







# MONTERINGSANVISNING

## VATETTE FULLFLÖDESVENTIL

Klämringskoppling för kopparrör, stålrör, PEX-rör och slätända.  
Vatette PE för PEM-, PEL- och PEH-rör

Vatette Fullflödesventil finns i flera utföranden; mutter och klämring / mutter med PE-hylsa / lekande mutter / invändig tumgänga.

Kopplingstyp	Exempelmodell	Sidan
Klämring		1, 2
PE x lekande mutter		1, 3, 4
Lekande mutter x klämring		1,4
Invändig tumgänga		1

### ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Installationen skall utföras enligt Branschregler Säker Vatteninstallation.
- Liknande detaljer av annat fabrikat får inte användas tillsammans med System Vатette.
- Ventilhus är märkt med VA och muttern är märkt med VATETTE.
- Installerad ventil i drift skall vara **helt öppen eller helt stängd**.

### TYPGODKÄNNANDE 0004/08 (kulventil) OMFATTAR:

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:** Tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

#### MAX DRIFTRYCK:

1 000 kPa (10 bar)

#### MAX DRIFTEMPERATUR:

95°C momentant, 70°C kontinuerligt



Accepterad  
monteringsanvisning  
2021:1



0004/08

637 777/8 2022-04-22



### VATETTE GODKÄNNER FÖLJANDE:

**MAX DRIFTRYCK:**

1 600 kPa (16 bar)

**MAX DRIFTTEMPERATUR:**

120°C

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:** Tappvatten och värmeanläggningar där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar, luft- och kylanläggningar (köldmediet får inte vara aggressivt mot mässing, vid osäkerhet kontakta Villeroy & Boch Gustavsberg AB).

### TYPGODKÄNNANDE 0995/74 (klämring) OMFATTAR:

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:** Tappvatteninstallationer och värmesystem där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

**MAX DRIFTRYCK:**

1 000 kPa (10 bar)

**MAX DRIFTTEMPERATUR:**

95°C momentant, 70°C kontinuerligt

### TYPGODKÄNDA FÖR FÖLJANDE RÖR:

- Hårda, halvhårda och mjuka kopparrör
- Rostfria, mjuka och elförzinkade stålrör
- PEX-rör 12x2,0 / 15x2,5 / 16x2,0 / 16x2,2 / 18x2,5 / 22x3,0 / 28x4,0 mm, enligt standard SS-EN ISO 15875
- Slätända med kant av mässing, enligt SS-EN13618

### FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Stödhylsa skall användas till mjuka och halvhårda kopparrör samt mjuka stålrör.
- Vid montering av PEX-rör skall stödhylsan vara så lång att den når genom muttern. Stödhylsan ska ha fläns anpassad för PEX-rör.

### MONTERING KLÄMRING:

1. Kapa röret vinkelrätt, kontrollera att röret är **fritt från längsgående repor och grader**.
2. Rostfria-, elförzinkade- och hårda stålrör slipas runt rörändan med slipduk (ej längsgående slipning).
3. Skjut in rörändan i kopplingen till stopp.
4. Drag åt kopplingsmuttern med en nyckel i lämplig storlek och antal varv **enligt tabellen** (använd ej rörtång). OBS! En förminskad koppling skall efter "knäppet" (när förminskningen delat sig i två delar) dras
5. antal varv enligt tabellen.  
Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".  
Motverka spänningskorrosion genom att lossa muttern och därefter drag åt lätt
7. igen.

**Ej ansluten kulventilsända skall pluggas.**

Dy	Nyckelvidd mutter	Antal varv efter handåtdragning	
		Kopparrör, stålrör, slätända	PEX-rör
12	20	1 ¼	2
15	24	1	2
18	28	1	2
22	32	1 ¼	2
28	38	1 ¼	2
35	47	1	-
42	56	1	-
54	72	1	-



### VATETTE GODKÄNNER FÖLJANDE:

Kallvatteninstallationer, samma användningsområden som PEM-, PEL- och PEH-rör.

#### MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

#### MAX UNDERTRYCK:

0,99 ATU

#### MAX ARBETSTEMPERATUR:

Samma som gäller för rören

### TYPGODKÄNNANDE 0037/01 OMFATTAR:

Kallvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med vatten från kommunala anläggningar.

#### MAX DRIFTRYCK:

1 600 kPa (16 bar)

#### MAX DRIFTTEMPERATUR:

Avsedd för kallvatten

### TYPGODKÄNDA FÖR FÖLJANDE RÖR:

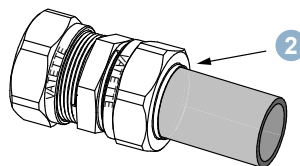
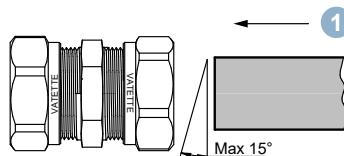
PE-rör (PE80, PE100) enligt standard EN12201

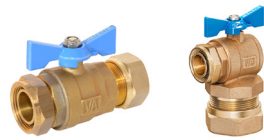
### FÖRUTSÄTTNINGAR: !

- Vatette PE:s stödhylsa krävs endast vid koppling av brineledning samt vid mycket höga hållfasthetskrav, t.ex. vid montering mot djupbrunnspump

### MONTERING PE:

1. Skjut in röret mot stopp.
2. **Dra åt kopplingen tills plasthylsan kommer förbi mutterändan.**
3. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".





### MONTERING LEKANDE MUTTER:

1. Muttern drages tills den "stumnar"
2. Utför § 6.2 Tryck- och täthetskontroll enligt Branschregler Säker Vatteninstallation enligt metod "Plaströrssystem eller blandade plast- och metallrörssystem".

**Ej ansluten kulventilsända skall pluggas.**

