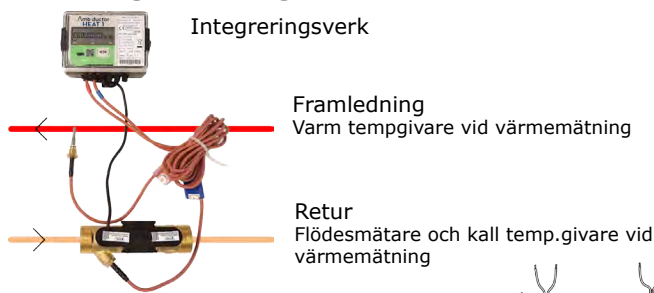
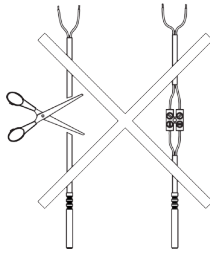


Snabbinstruktion

Energimätning



OBS! Inga kablar får kapas eller förlängas. Kontakta Ambiductor om kablarna är för korta.



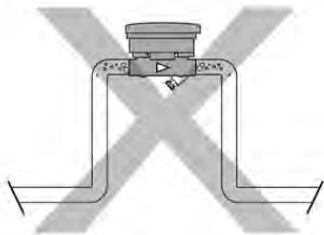
Flödesgivare

Flödesgivarens montagesida står angivet på etiketten (normalt retur). Montagesida kan endast ändras på fabrik enligt EUs regelverk.

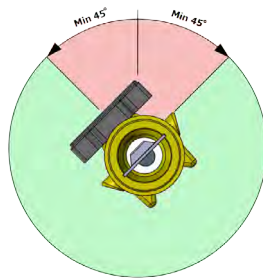
Flödesgivaren får inte monteras i undertryck.

- Undvik flöden vertikalt nedåt
- Undvik montage i högpunkter (se bild)
- Undvik sug sida av pump

Flödesgivaren skall INTE placeras med elektroniken uppåt.



Flödesgivarens funktion kräver övertryck. Ej högpunkt eller flöde nedåt.



Elektroniken skall vara åt sidan eller nedåt, EJ uppåt.

Avstängningsventiler skall monteras för och efter flödesgivare för att möjliggöra revision och service.

Eftersträva maximal raksträcka. DN15...50 kräver ingen raksträcka, DN65-100 kräver 5xDN före och 3xDN efter mätaren.

Temperaturgivare

Temp.givarens ände skall nå mittersta tredjedelen av röret. Temp.givare på returen kan placeras antingen före eller efter flödesgivare.

DN15-20 direktgivare



O-ring skall monteras med medföljande verktyg i kulventil eller bussning (tillbehör) innan givaren monteras.

Denna QR-kod är en snabb, enkel länk till produktinformation på internet.

För att läsa QR-koder behövs en app såsom "QR droid" för Android eller "RedLaser" för iOS. Starta appen och rikta mot QR-koden så kommer du direkt till produktens hemsida



DN25 eller större, givare med dyrör

Tempgivare måste nå botten i dyrören. Fästskruven skall gå in i gummi-strumpan runt kabeln.

Vi rekommenderar värmeledande pasta. Dyrör vid låga mediatemperaturer monteras på undersida av rör för att undvika kondens.



Integreringsverk

Integreringsverket är löstagbart från flödesgivaren och skall monteras på vägg vid kondensrisk eller om vätsketemperaturen kan överstiga +90°C. Väggmontage får endast ske med mätarens skruvfästen eller med DIN-skena.

Öppna vid behov integreringsverket genom att fälla ut de svarta låsbyglarna på sidorna.

Piggarna på bakstyckets insida är dragavlastare för kablarna. Trä kablarna igenom i S-form för att få funktion. Om man inte använder dragavlastarna kan integreringsverket bli svårt att stänga.

OBS! Borra inte i integreringsverket!

Driftsättning

Kontrollera om mätaren har en felkod. Tryck på knappen ett par gånger tills "Er" syns (se bild). Felkod 0000 innebär inga larm. Övriga felkoder står i driftinstruktionerna.



Kontrollera klockan (normaltid). Den ställs via M-bus alt. optiskt öga. Se www.ambiductor.se.

Kommunikation

Mätaren kan utrustas med ett kommunikationskort. M-bus är standard, men kan bytas ut. Se separat dokumentation.

M-bus-kommunikationen är vid leverans begränsad för att spara batteriet. För att fritt kunna läsa M-bus krävs extern spänningsmatning. Se instruktioner på www.ambiductor.se.

Plombering och revision

Mätare som skall användas för debitering skall plomberas. Byglarna på integreringsverket, vattenmätarkopplingarna och dyrör/kulventil plomberas enligt driftinstruktion.

Normalt gäller 5 års utesittningstid för mätare >qp1,5m3/h och 10 års utesittningstid för mätare <=qp1,5m3/h enl. Swedac.

Mer hjälp!

Besök www.ambiductor.se/supportsidan för detaljerade guider och FAQ.

Där finns även instruktionsvideos som visar hur montage och driftsättning går till.



Ambiductor

Flow & Energy Analysis Systems

Armévägen 61-63
S-187 64 TÄBY
info@ambiductor.se

+46 (0)8 501 676 76
Sweden
www.ambiductor.se