

# **Připojovací šroubení IVAR.TER-PS pro TČ THERMIA řady ATHENA, ITEC, ATLAS, CALIBRA, MEGA (sada)**



Společnost IVAR CS spol. s r.o. neodpovídá za škody a není vázána zárukou, pokud nebyly tyto pokyny v průběhu návrhu tepelného čerpadla a otopné soustavy respektovány a dodrženy.  
IVAR CS spol. s r.o.

## 1 Charakteristika použití

Svěrná mosazná fitinka (skladby tělo – oliva – matice) sloužící pro napojení potrubního rozvodu otopné soustavy a okruhu teplé vody na hrdla vycházející ze skříňe tepelného čerpadla.

## 2 Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji

Obj. kód	Typ	Název
IHP086U567AH	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro venk. a vnitř. jednotku ATHENA TOTAL 300 I, +60 a COMPACT
IHP086U567AS	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro venkovní jednotku ATHENA STANDARD
IHP086U5670	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro venkovní jednotku TC ITEC-S závit 1"F/Cu28
IHP086U6750	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro venkovní jednotku TC ITEC-S závit 1"F/ závit 1"F
IHP086U5671	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro vnitřní jednotku TC ITEC-P, ITEC-P
IHP086U5672	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro vnitřní jednotku TC ITEC-T, ITEC-T/TC
IHP08645681	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro TC CALIBRA, ATLAS
IHP08645675	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro LEGEND 4-10
IHP08645677	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro LEGEND DUO 6-10
IHP08645678	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro LEGEND DUO 13-17
IHP08645680	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro TC MEGA S-M není nutno, pokud se použijí hadice se svěrným šr.
IHP08645679	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro TC MEGA L-XL není nutno, pokud se použijí hadice se svěrným šr.
IHP08645683	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro CALIBRA RXT 7 a 12
IHP08645684	IVAR.TER-PS	Připojovací šroubení pro CALIBRA RXT 7 a 12 DUO

### Sestavy

IHP086U567AH	5 x Přejchod na měděné potrubí 1"x28mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm, 2 x Spojka na měděné potrubí 28x28mm
IHP086U567AS	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm
IHP086U5670	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 2 x Spojka na měděné potrubí 28x28mm
IHP086U6750	4 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm
IHP086U5671	3 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm
IHP086U5672	4 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 4 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm
IHP08645681	4 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm
IHP08645675	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 5 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm, 2 x Spojka na měděné potrubí 22x22
IHP08645677	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 7 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm
IHP08645678	5 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 4 x Přejchod na měděné potrubí 3/4"Fx22mm
IHP08645679	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 6/4"Fx42 mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 2"Fx54 mm
IHP08645680	2 x Přejchod na měděné potrubí 1"Fx28mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 5/4"Fx35mm, 2 x Přejchod na měděné potrubí 6/4"Fx42 mm
IHP08645683	4 x Přejchod na měděné potrubí - 1"Fx28, 3 x Přejchod na měděné potrubí - 3/4"Fx22
IHP08645684	5 x Přejchod na měděné potrubí - 1"Fx28

### 3 Technické a provozní parametry

Materiál

Tělo	Mosaz CW617N	UNI EN 12165
Matice	Mosaz CW614N	UNI EN 12164, UNI EN 12168
Oliva	Mosaz CW603N	UNI EN 12164

Maximální provozní teplota: +120 °C

Minimální pracovní teplota: -20 °C

Maximální pracovní tlak: 16 bar

p

Rozměry

Tabulka závitů svěrných spojů

Potrubí Ø	Závit
22	W1"1/8-14
28	W1"3/8-14
35	W42.06-14
42	W49.2-11
54	W63.5-11

### 4 Poznámka

Fitinky jsou v souladu s předpisy UNI EN 1254-2. „Tvarovky s konci pro spoje měděných trubek sevřením“

- Závitů jsou v souladu s předpisy UNI EN ISO 10226-1: „Trubkové závitů pro spoje těsnící na závitěch“
- Použitá surovina je vysoké kvality a v souladu s „Ministerial Decree N°174 06/04/2004“ vztahující se k materiálu a použitým položkám.
- Je v souladu se seznamem 4MS, UBA (BC group), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C příloha III (RhOS II)

### 5 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.