

1) Výrobek: ÚPRAVNA VODY- S REVERZNÍ OSMÓZOU, FILTRACÍ

2) Typ: IVAR.MO550



3) Charakteristika použití:

Pětistupňový systém filtrace vody s integrovaným čerpadlem, reverzní osmózou a mineralizací. Odstraňuje až 99,8 % škodlivých látek, jako jsou PFAS, chlór, bakterie, těžké kovy, dusičnany, nepolární látky atp., a zároveň zlepšuje chuť vody a obsah minerálů.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

Kód	Typ	Rozměry š x h x v (mm)	Hmotnost kg	Hydraulické připojení vstup/výstup	Provozní průtok (l/hod)
ESMO550MPECO	IVAR.MO550	360 x 194 x 450	10	1/2", 3/8"	8

Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určující je vždy návrh technického řešení – průtok je závislý na celkovém znečištění vody.

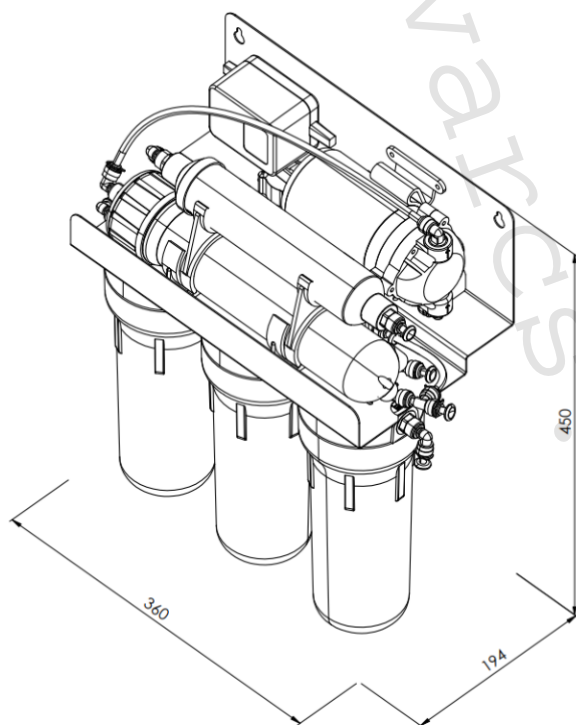
Náhradní filtrační stupně

Kód	Typ	Popis
ESCSV181250ECO	IVAR.M GPD	membrána RO (50 GPD)
ESPD2010ECO	IVAR.MFV	mineralizační vložka
IIVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"
IIVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"
IIVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"

5) Technické a provozní parametry:

Model	IVAR. MO550
Průtok upravené vody, l/h*	8
Jmenovité napětí	1x 230 V, 50HZ
Rozměry (šířka, hloubka, výška), mm	360 x 194 x 450
Hmotnost, kg	10
Připojení	3/8"
Provozní tlak, bar	2-5
Objem zásobní nádrže, l	5

*Při teplotě 25 °C, TDS napájecí vody 250 mg/l. a předpokladu, že napájecí voda splňuje požadavky jednotlivých parametrů z bodu 6.



6) Požadavky na napájecí vodu

Parametr	Hodnota
Tlak vstupní vody	2-5 bar
Teplota vstupní vody	+4 - + 30 °C
Teplota prostředí	+5 - + 40 °C
pH	6,5-8,5
Zbytkový chlór	< 0,5 mg/l
TDS (rozpuštěné látky)	< 1500 mg/l
Tvrdost	< 500 mg/l CaCO ₃
Alkalita	< 325 mg/l CaCO ₃
Železo	< 0,3 mg/l
Mangan	< 0,1 mg/l
Chemická spotřeba kyslíku	< 5,0 mg O ₂ /l
Sirovodík	žádný
Bakteriální kontaminace	žádný

V případě nevyhovujících požadavků vstupní vody se prosím obraťte na technické oddělení společnosti IVAR CS.

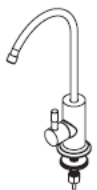
Zařízení je vždy nutné připojit na kanalizační odpad.**7) Vybavení**

- Filtrační těleso s čerpadlem
- Balení předfiltrů pro filtr reverzní osmózy
- Membrána 50 GPD
- Mineralizační filtr
- Chromová kohoutková baterie s kulovým ventilem pro upravenou vodu
- Plastová tlaková nádoba (celkem 12 l, použitelná do 5 l) a ventil nádrže
- Adaptér napájecí vody, připojovací ventil, připojení odpadu
- Balení barevných trubiček (4 ks) pro pohodlnou instalaci filtru
- Servisní klíče
- Uživatelský manuál

1) Zásobní nádrž



2) Výtoková baterie



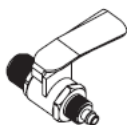
3) Adaptér napájecí vody 1/2"



3.1) Adaptér napájecí vody 3/8"



4) Připojovací ventil



5) Ventil nádrže



6) Sada propojovacích hadiček



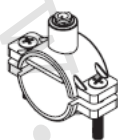
8) Sada filtračních vložek

For the series PURE

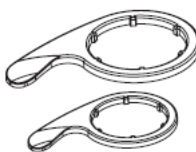


DGD-PP20/5 GAC CTO
CPV2510205ECO CHV2510 AquaGreen

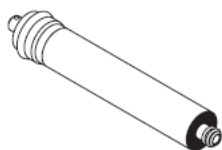
7) Připojení odpadu



8) Montážní klíče



9) Membrána RO



10) Omezovač průtoku



11) Aretační závlačka



Záruční a instalační podmínky

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku na materiálové vady dodaného zařízení po dobu **24 měsíců**.
- 2) Záruku **nelze** poskytnout v případě neodborného zásahu obsluhy, neoprávněného zásahu třetí osoby, při výrazném zhoršení kvality surové vody anebo v případě živelné pohromy.
- 3) Při poskytnutí nesprávných hodnot vstupních parametrů dodavatel nenese odpovědnost za nesprávnou funkci zařízení.
- 4) Záruční servis je automatický, pozáruční servis na objednávku včetně dopravy.
- 5) **Nezbytnou podmínkou instalace a provozu úpravní vody musí být možnost jejího napojení na gravitační kanalizační odpad!!!**
- 6) U úpravní musí být možnost napojení na standardní el. zásuvku, a to v dosahu připojovacích kabelů.

8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS, spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.



LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ
se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.
Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.