58	I01425714	186	I07009580	389	I07917566	398, 399, 400
HBAH9700.52	320	I002852	58	I01832112	271	I07009585	389	I07917620	389
HBAH9700.54	320	I002853	58	I01832113	271	I07010462	389	I080009CRI05F1C	303
HBAH9700.56	320	I002854	58	I01832114	271	I07010467	389	I08003012	272
HBAH9700.58	320	I002855	58	I020009CRI05F1C	303	I07010472	389	I08003036	272
HBAH9705.L	320	I002983	58	I02012050	227	I07010477	389	I08003038	272
HBAH9705.M	320	I002984	58	I02012060	227	I07010482	389	I08003106	272
HBAH9705.XL	320	I002985	58	I025009CRI05F1C	303	I07010487	389	I08011012	270
HBAH9705.XXL	320	I003010	118	I02622015	291	I07010492	389	I08011034	270
HBAH9705.XXXL	320	I003020	118	I02622020	291	I07010497	389	I08011100	270
HKAH9701.48	320	I003040	118	I02622025	291	I07011140	398	I08011112	270
HKAH9701.50	320	I003050	118	I02622032	291	I07011145	398	I08011114	270
HKAH9701.52	320	I003060	118	I02622040	291	I07011150	398	I08011200	270
HKAH9701.54	320	I00306200	275	I02622050	291	I07011155	398	I08016012	272
HKAH9701.56	320	I00306202	275	I02622065	291	I07011165	399	I08016034	272
HKAH9701.58	320	I00306204	275	I02622080	291	I07011175	400	I08016100	272
HK-PERT10R10	150	I003237	59	I02622100	291	I07700012	115	I08016112	272
HK-PERT10R2	150	I003238	59	I02622125	291	I07700034	115	I08016114	272
HSAH9706.48	320	I003239	59	I02622150	291	I07700100	115	I08016200	272
HSAH9706.50	320	I003240	59	I030009CRI05F1C	303	I07700112	115	I08016212	272
HSAH9706.52	320	I003241	59	I03101080	255	I07700114	115	I08016300	272
HSAH9706.54	320	I003242	59	I031201002	277	I07700200	115	I08016400	272
HSAH9706.56	320	I003266	58	I031201034	277	I07701012	115	I08018012	274
HSAH9706.58	320	I003267	58	I040009CRI05F1C	303	I07701034	115	I08018034	274
I0000570	315	I003268	58	I050009CRI05F1C	303	I07701100	115	I08018100	274
I0000686	315	I00400004	190	I060009CRI05F1C	303	I07701112	115	I08018112	274
I0000687	315	I00400340	190	I0603010SP	97, 113	I07701114	115	I08018114	274
I0000690	315	I00400620	190	I0603015SP	97, 113	I07701200	115	I08018200	274
I0000700	315	I00400660	190	I0603020SP	97, 113	I07702012	115	I08018212	274
I0000748	315	I00400660N	190	I0603025SP	97, 113	I07702034	115	I08018300	274
I000720	58	I004010	118	I0603032SP	97, 113	I07702100	115	I08018400	274
I000721	58	I004020	118	I0603040SP	97, 113	I07702112	115	I08019012	274
I000722	58	I00402060	190	I0603050SP	97, 113	I07702114	115	I08019034	274
I000723	58	I00402080	190	I0604010SP	97, 113	I07702200	115	I08019100	274
I000724	58	I00402100	190	I0604015SP	97, 113	I07703012	114	I08019112	274
I000725	58	I004040	118	I0604020SP	97, 113	I07703034	114	I08019114	274
I000726	58	I004050	118	I0604025SP	97, 113	I07703100	114	I08019200	274
I000727	58	I004060	118	I0604032SP	97, 113	I07703112	114	I08019212	274
I000728	58	I00410019	191	I0604040SP	97, 113	I07703114	114	I08019300	274
I000729	58	I00410021	191	I0604050SP	97, 113	I07703200	114	I08019400	274

INDEX

Kód	Strana
I08026012	278
I08026034	278
I08026100	278
I08026112	278
I08026114	278
I08026200	278
I08026312	278
I08030012	274
I08030034	274
I08030100	274
I08030112	274
I08030114	274
I08030200	274
I08032012	273
I08032034	273
I08032100	273
I08032112	273
I08032114	273
I08032200	273
I08100010	284
I08101012	284
I08101013	284
I08401012	273
I08401034	273
I08401100	273
I08401112	273
I08401114	273
I08401200	273
I08401212	273
I08401300	273
I08401400	273
I08406012	273
I08406034	273
I08406100	273
I08406112	273
I08406114	273
I08406200	273
I08406212	273
I08406300	273
I08406400	273
I08412012	273
I08412014	273
I08412034	273
I08412038	273
I08412100	273
I08412112	273
I08412114	273
I08412200	273
I08412212	273
I08412300	273
I08412400	273
I09008210	279
I09008216	279
I09008220	279
I09008226	279
I09008314	82
I09008324	82
I09008801	279
I09008802	279
I09008803	279
I09008961	279
I09008962	279
I09008963	279
I091GES12	280, 329
I091GES15	280, 329
I091GES17	280, 329
I091GES45	280, 286, 329
I091GES46	280, 286, 329
I091GES48	280, 286, 329
I09800018	75
I09800019	75
I09800019FM	75
I09800020	75
I09800021	75
I09800021FM	75

Kód	Strana
I2020511	382
I2068611	382
IHP0204592	364
IHP0204593	364
IHP0204594	364
IHP0204595	364
IHP0204626	365
IHP0204627	365
IHP0204628	365
IHP0204629	365
IHP0204630	365
IHP023227905	352
IHP023227966	352
IHP08645675	367
IHP08645677	367
IHP08645678	367
IHP08645679	372
IHP08645680	372
IHP08645681	367
IHP08611899	352, 368
IHP08612260	338, 352, 367
IHP08613019	371
IHP08613020	371
IHP08613047	351
IHP08613350	338, 352, 367
IHP08613426	372
IHP08613427	372
IHP08613433	372
IHP08613436	372
IHP08613437	372
IHP08613745	338, 372
IHP08613931	337, 351
IHP08613937	337, 368, 372
IHP08614431	372
IHP08614466	337, 367, 372
IHP08614472	371
IHP08614748	349
IHP08614749	349
IHP08614750	349
IHP08614754	347
IHP08614755	347
IHP08614756	347
IHP08614821	349
IHP08614822	349
IHP08614823	349
IHP08614830	349
IHP08614831	349
IHP08614832	349
IHP08614939	371
IHP08614970	348
IHP08614972	348
IHP08614974	348
IHP08615123	351
IHP08615154	354
IHP08615157	352, 354
IHP08615158	352, 354
IHP08615159	352, 354
IHP08615452	353
IHP08615875	337, 368
IHP08615949	354
IHP08615969	354
IHP08615981	372
IHP08615982	372
IHP08615983	368
IHP08615987	352
IHP08615988	352
IHP08615989	354
IHP08616187	356
IHP08616188	356
IHP08616195	357
IHP08616196	357
IHP0865SCH001	368
IHP0865SCH002	368
IHP0865SCH003	368
IHP0865SCH004	368

Kód	Strana
IHP086SCH005	368
IHP086SP740A	352, 354
IHP086SP740B	352
IHP086U0937	351
IHP086U2441	367
IHP086U2701	352, 367
IHP086U3070	337, 352, 367
IHP086U3258	353
IHP086U3364	337, 367, 372
IHP086U3365	337, 367, 372
IHP086U5265	353, 368
IHP086U5266	353, 368
IHP086U5269	368
IHP086U5382	352, 367
IHP086U5383	352, 367
IHP086U5670	351
IHP086U5671	351
IHP086U5672	351
IHP086U567AH	337
IHP086U567AS	337
IHP086U6000	372
IHP086U6001	372
IHP086U6003	368
IHP086U6009	368
IHP086U6750	351
IHP086U9240	352
IHP086U9563	351
IHP086U9710	352, 367
IHP202184	332
IHP202185	332
IHP202186	332
IHP202187	332
IHP203243P	348
IHP203243S	347
IHP203243T	349
IHP203243TC	349
IHP203243TQE	349
IHP203645	361
IHP203645WW	361
IHP203646	362
IHP203646WW	362
IHP203650	361
IHP203650WW	361
IHP203651	362
IHP203651WW	362
IHP204010	361
IHP204010WW	361
IHP204013	362
IHP204013WW	362
IHP204462	332
IHP2045834	354
IHP2045856	354
IHP204755	353
IHP205066	338
IHP205067	338
IHP205069	337
IHP205070	337
IHP205071	338
IHP205184	337
IHP205215	337
IHP205218	371
IHP205292	353
IHP205841	353
IHP205850	369
IHP205914	369
IHP205915	369
IHP205916	369
IHP205917	369
IHP206086	353
IHP206495	352, 368
IHP20666873	343
IHP20666877	345
IHP20666878	344
IHP20666879	345
IHP20666882	345

Kód	Strana
IHP20667073	343
IHP20667077	345
IHP20667078	344
IHP20667079	345
IHP20667082	345
IHP20667273	343
IHP20667277	345
IHP20667278	344
IHP20667279	345
IHP20667282	345
IHP206720	352
IHP206721	352
IHP206909	351
IHP206943	359
IHP206944	359
IHP20784773	339
IHP20784777	341
IHP20784778	340
IHP20784779	341
IHP20784782	341
IHP20784873	339
IHP20784877	341
IHP20784878	340
IHP20784879	341
IHP20784882	341
IHP20785073	339
IHP20785077	341
IHP20785078	340
IHP20785079	341
IHP20785082	341
IHP20785273	339
IHP20785277	341
IHP20785278	340
IHP20785279	341
IHP20785282	341
IHP207878	352
IHP207879	352
IHP367677	351
IHP466844	351
IHP466846	351
IHP700127967	352
IHP700127983	352
IHP700128305	338, 352
IHP700128368	338, 352
IHP700128505	338, 352
IHP700128568	338, 352
IHP928206	351
IHPA14HCT3	333
IHPA14HCT60	335
IHPA14HCTC	334
IHPA14HT3	333
IHPA14HT60	335
IHPA14HTC	334
IHPA18HCT3	333
IHPA18HCT60	335
IHPA18HCTC	334
IHPA18HT3	333
IHPA18HT60	335
IHPA18HTC	334
IHPTRS01	337, 368
IHPWFK30.D110	180
IHPWFK30.E130	180
IHPWFM502-E000H0	180
IHPWFM503-J000H0	180
IHPWFW30.D110	180
IHPWFW30.E130	180
IHPWFZ311	180
IHPWFZ51	180
IHPWFZ56.OK	180
IHPWFZ661	180
IHPWW0204592	364
IHPWW0204593	364
IHPWW0204594	364
IHPWW0204595	364
IHPWW0204626	365

Kód	Strana
IHPWW0204627	365
IHPWW0204628	365
IHPWW0204629	365
IHPWW0204630	365
IHPWW0206943	359
IHPWW0206944	359
IHPWWATL12	356
IHPWWATL18	356
IHPWWATLD12	357
IHPWWATLD18	357
ICH100010	258
ICH100011	258
ICH100030	258
ICH100033	258
ICH1293	255
ICH1296	255
I-PEXA20RCB25	150
I-PEXA20RCR25	150
ISOL-10	150
ISOL-RACC	150
IV86010025	202
IV86010032	202
IVA.005.L500	259, 328
IVA.005.TH	259, 328
IVA.030.L500	259, 328
IVA.030.TH	259, 328
IVA.060.L500	259, 328
IVA.060.TH	259, 328
IVA.100.01	257
IVA.100.20	257
IVA.100.RD	257
IVA.103.DF5	253
IVA.104.DF5	253
IVA.104.DFCR1	253
IVA.106.DFCR1	253
IVA.107.DF5	253
IVA.110.DFCR1	253
IVA.111.DF5	253
IVA.114.DF5	253
IVA.115.DFCR1	253
IVA.120.DF5	253
IVA.120.DFCR1	253
IVA.125.DFCR1	253
IVA.130.DFCR1	253
IVA.132.DF5	253
IVA.150.DF5	253
IVA.150.DFCR1	253
IVA.160.DFCR1	253
IVA.203.DS	245
IVA.206.DS	245
IVA.210.DS	245
IVA.303.DC5	254
IVA.304.DC5	254
IVA.307.DC5	254
IVA.311.DC5	254
IVA.314.DC5	254
IVA.320.DC5	254
IVA.332.DC5	254
IVA.350.DC5	254
IVA.503.DN	254
IVA.504.DN	254
IVA.507.DN	254
IVA.511.DN	254
IVA.514.DN	254
IVA.520.DN	254
IVA.532.DN	254
IVA.550.DN	254
IVA.603.DS5	254
IVA.604.DS5	254
IVA.607.DS5	254
IVA.611.DS5	254
IVA.614.DS5	254
IVA.620.DS5	254
IVA.632.DS5	254
IVA.650.DS5	254

Kód	Strana
IVA.705.DK	251
IVA.710.DK	251
IVA.715.DK	251
IVA.720.DK	251
IVA.725.DK	251
IVA.730.DK	251
IVA.730.DKPRO	251
IVA.800.01	257
IVA.803.DV	252
IVA.803.DV-DUPLEX	252
IVA.804.DV	252
IVA.804.DV-DUPLEX	252
IVA.807.DV	252
IVA.807.DV-DUPLEX	252
IVA.811.DV	252
IVA.811.DV-DUPLEX	252
IVA.814.DV	252
IVA.814.DV-DUPLEX	252
IVA.820.DV	252
IVA.820.DV-DUPLEX	252
IVA.832.DV	252
IVA.832.DV-DUPLEX	252
IVA.850.DV	252
IVA.850.DV-DUPLEX	252
IVA.DESALIN.KIT1	245
IVA.DEVAP.KIT1	251
IVA.HA320	248
IVA.HA325	248
IVA.HA355	248
IVA.HA365	248
IVA.HA380	248
IVA.HA506	248
IVA.HA508	248
IVA.HA510	248
IVA.HA516	248
IVA.HA536	248
IVA.HA538	248
IVA.HA540	248
IVA.HA542	248
IVA.HA550	248
IVA.HA552A	248
IVA010.002.012	409
IVA010.002.300	409
IVA010.002.401	409
IVA010.002.402	409
IVA010.002.500	409
IVA010.060.275	409
IVA010.060.290	409
IVA010.060.363	409
IVA010.060.375	409
IVA010.070.100	414
IVA010.080.000	411
IVA010.081.000	411
IVA010.581.616	405
IVA010.910.001	415
IVA010.910.002	415
IVA010.912.100	421
IVA010.912.101	421
IVA010.912.300	421
IVA010.912.301	421
IVA010.912.400	421
IVA010.912.401	421
IVA010.920.000	410
IVA010.920.001	410
IVA010.920.002	410
IVA012-0401	228
IVA012-0402	228
IVA012-0404	228
IVA012-0405	228
IVA012-0407	228
IVA012-0502	228
IVA012-0505	228
IVA012-0507	228
IVA012-0701	228
IVA012-0702	228

Kód	Strana
IVA012-0704	228
IVA012-0705	228
IVA012-0707	228
IVA018.091.007	405
IVA018.192.003	406
IVA018.493.010	402
IVA1/MYSOL	328
IVA1014843	317
IVA20317291	158
IVA20317294	158
IVA20317350	162
IVA20317351	162
IVA20508190	158
IVA20508200	158
IVA38002195	225
IVA49017051	156
IVA49017057	157
IVA49017821	158
IVA49018071	158
IVA49018205	162
IVA49018215	162
IVA49031701	157
IVA49031717DAB	157
IVA49035701	157
IVA49035717DAB	157
IVA49043600	159
IVA49043600DAB	159
IVA49043610	159
IVA49043610DAB	159
IVA49043620	160
IVA49043620DAB	160
IVA49043630	160
IVA49043630DAB	160
IVA49043640	161
IVA49043640DAB	161
IVA49043650	161
IVA49043650DAB	161
IVA49043680	159
IVA49043681	159
IVA49043685	160
IVA49043686	160
IVA49043689	159, 160
IVA49043690	161
IVA49043691	161
IVA49043694	161
IVA49043731	157
IVA49043732	157
IVA49043733	157
IVA49043734	157
IVA49060770	182
IVA49060780	182
IVA49060790	183
IVA49060793	183
IVA49060800	183
IVA49060805	183
IVA49060810	183
IVA49070901	156
IVA49070902	156
IVA49070903	156
IVA49070904	156
IVA49072503	156
IVA49072522DAB	156
IVA49072541	156
IVA49072947DAB	156
IVA49156710	164
IVA49156715	164
IVA49156730	164
IVA49156731	164
IVA49200420	162
IVA49201110	163
IVA49201112	163
IVA49201114	163
IVA49201116	163
IVA49201118	164
IVA49201120	164

Kód	Strana
IVA49201130	163
IVA49201151	158
IVA49201152	158
IVA49201153	158
IVA49201154	158
IVA49201160	158
IVA49201161	158
IVA49201162	158
IVA49201163	158
IVA49201180	162
IVA49201190	162
IVA5/MYSOL	328
IVA500/MYR99	391
IVA81210	97
IVA81610	97
IVAA1110020	236
IVAA1110030	236
IVAA1121025K	236
IVAA6010930	241
IVAACC000305	405
IVAACHT20008028	237
IVAACHT20008037	237
IVAACHT93408028	237
IVAACHT93408037	237
IVAAVA113102	236
IVAAVABIG	239
IVAAVAFP3	235, 236
IVABIG200100	239
IVABIG200112	239
IVABIG934100	239
IVABIG934112	239
IVACC000269	403
IVACC000279	403
IVACC000756	403
IVACC000757	403
IVACC003804	404
IVACC004464	403
IVACC005249	404
IVACC005250	404
IVACC005251	404
IVACC005252	404
IVACC005253	404
IVACC005254	404
IVACC005255	404
IVACC005256	404
IVACC007007	403
IVACC007602	403
IVACC007628	404
IVACC007629	404
IVACC007630	404
IVACC007631	404
IVACC008321	403
IVACTOE200010	238
IVACTOE934010	238, 249
IVACTOEBIG200010	241
IVACTOEBIG934010	241, 250
IVADEMIBIG200	245
IVADEMIBIGKIT	245
IVADEMIKIT	245
IVAF10K	242
IVAF200001	237
IVAF200005	237
IVAF200020	237
IVAF200100	237
IVAF934001	237
IVAF934005	237
IVAF934020	237
IVAF934100	237
IVAFABIG200001	240
IVAFABIG200005	240
IVAFABIG200020	240
IVAFABIG200100	240
IVAFABIG934001	240
IVAFABIG934005	240
IVAFABIG934020	240

Kód	Strana
IVAFABIG934100	240
IVAFB933AR	242
IVAFB933PR	242
IVAFB933R76	242
IVAFB933R78	242
IVAFBMDR11	242
IVAFBPA12T	242
IVAFBPA15T	242
IVAFGBL	242
IVAFCOA50PP	242
IVAFCOA90NA	242
IVAFCPNN50M	242
IVAFCPP10M	242
IVAFCPP5M	242
IVAFCP520	242
IVAFCP550	242
IVAFIT000203	405
IVAFIT000290	405
IVAFIT000403	406
IVAFP3200034	235
IVAFP3200100	235
IVAFP3200112	235
IVAFP3200114	235
IVAFP3934034	235
IVAFP3934100	235
IVAFP3934112	235
IVAFP3934114	235
IVAFRN200001	237
IVAFRN200005	237
IVAFRN934001	237, 249
IVAFRN934005	237, 249
IVAFRN934020	237
IVAFRN934090	237
IVAFRNBIG200001	240
IVAFRNBIG200005	240, 250
IVAFRNBIG200020	240
IVAFRNBIG200050	240
IVAFRNBIG934001	240
IVAFRNBIG934005	240
IVAFRNBIG934020	240
IVAFRNBIG934050	240
IVAG0897035	81
IVAG0897038	81
IVAGAC200040	238
IVAGAC40BIG200040	241
IVAGAC40BIG934040	241, 250
IVAGAC934040	238
IVAGBU5N	81
IVAGIK2812	81
IVAGLOC55	82
IVAGLOC577	82
IVAGPRGA	81
IVAHADICEPVDF	255
IVANANOHOT12	243
IVANANOHOT341	243
IVANEUTROAA	244
IVANEUTRONN	244
IVAPN020010	241
IVAPN020030	241
IVAPN020040	241
IVAPN020100	241
IVAPUF50K	225
IVAR.SQL341E100	295
IVAR.SQL341E400	295
IVAR.SQL361E100	295
IVAR.SQL361E400	295
IVARLA20008028	238
IVARLA20008037	238
IVARLA20025028	238
IVARLA20025037	238
IVARLA20043037	238
IVARLA93408028A	238
IVARLA93408037A	238
IVARLA93425028A	238
IVARLA93425037A	238

Kód	Strana
IVARLA93443037A	238
IVARLABIG200080	240
IVARLABIG200250	240
IVARLABIG934080	240
IVARLABIG934250	240
IVARMEVO	245
IVARSUREFILL	246
IVATAC50	317
IVAUSTM-FX	242
IVC10.108	27
IVC10.15	27
IVC10.18	27
IVC10.22	27
IVC10.28	27
IVC10.35	27
IVC10.42	27
IVC10.54	27
IVC10.76	27
IVC10.89	27
IVC100L015	38
IVC100L018	38
IVC100L022	38
IVC100L028	38
IVC100L035	38
IVC100L042	38
IVC100L054	38
IVC11.108	27
IVC11.15	27
IVC11.18	27
IVC11.22	27
IVC11.28	27
IVC11.35	27
IVC11.42	27
IVC11.54	27
IVC11.76	27
IVC11.89	27
IVC12.10854	28
IVC12.10876	28
IVC12.10889	28
IVC12.1815	28
IVC12.2215	28
IVC12.2218	28
IVC12.2815	28
IVC12.2818	28
IVC12.2822	28
IVC12.3515	28
IVC12.3518	28
IVC12.3522	28
IVC12.3528	28
IVC12.4218	28
IVC12.4222	28
IVC12.4228	28
IVC12.4235	28
IVC12.5418	28
IVC12.5422	28
IVC12.5428	28
IVC12.5435	28
IVC12.5442	28
IVC12.7642	28
IVC12.7654	28
IVC12.8954	28
IVC12.8976	28
IVC20.108	28
IVC20.15	28
IVC20.18	28
IVC20.22	28
IVC20.28	28
IVC20.35	28
IVC20.42	28
IVC20.54	28
IVC20.76	28
IVC20.89	28
IVC21.108	29
IVC21.15	29
IVC21.18	29

INDEX

Kód	Strana
IVC21.22	29
IVC21.28	29
IVC21.35	29
IVC21.42	29
IVC21.54	29
IVC21.76	29
IVC21.89	29
IVC22.108	29
IVC22.15	29
IVC22.18	29
IVC22.22	29
IVC22.28	29
IVC22.35	29
IVC22.42	29
IVC22.54	29
IVC22.76	29
IVC22.89	29
IVC23.108	29
IVC23.15	29
IVC23.18	29
IVC23.22	29
IVC23.28	29
IVC23.35	29
IVC23.42	29
IVC23.54	29
IVC23.76	29
IVC23.89	29
IVC30.1512	34
IVC30.1812	34
IVC30.2212	34
IVC30.2234	34
IVC30.2812	34
IVC31.1512	34
IVC31.1538	34
IVC31.1812	34
IVC31.1834	34
IVC31.2234	34
IVC40.108	30
IVC40.15	30
IVC40.18	30
IVC40.22	30
IVC40.28	30
IVC40.35	30
IVC40.42	30
IVC40.54	30
IVC40.76	30
IVC40.89	30
IVC41.10822108	30
IVC41.10828108	30
IVC41.10835108	30
IVC41.10842108	30
IVC41.10854108	30
IVC41.10876108	30
IVC41.10889108	30
IVC41.181518	30
IVC41.221522	30
IVC41.221822	30
IVC41.281528	30
IVC41.281828	30
IVC41.282228	30
IVC41.351535	30
IVC41.351835	30
IVC41.352235	30
IVC41.352835	30
IVC41.421542	30
IVC41.421842	30
IVC41.422242	30
IVC41.422842	30
IVC41.423542	30
IVC41.541554	30
IVC41.541854	30
IVC41.542254	30
IVC41.542854	30
IVC41.543554	30
IVC41.544254	30

Kód	Strana
IVC41.762276	30
IVC41.762876	30
IVC41.763576	30
IVC41.764276	30
IVC41.765476	30
IVC41.892289	30
IVC41.892889	30
IVC41.893589	30
IVC41.894289	30
IVC41.895489	30
IVC41.897689	30
IVC42.10834	31
IVC42.1512	31
IVC42.1812	31
IVC42.2212	31
IVC42.2234	31
IVC42.2812	31
IVC42.2834	31
IVC42.3512	31
IVC42.3534	31
IVC42.4212	31
IVC42.4234	31
IVC42.5412	31
IVC42.5434	31
IVC42.7634	31
IVC42.8934	31
IVC44.151815	31
IVC44.152215	31
IVC44.182218	31
IVC44.222822	31
IVC45.1515	31
IVC45.1815	31
IVC45.2215	31
IVC45.2218	31
IVC45.2815	31
IVC45.2818	31
IVC45.2822	31
IVC45.3522	31
IVC45.4222	31
IVC45.5422	31
IVC50.108	35
IVC50.15	35
IVC50.18	35
IVC50.22	35
IVC50.28	35
IVC50.35	35
IVC50.42	35
IVC50.54	35
IVC50.76	35
IVC50.89	35
IVC51.108	36
IVC51.15	36
IVC51.18	36
IVC51.22	36
IVC51.28	36
IVC51.35	36
IVC51.42	36
IVC51.54	36
IVC51.76	36
IVC51.89	36
IVC52.108	34
IVC52.42	34
IVC52.54	34
IVC52.76	34
IVC52.89	34
IVC53.108	34
IVC53.42	34
IVC53.54	34
IVC53.76	34
IVC53.89	34
IVC60.1534	33
IVC60.1834	33
IVC60.2210	33
IVC60.2814	33
IVC60.3516	33

Kód	Strana
IVC60.4218	33
IVC60.5421	33
IVC62.1512	35
IVC62.1534	35
IVC62.1812	35
IVC62.1834	35
IVC62.2210	35
IVC62.2234	35
IVC62.2810	35
IVC62.3514	35
IVC62.4216	35
IVC62.5420	35
IVC64.1512	35
IVC64.1534	35
IVC64.1812	35
IVC64.1834	35
IVC64.2210	35
IVC64.2212	35
IVC64.2234	35
IVC64.2810	35
IVC64.3514	35
IVC64.4216	35
IVC64.5420	35
IVC70.108	36
IVC70.15	36
IVC70.18	36
IVC70.22	36
IVC70.28	36
IVC70.35	36
IVC70.42	36
IVC70.54	36
IVC70.76	36
IVC70.89	36
IVC76.15	36
IVC76.18	36
IVC76.22	36
IVC76.28	36
IVC77.15	36
IVC77.18	36
IVC77.22	36
IVC77.28	36
IVC80.1512	32
IVC80.1534	32
IVC80.1538	32
IVC80.1812	32
IVC80.1834	32
IVC80.2210	32
IVC80.2212	32
IVC80.2234	32
IVC80.2810	32
IVC80.2812	32
IVC80.2834	32
IVC80.3510	32
IVC80.3514	32
IVC80.4216	32
IVC80.5420	32
IVC81.10840	32
IVC81.1512	32
IVC81.1534	32
IVC81.1538	32
IVC81.1812	32
IVC81.1834	32
IVC81.2210	32
IVC81.2212	32
IVC81.2234	32
IVC81.2810	32
IVC81.2834	32
IVC81.3510	32
IVC81.3514	32
IVC81.3516	32
IVC81.4216	32
IVC81.5420	32
IVC81.7622	32
IVC81.8930	32
IVC82.1512	33

Kód	Strana
IVC82.1538	33
IVC82.1812	33
IVC82.2234	33
IVC82.2812	33
IVC83.1512	33
IVC83.1538	33
IVC83.1812	33
IVC83.2234	33
IVC83.2810	33
IVC83.3514	33
IVC83.4216	33
IVC83.5420	33
IVC86.1512	32
IVC86.1538	32
IVC86.1812	32
IVC86.1834	32
IVC86.2212	32
IVC86.2234	32
IVC87.1512	33
IVC87.1812	33
IVC87.1834	33
IVC87.2212	33
IVC87.2234	33
IVC90.1515	38
IVC90.1815	38
IVC90.2215	38
IVC90.2815	38
IVC90.3515	38
IVC91.1515	38
IVC91.1815	38
IVC91.2215	38
IVC91.2815	38
IVC99.1515	37
IVCCT.108	26
IVCCT.15	26
IVCCT.18	26
IVCCT.22	26
IVCCT.28	26
IVCCT.35	26
IVCCT.42	26
IVCCT.54	26
IVCCT.76	26
IVCCT.89	26
IVCT.108	26
IVCT.15	26
IVCT.18	26
IVCT.22	26
IVCT.28	26
IVCT.35	26
IVCT.42	26
IVCT.54	26
IVCT.76	26
IVCT.89	26
IVINT.108	39
IVINT.15	39
IVINT.18	39
IVINT.22	39
IVINT.28	39
IVINT.35	39
IVINT.42	39
IVINT.54	39
IVINT.76	39
IVINT.89	39
IVINT4.108	39
IVINT4.15	39
IVINT4.18	39
IVINT4.22	39
IVINT4.28	39
IVINT4.35	39
IVINT4.42	39
IVINT4.54	39
IVINT4.76	39
IVINT4.89	39
IVKCR007	212
IVKTR005	212

Kód	Strana
IVN10.108	40
IVN10.15	40
IVN10.18	40
IVN10.22	40
IVN10.28	40
IVN10.35	40
IVN10.42	40
IVN10.54	40
IVN10.76	40
IVN10.89	40
IVN11.108	40
IVN11.15	40
IVN11.18	40
IVN11.22	40
IVN11.28	40
IVN11.35	40
IVN11.42	40
IVN11.54	40
IVN11.76	40
IVN11.89	40
IVN12.10854	41
IVN12.10876	41
IVN12.10889	41
IVN12.1815	41
IVN12.2215	41
IVN12.2218	41
IVN12.2815	41
IVN12.2818	41
IVN12.2822	41
IVN12.3515	41
IVN12.3518	41
IVN12.3522	41
IVN12.3528	41
IVN12.4215	41
IVN12.4218	41
IVN12.4222	41
IVN12.4228	41
IVN12.4235	41
IVN12.5415	41
IVN12.5418	41
IVN12.5422	41
IVN12.5428	41
IVN12.5435	41
IVN12.5442	41
IVN12.7642	41
IVN12.7654	41
IVN12.8954	41
IVN12.8976	41
IVN20.108	40
IVN20.15	40
IVN20.18	40
IVN20.22	40
IVN20.28	40
IVN20.35	40
IVN20.42	40
IVN20.54	40
IVN20.76	40
IVN20.89	40
IVN21.108	41
IVN21.15	41
IVN21.18	41
IVN21.22	41
IVN21.28	41
IVN21.35	41
IVN21.42	41
IVN21.54	41
IVN21.76	41
IVN21.89	41
IVN22.108	42
IVN22.15	42
IVN22.18	42
IVN22.22	42
IVN22.28	42
IVN22.35	42
IVN22.42	42

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
IVN22.54	42	IVN41.763576	49	IVN60.3516	48	IVN80.1534	44	IVNGAS11.28	52
IVN22.76	42	IVN41.764276	49	IVN60.4218	48	IVN80.1812	44	IVNGAS11.35	52
IVN22.89	42	IVN41.765476	49	IVN60.5421	48	IVN80.1834	44	IVNGAS11.42	52
IVN23.108	42	IVN41.892289	49	IVN61.1534	48	IVN80.2210	44	IVNGAS11.54	52
IVN23.15	42	IVN41.892889	49	IVN61.2210	48	IVN80.2212	44	IVNGAS12.2218	52
IVN23.18	42	IVN41.893589	49	IVN62.1512	48	IVN80.2234	44	IVNGAS12.2818	52
IVN23.22	42	IVN41.894289	49	IVN62.1534	48	IVN80.2810	44	IVNGAS12.2822	52
IVN23.28	42	IVN41.895489	49	IVN62.1812	48	IVN80.2814	44	IVNGAS12.3522	52
IVN23.35	42	IVN41.897689	49	IVN62.1834	48	IVN80.2834	44	IVNGAS12.3528	52
IVN23.42	42	IVN42.10820108	43	IVN62.2210	48	IVN80.3510	44	IVNGAS12.4228	52
IVN23.54	42	IVN42.10834108	43	IVN62.2234	48	IVN80.3514	44	IVNGAS12.4235	52
IVN23.76	42	IVN42.151215	43	IVN62.2810	48	IVN80.3516	44	IVNGAS12.5428	52
IVN23.89	42	IVN42.181218	43	IVN62.3514	48	IVN80.4214	44	IVNGAS12.5435	52
IVN30.1512	45	IVN42.183418	43	IVN62.4216	48	IVN80.4216	44	IVNGAS12.5442	52
IVN30.1812	45	IVN42.221222	43	IVN62.5420	48	IVN80.5416	44	IVNGAS20.18	53
IVN30.2234	45	IVN42.223422	43	IVN64.1512	48	IVN80.5420	44	IVNGAS20.22	53
IVN30.2810	45	IVN42.281028	43	IVN64.1534	48	IVN81.1512	44	IVNGAS20.28	53
IVN30.3514	45	IVN42.281228	43	IVN64.1812	48	IVN81.1534	44	IVNGAS20.35	53
IVN31.1512	45	IVN42.283428	43	IVN64.1834	48	IVN81.1538	44	IVNGAS20.42	53
IVN31.1534	45	IVN42.351235	43	IVN64.2210	48	IVN81.1812	44	IVNGAS20.54	53
IVN31.1812	45	IVN42.351435	43	IVN64.2212	48	IVN81.1834	44	IVNGAS21.18	53
IVN31.1834	45	IVN42.353435	43	IVN64.2234	48	IVN81.2210	44	IVNGAS21.22	53
IVN31.2234	45	IVN42.421242	43	IVN64.2810	48	IVN81.2212	44	IVNGAS21.28	53
IVN31.2810	45	IVN42.421642	43	IVN64.3514	48	IVN81.2234	44	IVNGAS21.35	53
IVN31.3514	45	IVN42.423442	43	IVN64.4216	48	IVN81.2810	44	IVNGAS21.42	53
IVN31.4216	45	IVN42.541254	43	IVN64.5420	48	IVN81.2814	44	IVNGAS21.54	53
IVN31.5420	45	IVN42.542054	43	IVN70.108	50	IVN81.2834	44	IVNGAS22.18	53
IVN32.1512	46	IVN42.543454	43	IVN70.15	50	IVN81.3510	44	IVNGAS22.22	53
IVN32.1812	46	IVN42.762076	43	IVN70.18	50	IVN81.3514	44	IVNGAS22.28	53
IVN32.2234	46	IVN42.763476	43	IVN70.22	50	IVN81.3516	44	IVNGAS22.35	53
IVN33.1512	46	IVN42.892089	43	IVN70.28	50	IVN81.4214	44	IVNGAS22.42	53
IVN33.1812	46	IVN42.893489	43	IVN70.35	50	IVN81.4216	44	IVNGAS22.54	53
IVN33.2234	46	IVN43.151215	42	IVN70.42	50	IVN81.5416	44	IVNGAS23.18	54
IVN34.1512	46	IVN43.181218	42	IVN70.54	50	IVN81.5420	44	IVNGAS23.22	54
IVN36.1512	47	IVN43.223422	42	IVN70.76	50	IVN81.7622	44	IVNGAS23.28	54
IVN40.108	49	IVN43.281028	42	IVN70.89	50	IVN81.8930	44	IVNGAS23.35	54
IVN40.15	49	IVN43.351435	42	IVN73.108	51	IVN82.1512	44	IVNGAS23.42	54
IVN40.18	49	IVN48.1512	47	IVN73.15	51	IVN82.1812	44	IVNGAS23.54	54
IVN40.22	49	IVN48.1812	47	IVN73.18	51	IVN82.2234	44	IVNGAS30.1812	54
IVN40.28	49	IVN50.108	47	IVN73.22	51	IVN82.2810	44	IVNGAS30.2234	54
IVN40.35	49	IVN50.15	47	IVN73.28	51	IVN82.3514	44	IVNGAS30.2810	54
IVN40.42	49	IVN50.18	47	IVN73.35	51	IVN83.1512	45	IVNGAS30.3514	54
IVN40.54	49	IVN50.22	47	IVN73.42	51	IVN83.1812	45	IVNGAS32.1812	55
IVN40.76	49	IVN50.28	47	IVN73.54	51	IVN83.2234	45	IVNGAS32.2234	55
IVN40.89	49	IVN50.35	47	IVN73.76	51	IVN83.2810	45	IVNGAS40.18	56
IVN41.10822108	49	IVN50.42	47	IVN73.89	51	IVN83.3514	45	IVNGAS40.22	56
IVN41.10828108	49	IVN50.54	47	IVN74.108	50	IVN83.4216	45	IVNGAS40.28	56
IVN41.10835108	49	IVN50.76	47	IVN74.15	50	IVN83.5420	45	IVNGAS40.35	56
IVN41.10842108	49	IVN50.89	47	IVN74.18	50	IVN85.1512	45	IVNGAS40.42	56
IVN41.10854108	49	IVN51.108	47	IVN74.22	50	IVN85.1812	45	IVNGAS40.54	56
IVN41.10876108	49	IVN51.15	47	IVN74.28	50	IVN85.2234	45	IVNGAS41.221822	56
IVN41.10889108	49	IVN51.18	47	IVN74.35	50	IVN86.1512	43	IVNGAS41.281828	56
IVN41.181518	49	IVN51.22	47	IVN74.42	50	IVN86.1812	43	IVNGAS41.282228	56
IVN41.221522	49	IVN51.28	47	IVN74.54	50	IVN86.1834	43	IVNGAS41.351835	56
IVN41.221822	49	IVN51.35	47	IVN74.76	50	IVN86.2212	43	IVNGAS41.352235	56
IVN41.281528	49	IVN51.42	47	IVN74.89	50	IVN86.2234	43	IVNGAS41.352835	56
IVN41.281828	49	IVN51.54	47	IVN75.108	50	IVN86.2810	43	IVNGAS41.422242	56
IVN41.282228	49	IVN51.76	47	IVN75.15	50	IVN86.3514	43	IVNGAS41.422842	56
IVN41.351535	49	IVN51.89	47	IVN75.18	50	IVN86.4216	43	IVNGAS41.423542	56
IVN41.351835	49	IVN52.108	46	IVN75.22	50	IVN86.5420	43	IVNGAS41.542254	56
IVN41.352235	49	IVN52.15	46	IVN75.28	50	IVN87.1512	43	IVNGAS41.542854	56
IVN41.352835	49	IVN52.18	46	IVN75.35	50	IVN87.1812	43	IVNGAS41.543554	56
IVN41.421542	49	IVN52.22	46	IVN75.42	50	IVN87.2234	43	IVNGAS41.544254	56
IVN41.421842	49	IVN52.28	46	IVN75.54	50	IVN87.2810	43	IVNGAS42.181218	57
IVN41.422242	49	IVN52.35	46	IVN75.76	50	IVN87.3514	43	IVNGAS42.221222	57
IVN41.422842	49	IVN52.42	46	IVN75.89	50	IVN87.4216	43	IVNGAS42.223422	57
IVN41.423542	49	IVN52.54	46	IVN76.15	51	IVN87.5420	43	IVNGAS42.281228	57
IVN41.541554	49	IVN52.76	46	IVN76.18	51	IVNGAS10.18	52	IVNGAS42.283428	57
IVN41.541854	49	IVN52.89	46	IVN76.22	51	IVNGAS10.22	52	IVNGAS42.351235	57
IVN41.542254	49	IVN60.1514	48	IVN76.28	51	IVNGAS10.28	52	IVNGAS42.353435	57
IVN41.542854	49	IVN60.1534	48	IVN77.15	51	IVNGAS10.35	52	IVNGAS42.421242	57
IVN41.543554	49	IVN60.1834	48	IVN77.18	51	IVNGAS10.42	52	IVNGAS42.541254	57
IVN41.544254	49	IVN60.2210	48	IVN77.22	51	IVNGAS10.54	52	IVNGAS42.542054	57
IVN41.762276	49	IVN60.2814	48	IVN77.28	51	IVNGAS11.18	52	IVNGAS42.543454	57
IVN41.762876	49	IVN60.2816	48	IVN80.1512	44	IVNGAS11.22	52	IVNGAS50.18	57

INDEX

Kód	Strana
IVNGAS50.22	57
IVNGAS50.28	57
IVNGAS50.35	57
IVNGAS50.42	57
IVNGAS50.54	57
IVNGAS60.1022	57
IVNGAS60.1428	57
IVNGAS60.1635	57
IVNGAS60.3418	57
IVNGAS80.1812	55
IVNGAS80.2212	55
IVNGAS80.2234	55
IVNGAS80.2810	55
IVNGAS80.3510	55
IVNGAS80.3514	55
IVNGAS80.4216	55
IVNGAS80.5420	55
IVNGAS81.1812	55
IVNGAS81.2212	55
IVNGAS81.2234	55
IVNGAS81.2810	55
IVNGAS81.2834	55
IVNGAS81.3510	55
IVNGAS81.3514	55
IVNGAS81.4212	55
IVNGAS81.5420	55
IVS02125	326
IVS100L015	51
IVS100L018	51
IVS100L022	51
IVS100L028	51
IVS100L035	51
IVS100L042	51
IVS100L054	51
IVS10301	325
IVS16301	325
IVS17401	325
IVS2.904.004	329
IVS2.904.005	329
IVS77600	326
IVS81140	326
IVS85140	326
IVS85220	326
IVSCAL210M4	323
IVSCAL260M4	323
IVSK8300	325
IVSK8300LTDC	325
IVSK8300IMTDC	325
IVSK8300ISTDC	325
IVSK8301	325
IVSMS1	324
IVSMS2	324
IVSMT600	398, 399, 400
IVSMT630	398, 399, 400
IVSMT650	398, 399, 400
IVSR525V1	324
IVSR525V2	324
IVSS0016010	329
IVSS0016020	329
IVSS0020010	329
IVSS0020020	329
IVSS0020050	329
IVSSOLDR	202
IVSSOLDR2	202
IVSSP25V1	324
IVSSP25V2	324
IVSSP01	324
IVSST25V1	324
IVSST25V2	324
IU200P	402
IU200PE	402
IU200PEPH	402
IU200PPH	402
IU200V	402
IU200VE	402

Kód	Strana
IU300P	402
IU300PE	402
IU300V	402
IU300VE	402
IU400P	402
IU400PE	402
IU400V	402
IU400VE	402
J9.100.025	293
J9.100.032	293
J9.100.040	293
J9.100.050	293
J9.100.065	293
J9.100.080	293
J9.100.100	293
J9.100.125	293
J9.100.150	293
J9.100.200	293
J9.100.250	293
J9.100.300	293
J9.101.032	294
J9.101.040	294
J9.101.050	294
J9.101.065	294
J9.101.080	294
J9.101.100	294
J9.101.125	294
J9.101.150	294
J9.101.200	294
J9.101.250	294
J9.120.025	293
J9.120.032	293
J9.120.040	293
J9.120.050	293
J9.120.065	293
J9.120.080	293
J9.120.100	293
J9.120.125	293
J9.120.150	293
J9.120.200	293
J9.120.250	293
J9.120.300	293
J9.121.025	293
J9.121.032	293
J9.121.040	293
J9.121.050	293
J9.121.065	293
J9.121.080	293
J9.121.100	293
J9.121.125	293
J9.121.150	293
J9.121.200	293
J9.121.250	293
J9.121.300	293
J9.125.SQL341E100	295
J9.125.SQL361E100	295
J9.40.SAL31	295
J9.40.SAL81	295
J9.50.SAL31	295
J9.50.SAL61	295
J9.50.SAL81	295
J9.622.040	294
J9.622.050	294
J9.622.065	294
J9.622.080	294
J9.622.100	294
J9.622.125	294
J9.622.150	294
J9.622.200	294
J9.65.SAL31	295
J9.65.SAL61	295
J9.65.SAL81	295
J9.80.SAL31	295
J9.80.SAL61	295

Kód	Strana
J9.80.SAL81	295
J9.RED.09	295
J9.RED.11	295
J9.RED.14	295
K0CF1201	67
K0CF3401	67
K0CP2202	67
K0CP2802	67
K200BC10100	68
K201BC10100	66
K202CC10100	66
K203CC10100	66
K2CP1501	67
K2CP1801	67
K2CP2201	67
K400B110100	262
K400BE10100	262
K400BF10100	262
K400BF30100	262
K401BE10100	262
K401BF10100	262
K401BF10300	263
K401BF30100	262
K401BF30200	263
K402BF10100	262
K403DF10100	262
K403DF10200	262
K403EF10100	262
K4CCDF10200	263
K4CCDF10200S	263
K4CCEF10200	263
K4CCEF10200S	263
K7PL0001	67
K7PL0002	67
K7PL0003	67
K91A20010	226
K91A20012	226
K91A20020	226
KA00F10001	265
KA00K00002	266
KA00K00003	265
KA00K00004	265
KA00KC0001	73
KIT0066070	187
KIT0066071	187
KIT0066072	187
KIT0066073	187
KIT500431AL	95
KIT500431AL/1	95
KIT500431CU	95
KIT500431CU/1	95
KIT500459	94
KIT500474AL	94
KIT500474CU	94
KIT500513	94
KIT500519AL	95
KIT500519AL/1	95
KIT500519CU	95
KIT500519CU/1	95
KIT500806AL	94
KIT500806CU	94
KIT50082315	95
KIT50082316	95
KIT50083115	95
KIT50083116	95
KIT500845	96
KIT500848	96
KIT50092010	140
KIT50092054	140
KIT501184	85
KIT501185AL	85
KIT501185CU	85
KIT501187	85
KIT501188AL	85
KIT501188CU	85

Kód	Strana
KIT501548	189
KIT501550	189
KIT501553	189
KIT501555	189
KIT501557	189
KIT501560	189
KIT501562	189
KIT501563	189
KIT501564	189
KIT501565	189
KIT501685N	119
KIT501687N	119
KIT501689N	119
KIT501705N	119
KIT501707N	119
KIT501709N	119
KIT501845	96
KIT501848	96
KIT502430	190
KIT50620410	140
KIT50620454	140
KIT506370	176
KIT506370S	176
KIT506371	176
KIT506371S	176
KIT506372	176
KIT506372S	176
KIT506373	176
KIT506373S	176
KIT506380	176
KIT506381	176
KIT506699H	177
KIT506699HLE	179
KIT506699HLEN	179
KIT506699HLEP	179
KIT506699HLRE	179
KIT506699HLREN	179
KIT506699HLREP	179
KIT506699HN	177
KIT506699HP	177
KIT506699HR	177
KIT506699HRN	177
KIT506699HRP	177
KIT506699LE	178
KIT506699LEN	178
KIT506699LEP	178
KIT506699LRE	178
KIT506699LREN	178
KIT506699LREP	178
KIT506875	128
KIT5068755	128
KIT5068755A	128
KIT5068756	128
KIT5068756A	128
KIT506875A	128
KIT506876	128
KIT5068766	128
KIT5068766A	128
KIT5068767	128
KIT5068767A	128
KIT506876A	128
KIT506877	128
KIT5068777	128
KIT5068777A	128
KIT506877A	128
KIT530005CHROM15	100
KIT530005CHROM16	100
KIT530005INOX15	100
KIT530005INOX16	100
KIT530007CHROM15	100
KIT530007CHROM16	100
KIT530007INOX15	100
KIT530007INOX16	100
KIT5300101CHROM	100
KIT5300101INOX	100

Kód	Strana
KIT530010CHROM	100
KIT530010INOX	100
KIT5504410	140
KIT5504454	140
KITAVK500845	96
KITAVK500848	96
KITAVK501845	96
KITAVK501848	96
KITISE2R-300R	322
KITISE2R-300SP	322
KITISE2R-300ST	322
KP1000	73
KPLB0101600	67
KPLB0101800	67
KPLB0101A00	67
KPLB0101M00	67
KPLB0301600	264
KPLB0301800	264
KPLB0301A00	264
KPLB0301M00	264
KPLD0301600	264
KPLD0301800	264
KPLD0301A00	264
KPLD0301M00	264
KPLE0301600	264
KPLE0301800	264
KPLE0301A00	264
KPLE0301M00	264
KSA0035B02	127
KSA0035B03	127
KSA0035B04	127
KSA0035B05	127
KSA0035B06	127
KSA0035B07	127
KSA0035B08	127
KSA0035B09	127
KSA0035B10	127
KSA0035B11	127
KSA0035B12	127
KSA0037B02	127
KSA0037B03	127
KSA0037B04	127
KSA0037B05	127
KSA0037B06	127
KSA0037B07	127
KSA0037B08	127
KSA0037B09	127
KSA0037B10	127
KSA0037B11	127
KSA0037B12	127
KTY003	210
L00568II	387
L00569II	387
L00570II	387
L00571II	387
L00572II	387
L01063II	381
LC0157II	388
LC0578II	387
LC0579II	387
LC0580II	387
LC0581II	387
LC0582II	387
LC0605II	388
M1600002	280, 329
M1600003	280, 329
M1600004	280, 329
M1600006	280, 329
M1600008	280, 329
M1600013	280, 329
M1600014	280, 329
M1600015	280, 329
M1650010	280, 329
M1650011	280, 329
M1650012	280, 329

Kód	Strana
M1650013	280, 329
M1650014	280, 329
M1650015	280, 329
M1650016	280, 329
M1650017	280, 329
M1650018	280, 329
M6430050	299
M6430065	299
M6430080	299
M6430100	299
M6430125	299
M6430150	299
M6430200	299
M6430250	299
M6623050	299
M6623065	299
M6623080	299
M6623100	299
M6623125	299
M6623150	299
M6623200	299
M6623250	299
MA50004BB	204
MA50006BB	204
MA50010BB	204
MA50016BB	204
MA63004BB	204
MA63006BB	204
MA63010BB	204
MA63016BB	204
METAL-AF	149
METAL-AL	149
METAL-PF	149
METAL-PL	149
MG011220	239
MM63060MJ	78
MM63100MJ	78
MR50004BB	204
MR50006BB	204
MR50010BB	204
MR50016BB	204
MR63004BB	204
MR63006BB	204
MR63010BB	204
MR63016BB	204
MR63B04BB	204
ND10N	144
ND30N	144
OF-0033	80
OF-0034	80
OF-0038	80
OF-0240	80
OF-0241	80
OF-0242	80
OF-0260	80
OF-0261	80
OF-0262	80
OF-0270	80
OF-0271	80
OF-0272	80
PG010060	235, 236
PL10	148
PPA50	147
PPA75	147
PPB	147
PPH10	148
PPH12	148
PPH8	148
PPSU1RV	151
PPSU2RV	151
PPSU3RV	151
PPSU4RV	152
PPSU5RV	152
PPSU6RV	151
PPSU7RV	152

Kód	Strana
PPSU8RV	152
PPSU9RV	151
PV295	245
Q/Q0911BR	295
Q/Q0914BR	295
Q/Q0917BR	295
Q/Q1114BR	295
Q/Q1117BR	295
Q/Q1417BR	295
Q/Q1722BR	295
Q110008	201
Q120016	201
Q120027	201
Q120034	201
Q120038	201
Q120043	201
Q120047	201
Q120051	201
Q120055	201
R29284	326
R4TAS030C00	70
R4TD0500	70
R4TD1000	70
R4TD1500	70
R4TD2000	70
RA05225	245
RAMPAT012	301
RAMPAT034	301
RAMPAT100	301
RAMPAT114	301
RAMPAT200	301
RAMPAVS065	301
RAMPAVS080	301
RAMPAVS100	301
RAMPAVS150	301
RDXSM1	76
RF12101000	265
RF12110300	267
RF12111000	265
RF12210100	265
RF12210200	265
RF122F0100	266
RF122F0200	266
RF12310100	266
RF12310200	266
RF14M32101VA	264
RF22120200	267
RGDCK5MP1S	76
RGDME5MP1	76
RGDMETMP1	76
RGIC00L42	77
RGIME1MSX2	77
S11205	325
S6101050	300
S6101065	300
S6101080	300
S6101100	300
S6101125	300
S6101150	300
S6101200	300
S6101250	300
S6101300	300
SAL31.00T40	295
SAL61.00T40	295
SAL81.00T40	295
SE0080C5VR	225
SE0100C5VR	225
SE0120C5VR	225
SGIME1	77
SOLO1012	145
SOLOTOP	144
ST20AL	146
ST30AL	146
STAD01	213
STANP3	213

Kód	Strana
STAOP3	213
STLDO1	213
STLNTSA150	213
SV0050C5VSEP	225
SV0100C5VSEP	225
T40413J0	272
T40414J0	272
T40415J0	272
T4P12C2100	266
T4P3211100	263
T4P3271100	263
T4P3272100	263
T4P32C1100	266
T4P32C2100	266
T4P32C3100	266
T4P4211100	263
T4P4271100	263
T5000200	296
T5000212	296
T5000300	296
T5000400	296
T7100025	300
T7100032	300
T7100040	300
T7100050	300
T7100065	300
T7100080	300
T8500020	305
T8500025	305, 351
T8500032	305
T8500040	305
T8500050	305
T8500065	305
T8500080	305
TA1012005	203
TA1012007	203
TA1012010	203
TA1012015	203
TA1012020	203
TA6312005	203
TA6312007	203
TA6312010	203
TA6312015	203
TA6312020	203
TA6350010	203
TA6350015	203
TA6350020	203
TA6350030	203
TA8012005	203
TA8012007	203
TA8012010	203
TA8012015	203
TA8012020	203
TAD022	213
TAD02B	213
TAD02M	213
TAKR1	145
TAKR1DB	145
TAS02M	181
TAS042	213
TAS04M	213
TAS04MT	213
TAS05M	213
TASF02500	71
TASF03200	71
TASF04000	71
TASF05000	71
TASF06500	71
TASF08000	71
TASF10000	71
TASF12500	71
TASF15000	71
TASF20000	71
TASK100FF1	68
TASK100FM1	68

Kód	Strana
TASK200FF1	68
TASK200FM1	68
TASK300FF1	68
TASK300FM1	68
TASK400FF1	68
TASK400FM1	68
TASK500FF1	68
TASK500FM1	68
TASK510002GAS	65
TASK510004GAS	65
TASK510021GAS	65
TASK51002GAS	65
TASK511004GAS	65
TASK511013GAS	65
TASK600FF1	68
TASK600FM1	68
TB20P05	145
TCD02B2	181, 214
TH15P	144
TH30P	144
TI80004PA	204
TI80004PR	204
TI80006PA	204
TI80006PR	204
TM001M	213
TM002M	213
TOP-A1012	149
TOP-A2012	149
TOP-P2012	149
TR01	146
TR02	146
TR03	146
TR8012005	203
TR8012010	203
TR8030507	203
TR8030510	203
TRAP10687	406
TRAP10688	406
TRAP12710	406
TRAP1273	406
TRAP16010	406
TRAP1603	406
TRAPBDOP125	415
TRAPSV125	406
TRAPSV160	406
TRD02B	211
TRD03B	211
TX001	267
TX002	267
TX003	267
TXA01	267
TXA02	267
UNIMIXSSA31	132, 173, 181
V20139II	382
V20661II	382
V20687II	382
V3006	251
V30361II	382
V30662II	382
V30688II	382
V30718II	382
V30721II	382
V30722II	382
VRVP05MC6II	420
VRVP05MCCII	420
VRVP05MCSII	420
VRVP08WC1II	419
W6020032	297
W6020040	297
W6020050	297
W6020065	297
W6020080	297
W6020100	297
W6626015	297
W6626020	297

Kód	Strana
W6626025	297
W6626032	297
W6626040	297
W6626050	297
W6626065	297
W6626080	297
W6626100	297
W8500020	305
W8500025	305
W8500032	305
W8500040	305
W8500050	305
W8500065	305
W8500080	305
W8500100	305
W8500125	305
W8500150	305
W8500200	305
Y6623012	297
Y6623014	297
Y6623034	297
Y6623038	297
Y6623100	297
Y6623112	297
Y6623114	297
Y6623200	297
Y91A20011	226
Y91A20014	226
Y91A20241	226
Y91A20272	226
ZIZG0005SET	402
ZIZG0007SET	402
ZZ0000238	226
ZZ00000670	227
ZZ00000690	227
ZZ00000695	227
ZZ00000700	227
ZZ00000720	227
ZZ00000740	227

POZNÁMKY

Lined area for notes.

IVAR CS spol. s r.o.

Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Česká republika

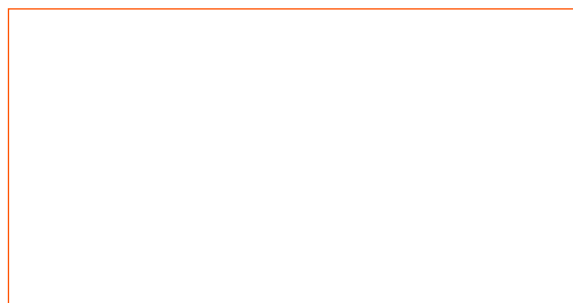
tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz

www.ivarcs.cz



Veškeré uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

Váš prodejce



Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační.
Aktuální ceny najdete vždy na www.ivarcs.cz.