

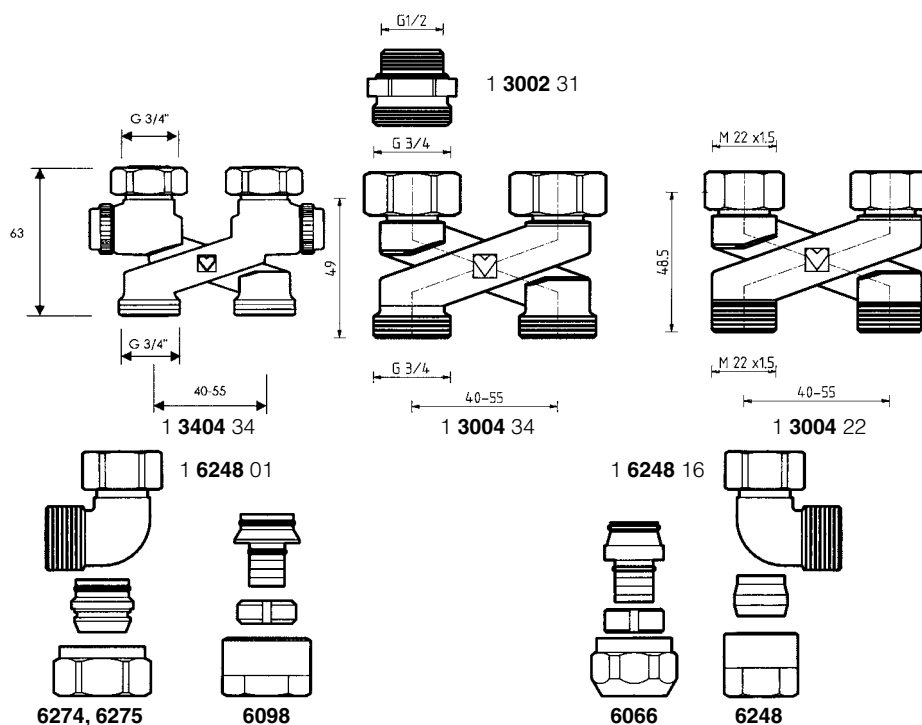
Křížení HERZ 3000

Technický list pro

3004/3404

Vydání AUT 0502

Vydání CZ 0909



Montážní rozměry v mm

Adaptér s kónickým těsněním

Křížení

Napojovací koleno

Svěrné šroubení pro ocelové a měděné trubky

Svěrné šroubení pro plastové trubky

1 3004 22 M 22 x 1,5

Křížení ve tvaru „X“, poniklované, připojení M 22 x 1,5 s kónickým těsněním, s převlečnou maticí, připojení trubky M 22 x 1,5 nastavitelná osová rozteč trubek 40–55 mm.

1 3004 34 G 3/4

Křížení ve tvaru „X“, poniklované, připojení G 3/4 s kónickým těsněním s převlečnou maticí, připojení trubky G 3/4 nastavitelná osová rozteč trubek 40–55 mm.

1 3004 44 G 3/4

Křížení ve tvaru „X“, poniklované, připojení G 3/4 s kónickým těsněním s převlečnou maticí, připojení trubky G 3/4 pro pevnou osovou rozteč trubek 40 mm.

1 3404 34 G 3/4

Křížení ve tvaru „X“, uzavíratelné, poniklované, připojení G 3/4 s kónickým těsněním, s převlečnou maticí, připojení trubky G 3/4, nastavitelná osová rozteč trubek 40–55 mm.

1 3002 31 G 1/2 x G 3/4

Adaptér s kónickým těsněním, poniklovaný, samotěsnící, pro přímé připojení topného tělesa G 1/2 s těsněním O-kroužkem; použitelný pouze s křížením 1 3004 34.

1 6248 01 G 3/4

Napojovací koleno 90°, poniklované, s převlečnou maticí, pro boční připojení trubky z jakéhokoliv směru.

1 6248 16 M 22 x 1,5

Napojovací koleno 90°, poniklované, s převlečnou maticí, pro boční připojení trubky z jakéhokoliv směru.

Provedení

6274 pro G 3/4

Svěrné šroubení s těsněním O-kroužkem pro kalibované měděné a ocelové trubky, vnější průměry trubek 10, 12, 14, 15, 16 a 18 mm.

6275 pro G 3/4

Svěrné šroubení s měkkým těsněním pro měděné a tenkostěnné ocelové trubky, vhodné zejména pro tvrdé trubky z ušlechtilé oceli a trubky s tvrdými galvanizovanými povrchy. Vnější průměry trubek 12, 14 a 15 mm.

6098 pro G 3/4

Svěrné šroubení pro PE-X-, PB- a plastové vícevrstvé trubky.

6284 pro M 22 x 1,5

Svěrné šroubení pro kalibované měděné a ocelové trubky, vnější průměry trubek 10, 12, 14, 15 a 16 mm.

6066 pro M 22 x 1,5

Svěrné šroubení pro PE-X-, PB- a plastové vícevrstvé trubky.

Další možnosti připojení, dimenze trubek a objednáčí čísla jsou uvedeny v ceníku HERZ.

Připojení trubky G 3/4

M 22 x 1,5

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

Max. provozní teplota 110 °C
 Max. provozní tlak 10 bar
 Kvalita topné vody odpovídající ÖNORM H 5195, případně VDI-směrnici 2035.

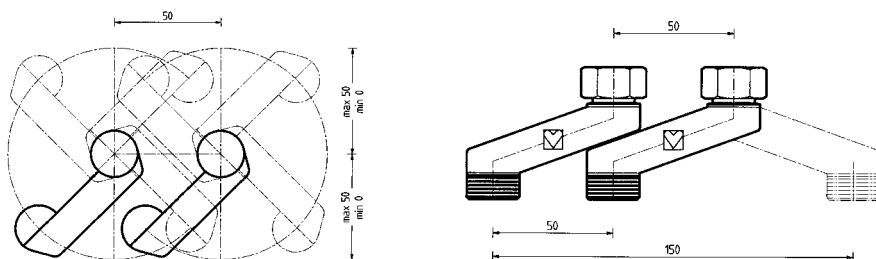
Provozní údaje

Při použití HERZ- svěrných šroubení pro měděné a ocelové trubky je nutno dodržet přípustné hodnoty teploty a tlaku podle EN 1254-2:1998, tabulky 5; pro připojení plastových trubek platí max. provozní teplota 80 °C a max. provozní tlak 4 bary, pokud jsou výrobcem trubek dovoleny.

HERZ-Svěrné šroubení

- **Záměna připojení přívodu a zpátečky**
 Při vývodech z topného tělesa a osově rozteči 50 mm (souběžné trubky).
- **Přizpůsobení osově rozteče trubek**
 Použitelné pro rozteče vývodů topných těles 40–55 mm (například HERZ-2000-bypassů), kde však rozteč trubek je posunuta opačně. Příklady: rozteč hrdel topného tělesa 50 mm, rozteč trubek 50 mm nebo: rozteč hrdel topného tělesa 40 mm, rozteč trubek 60 mm.
- **Přizpůsobení topných těles**
Boční vyrovnání vzdáleností stěny a potrubí, například u renovačních prací, přičemž pro libovolné vyrovnání rozměrů lze horizontálně otáčet oběma jednotlivými díly křížení v každém směru.

Použití



- **Meziskus mezi potrubím a připojovací armaturou topného tělesa**
 HERZ-3000 - bypass, připojovací díly a jednotlivé uzavírací ventily
 HERZ-2000 - bypass a připojovací díly
 HERZ-VTA-, HERZ-VUA - čtyřcestné ventily
- **Přímé spojení mezi potrubím a topným tělesem**
 Vývody topného tělesa G 3/4 s křížením 1 3004 34
 Vývody topného tělesa G 1/2 s adaptérem 1 3002 31 před křížením 1 3004 34
 Vývody topného tělesa M 22 x 1,5 s křížením 1 3004 22

Oblast použití

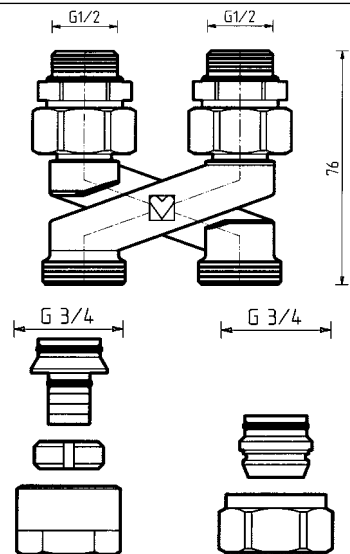
Samotěsnící spojení s topným tělesem nebo s připojovací armaturou topného tělesa, připojení trubek pomocí svěrných šroubení pro kalibrované trubky z měkké oceli, měděné trubky a rovněž plastové trubky.

Montáž

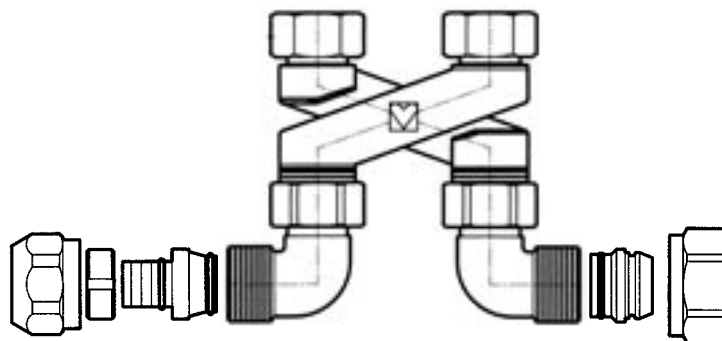
Dva stejné navzájem nespojené konstrukční díly umožňují oddělené vedení přívodu a zpátečky. Na rozdíl od jednodílných kusů křížení a přesměrování nedochází mezi kanálem přívodu a zpátečky k tepelné výměně.

Kus křížení není vázán na pevnou rozteč vývodů topného tělesa nebo osovou rozteč trubek a lze jej použít jako vyrovnávací kus.

Konstrukční zvláštnosti



Přímé připojení na topná tělesa G 1/2



Příklady

Napojovací koleno
 Svěrné šroubení pro plast
Připojení

1 6248 16
6066
 M 22 x 1,5

Napojovací koleno
 Svěrné šroubení pro kov
Připojení

1 6248 01
6274, 6275
 G 3/4

Všechny údaje, které jsou uvedeny v tomto dokumentu, odpovídají informacím dostupným v okamžiku tisku a slouží pouze pro informaci. Změny ve smyslu technického vývoje jsou vyhrazeny. Obrázky se rozumí jako symbolická vyobrazení a proto se mohou opticky lišit od skutečných výrobků. Případné barevné odchylky jsou podmíněny tiskem. Změny technických specifikací a funkce jsou vyhrazeny. V případě otázek kontaktujte naše nejbližší zastoupení HERZ.