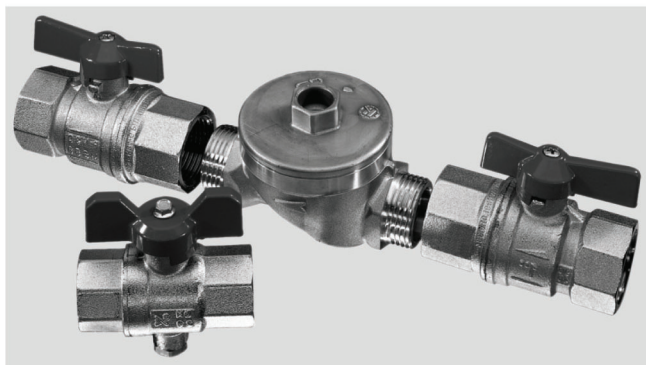


Installationssats för mätkapselmätare värme, varm- och kallvatten



Delar

Beskrivning av delar

En vanlig installationssats innehåller:

- 1 Blindlock *
- 1 Anslutningsstycke
- 2 Kulventiler *
- 1 Special kulventil med uttag för temperaturgivare **
- 2 Reduceringsnipplar i 1/2"-installationssatsen *
- Montageinstruktion

* = option

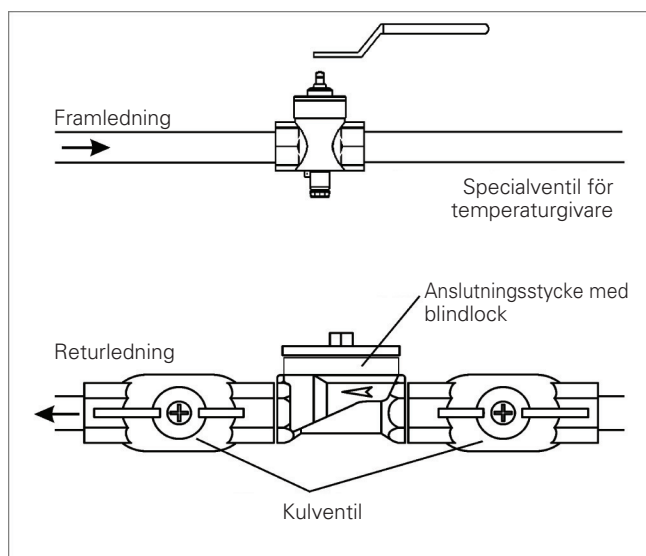
** = vid värmemätare

Viktigt

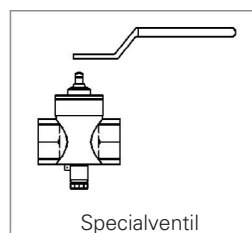
Målgrupp

Dessa montageinstruktioner vänder sig till utbildad personal. Därför beskrivs ej grundläggande steg.

Färdig installation av sats med specialventil



Montageförutsättningar



! Specialventilen är försluten i botten med en plugg. Den skall tas bort innan temperaturgivaren monteras. Minst 70 mm fritt utrymme under krävs för att montera temperaturgivaren.

- Installera anslutningsstycket i rörledningen med den gynnsammaste temperaturen. Det är vanligen alltid returledningen, både för värmesystem och kylsystem.
- Mätaren som ska installeras skall alltid passa installationsstället: för värmemätare är returledningen kallare och framledningen varmare – för kylmätare gäller det omvända.
- En cirkulationspump måste vara installerad i värmesystemet.
- Omgivande temperatur får ej överskrida 55 °C.
- Ledning före och efter mätaren bör ej ha kraftiga tvärsnittsförändringar.
- Var uppmärksam på flödesriktningen vid montage av anslutningsstycket! Pilen anger flödesriktning.
- Använd lika och enhetlig installationsmetod i hela objektet!
- Välj ett torrt och lätt tillgängligt installationsställe.
- Notera vid val av installationsställe: kabeln till framledningsgivaren har längden 1.5 m (option 6 m) och kan ej förlängas.
- Skydda mätare mot magnetit och försmutsning på lämpligt sätt (t.ex. smutsfälla, vattenbehandling, filter).

Montage

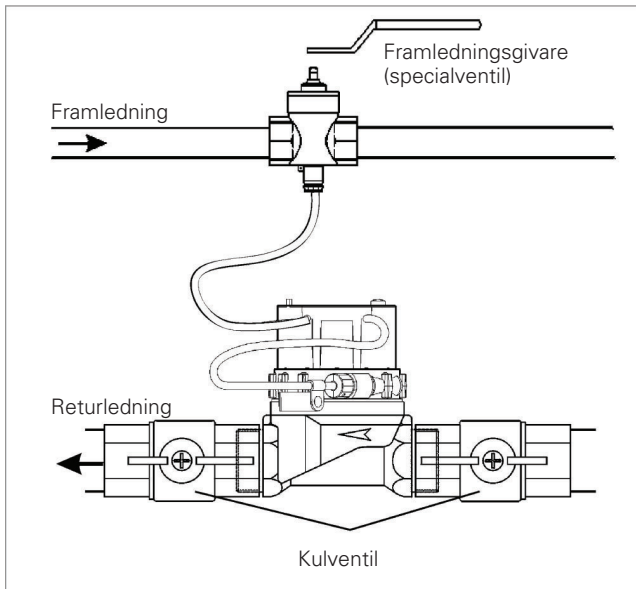
Montage av installationssats

- 1 Vid montage skall följande 3 steg genomföras:
 - Skruva av blindlocket från anslutningsstycket,
 - Smörj in O-Ring och gänga med smörjmedel,
 - Skruva åter fast blindlocket.
- 2 Montera kulventiler på anslutningsstycket. – Därvid vänds den kortare vingen på handtaget mot anslutningsstycket.
- 3 Montera specialventilen enligt bilden i sin rörledning.

- 4 Alla förbindelser täthetskontrolleras efter montage.
- 5 Innan mätkapsel monteras skall rörledningen grundligt spolas ren med hjälp av blindlocket (rengör smutsfilter vid behov).

Vid montering av mätkapsel för värme, kyla, varmvatten eller kallvatten, se montageinstruktion som bifogas mätkapseln.

Exempel på färdig, komplett installation med specialventil



! För att undvika kondensbildning på värmemätaren vid installation i kallvatten-, kylvatten- eller kylsystem skall mätaren isoleras på plats efter montage! Tillse därvid att display och manöverorgan är tillgängliga.