

1) Výrobek: **SVĚRNÉ ŠROUBENÍ**  
 - na vícevrstvé potrubí ALPEX / PEX

2) Typ: **IVAR.TA 4420**  
**IVAR.TA 420**



IVAR.TA 4420



IVAR.TA 420

### 3) Charakteristika použití:

- Svěrné šroubení pro připojení rozvodu realizovaného z vícevrstvého potrubí ALPEX na termostatické ventily, regulační šroubení a rozdělovací sestavy.
- Svěrné šroubení pro připojení smyček podlahového vytápění realizovaných z potrubí PE-X na rozdělovací sestavy.

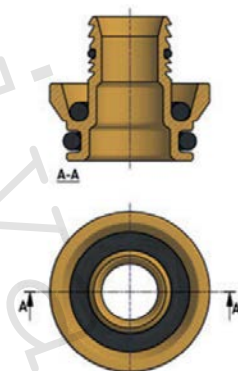
### 4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
500683	IVAR.TA 4420	14 x 2 ALU – EK
500684	IVAR.TA 4420	16 x 2 ALU – EK
500685	IVAR.TA 4420	18 x 2 ALU – EK
500914	IVAR.TA 4420	20 x 2 ALU – EK
501028	IVAR.TA 420	16 x 2 ALU – M 24
501027	IVAR.TA 420	18 x 2 ALU – M 24

### 5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 10
Maximální provozní teplota	+120 °C
Připojovací rozměr IVAR.TA 4420	3/4" EK; pro potrubí ALPEX / PE-X
Připojovací rozměr IVAR.TA 420	M 24; pro potrubí ALPEX / PE-X
Pro rozměr potrubí IVAR.TA 4420	14x2; 16x2; 18x2 a 20x2 mm
Pro rozměr potrubí IVAR.TA 420	16x2; 18x2 mm
Utahovací moment	20 ÷ 30 Nm
Materiál	mosaz CW617N, 3x O-kroužek EPDM

### 6) Řez svěrným šroubením:



### 7) Poznámka:

Nové provedení svěrného šroubení umožňuje připojení potrubí ALPEX i potrubí PE-X. Zvláštní pozornost při návrhu nového provedení byla věnována optimalizaci rozměru vnitřního průchozího otvoru s cílem docílit snížení tlakových ztrát, které mají vliv na ekonomii provozu. Z tohoto důvodu má nové provedení svěrného šroubení větší vnitřní otvor. Aby bylo zabráněno galvanické korozi, jsou nová svěrná šroubení vybavena těsnicemi O-kroužky, které zabraňují kontaktu hliníkové části trubky ALPEX s částí mosaznou a nahrazují tradiční plastovou podložku používanou doposud. Eliminují tak riziko poškození plastové podložky v průběhu instalace.



**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.