

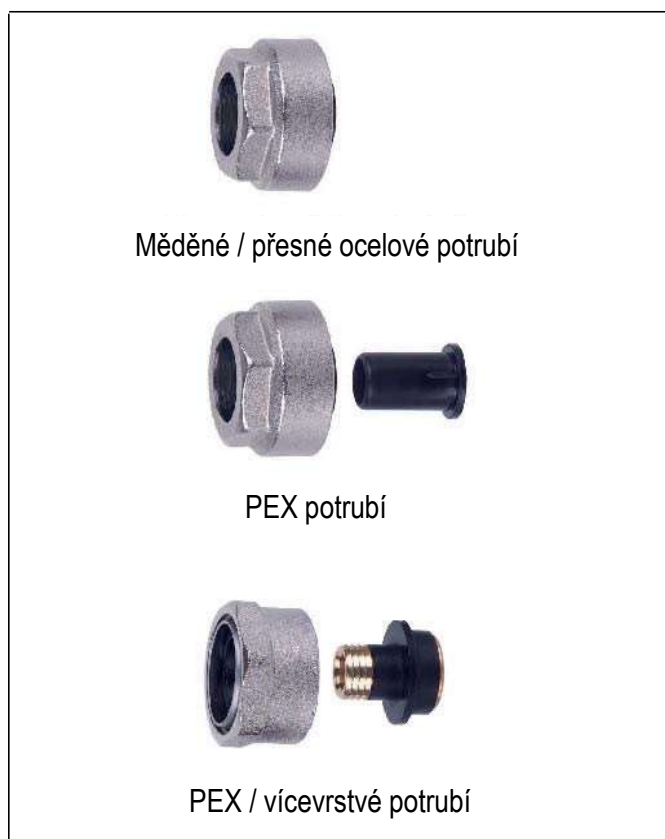


## FE, FI Series

Kompresní šroubení pro připojení ventilů otopných těles

### Katalogový list

#### Standardní řady pro ventily otopných těles s vnějším závitem FEG



Měděné / přesné ocelové potrubí

PEX potrubí

PEX / vícevrstvé potrubí

#### Konstrukce a materiály

##### Kompresní šroubení se skládají z:

- Přelevňná matice z poniklované mosazi (CW617N)
- Ocelový nebo mosazný (CW617N) kompresní kroužek
- Pouzdro NBR
- Nylonová výstuha (pro PEX potrubí)
- Mosazná výstužná vložka (CW617N) s trubkovým NBR pouzdem (pro vícevrstvé potrubí)

#### Využití

- Kompresní šroubení s měkkým těsněním.
- Vhodné pouze pro použití v otopných soustavách.
- Nevhodné pro silně kyselá nebo zásaditá média, aromatickými a hydrogenovanými uhlovodíky, páru a ozón.
- Šroubení nejsou certifikována pro pitnou vodu.

Šroubení jsou určena pro připojení potrubí k ventilům otopných těles Honeywell Home s vnějším závitem :

- G 3/4" (DIN V 3838 – Eurokónus)
- M22x1.5

#### Hlavní rysy

- Připojení měkkým těsněním
- Elastické upevnění
- Jednodílná přelevňná matice s kompresním kroužkem
- Jednodílná výstužná vložka pro PEX a vícevrstvé potrubí

#### Technické parametry

- Rozsah utahovacího momentu: 15 - 20 Nm
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 95°C

Maximální provozní tlak a teplota jsou definovány výrobcem potrubí. Nesmějí však být překročeny výše uvedené hodnoty.

#### Upozornění

- Použitá aditiva musí být vhodná pro těsnění NBR.
- PEX a vícevrstvé potrubí vyžaduje použití výstužných vložek.
- Pro měděné a přesné ocelové potrubí nejsou výstužné vložky zapotřebí, jestliže je použito kompresní šroubení s měkkým těsněním.
- Pro úpravu konců potrubí dbejte pokynů výrobce potrubí.
- Na veškeré pohledávky nebo náklady vyplývající z nedodržení výše uvedených pokynů nebude společnost Resideo brána zřetel.

## Standardní řady pro ventily otopných těles s vnitřním závitem FIG



## Konstrukce a materiály

### Kompresní šroubení se skládají z:

- Převlečná matice z poniklované mosazi (CW617N)
- Mosazný (CW617N) kompresní kroužek
- Mosazná (CW617N) výstužná vložka
- Mosazná (CW617N) přípojovací vložka
- Těsnění EPDM O-kroužek (pro vícevrstvé potrubí)

## Využití

- Kompresní šroubení – těsnění kov na kov
- Vhodné pouze pro použití v otopných soustavách
- Šroubení nejsou certifikována pro pitnou vodu

Šroubení jsou určena pro připojení potrubí k ventilům otopných těles Honeywell Home s vnitřním závitem :

- Rp 3/8"
- Rp 1/2"
- Rp 3/4"

## Hlavní rysy

- Upevnění deformací
- Těsnění kov na kov
- Výstužná vložka pro PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí o tloušťce stěny do 1 mm

## Technické parametry

- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 120°C (měděné/ocelové potrubí)
- Maximální provozní teplota: 95°C (vícevrstvé potrubí)

Maximální provozní tlak a teplota jsou definovány výrobcem potrubí. Nesmějí však být překročeny výše uvedené hodnoty.

## Upozornění

- Použitá aditiva musí být vhodná pro těsnění EPDM.
- Jestliže montujete MĚDĚNÉ nebo PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí o tloušťce stěny 1 mm nebo méně, je zapotřebí používat výstužné vložky z důvodu zvýšení pevnosti potrubí.
- VÍCEVRSTVÉ potrubí vyžaduje pro vystužení použití přípojovacích vložek.
- Pro úpravu konců potrubí dbejte pokynů výrobce potrubí.
- Na veškeré pohledávky nebo náklady vyplývající z nedodržení výše uvedených pokynů nebude společností Resideo brána zřetel.

## Ventily otopných těles s vnějším závitem

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílný fitting
- Výstužná vložka pro potrubí o tloušťce stěny ≤ 1mm není zapotřebí

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEG3/4CS10	G 3/4"	10 mm	H-bloky V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4CS12	G 3/4"	12 mm		1
FEG3/4CS14	G 3/4"	14 mm		1
FEG3/4CS14-10	G 3/4"	14 mm		10
FEG3/4CS15	G 3/4"	15 mm		1
FEG3/4CS15-10	G 3/4"	15 mm		10
FEG3/4CS16	G 3/4"	16 mm		1
FEG3/4CS18	G 3/4"	18 mm		1



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílný fitting
- Výstužná vložka pro potrubí o tloušťce stěny ≤ 1mm není zapotřebí

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEM22CS10	M22x1,5	10 mm	Mars - V300, V305	1
FEM22CS12	M22x1,5	12 mm		1
FEM22CS12-10	M22x1,5	12 mm		10
FEM22CS14	M22x1,5	14 mm		1
FEM22CS14-10	M22x1,5	14 mm		10
FEM22CS15	M22x1,5	15 mm		1
FEM22CS15-10	M22x1,5	15 mm		10
FEM22CS16	M22x1,5	16 mm		1

## Kompresní šroubení pro PEX potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro PEX potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílná převlečná matice
- Výstužná vložka

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEG3/4P12X1.1	G 3/4"	12 x 1,1 mm	H-bloky V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4P16X1.5	G 3/4"	16 x 1,5 mm		1



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro PEX potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílná převlečná matice
- Výstužná vložka

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEM22P12X1.1	M22 x 1,5	12 x 1,1 mm	Mars – V300, V305	1
FEM22P16X1.5	M22 x 1,5	16 x 1,5 mm		1

## Kompresní šroubení pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí
- Jednodílná převlečná matice s předmontovaným anti-torzním elastickým kompresním kroužkem (zamezujícím kroucení potrubí)
- Jednodílná výstužná vložka

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEG3/4PM14X2	G 3/4"	14 x 2 mm	H-blocks V2461/95/96, V2060, V2406, V2200	1
FEG3/4PM16X2	G 3/4"	16 x 2 mm		1
FEG3/4PM16X2-10	G 3/4"	16 x 2 mm		10
FEG3/4PM16X2.2	G 3/4"	16 x 2,2 mm		1
FEG3/4PM17X2	G 3/4"	17 x 2 mm		1
FEG3/4PM17X2-10	G 3/4"	17 x 2 mm		10
FEG3/4PM18X2	G 3/4"	18 x 2 mm		1
FEG3/4PM18X2-10	G 3/4"	18 x 2 mm		10
FEG3/4PM20X2	G 3/4"	20 x 2 mm		1



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí
- Jednodílná převlečná matice s předmontovaným kompresním kroužkem
- Jednodílná výstužná vložka

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FEM22PM14X2	M22 x 1,5	14 x 2 mm	Mars – V300, V305	1
FEM22PM16X2	M22 x 1,5	16 x 2 mm		1
FEM22PM16X2-10	M22 x 1,5	16 x 2 mm		10
FEM22PM16X2.25	M22 x 1,5	16 x 2,25 mm		1

## Ventily otopných těles s vnitřním závitem

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 3/8" až Rp 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Těsnění kov na kov
- Pro potrubí o tloušťce ≤ 1 mm je zapotřebí použít výstužnou vložku

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnější závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FIG3/8CS10	G 3/8"	10 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG3/8CS12	G 3/8"	12 mm		1
FIG1/2CS10	G 1/2"	10 mm		1
FIG1/2CS12	G 1/2"	12 mm		1
FIG1/2CS14	G 1/2"	14 mm		1
FIG1/2CS15	G 1/2"	15 mm		1
FIG1/2CS15-10	G 1/2"	15 mm		10
FIG1/2CS16	G 1/2"	16 mm		1
FIG3/4CS18	G 3/4"	18 mm	V2000, V2020	1
FIG3/4CS22	G 3/4"	22 mm		1

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ, PŘESNÉ OCELOVÉ a PŘESNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 3/8" až Rp 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ, PŘESNÉ OCELOVÉ a PŘESNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ potrubí
- Těsnění kov na kov
- Pro potrubí o tloušťce ≤ 1 mm je zapotřebí použít výstužnou vložku

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnější závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FIG3/8CSS12	G 3/8"	12 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1
FIG1/2CSS12	G 1/2"	12 mm		1
FIG1/2CSS14	G 1/2"	14 mm		1
FIG1/2CSS15	G 1/2"	15 mm		1
FIG1/2CSS16	G 1/2"	16 mm		1
FIG1/2CSS18	G 1/2"	18 mm		1
FIG3/4CSS18	G 3/4"	18 mm	V2000, V2020	1

## Kompresní šroubení pro VÍCEVRSTVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 1/2"
- Pro VÍCEVRSTVÉ potrubí

Objednací číslo	Připojovací rozměr (vnější závit)	Rozměr potrubí	Vhodné pro	Počet kusů v balení
FIG1/2M16X2	G 1/2"	16 x 2 mm	V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320	1

**Pro více informací navštivte:**

[www.resideo.cz](http://www.resideo.cz)



Ademco CZ s.r.o.  
Tuřanka 1236/96,  
Slatina,  
627 00 Brno  
Česká republika  
[www.resideo.cz](http://www.resideo.cz)

Vyrobeno pro společnost a jejím jménem  
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle,  
Švýcarsko jejím zplnomocněným  
zástupcem Ademco 1 GmbH  
EN0H-2108GE25 R0521  
Změna vyhrazena

© 2021 Pittway Sàrl. Všechna práva  
vyhrazena. Tento dokument obsahuje  
informace chráněné vlastnickým právem  
společnosti Pittway Sàrl a jejích  
přidružených společností a je chráněn  
autorským právem a dalšími mezinárodními  
zákony. Reprodukce nebo nevhodné  
použití bez zvláštního písemného povolení  
společnosti Pittway Sàrl je přísně  
zakázáno. Ochranná známka Honeywell  
Home je používána na základě licence  
společnosti Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**