

## AP Radio 4 (OMS) - Kompositt

**Techem AP Radio 4 Kompositt er en vannmåler som bruker et mekanisk telleverk og et mekanisk løpehjul "målerprinsipp". Måleren er en tørrløper, dvs. at flowsensor og tellerverk ikke er i kontakt med vann. Prisgunstig kvalitets måler som er godkjent for måling og fakturering i henhold til MID.**

### Fordeler

- Korrosjonsbestandig komposittmåler
- Fjernavlesning: Måleren er klargjort for OMS (Open Metering System)
- Kommer i to utgaver for måling av kaldt- og varmtvann
- Måleren leveres i henhold til krav fra EED, MID og OMS. OMS sikrer høyeste grad av sikkerhet for dataoverføring, noe som er viktig for å kunne håndtere data i henhold til GDPR.



Kaldtvannsmåler = blå

Varmtvannsmåler = rød

### AP Radio 4 – Kompositt

For måling av kaldt- og varmtvann i sanitærkretser, og benyttes hovedsakelig i leiligheter, rekkehus eller eneboliger. Måleren leveres med integrert kommunikasjonsmodul Radio 4 W-mbus OMS. Måleren har også en integrert smussfanger. Batteriet i måleren har en levetid på 12 år og kan ikke byttes. Måler er merket med en pil for å indikere flow-retning. Det anbefales å bruke tilbakeslag sikring ved montering av mekaniske vannmålere.

Benyttes til måling av vannforbruk i kubikkmeter (m<sup>3</sup>), og varmtvannsmåler brukes også til beregning av oppvarmingsbehovet per kubikkmeter forbruksvann (kWh/m<sup>3</sup>).

### Techem Beboer App

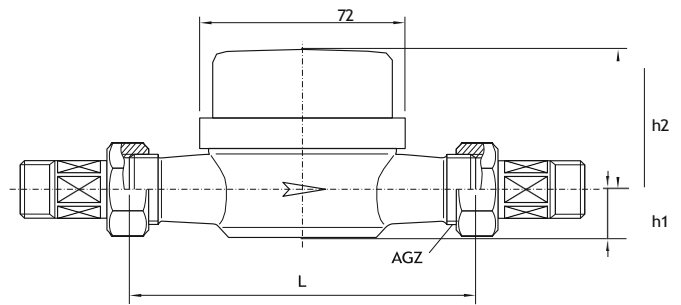
Med denne måleren har du også mulighet til å få tilgang til Techem Beboer App. I beboerappen kan du få oversikt over forbruket ditt og sette opp forbruksalarmer som varsler deg på mobil/pc.

## Teknisk data

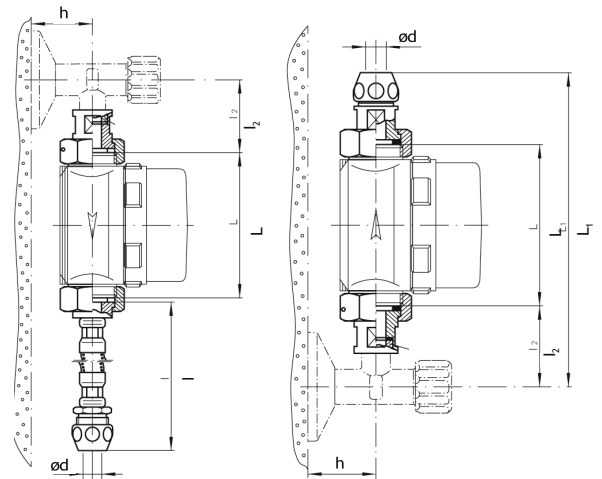
Temperatur intervall:		opp til (°C)
Kaldtvannsmåler:		50
Varmtvannsmåler:		90
Nominell flow Q3:	m³/h	1.6
Min. flow Q1: Horisontalt/vertikalt	l/h	20/40
Start-up flow rate horisontalt ca.:	l/h	8
Start-up flow rate vertikalt ca.:	l/h	14
Nøyaktighetsklasse horisontalt/vertikalt:		R80H/ R 40V
Trykktap (ca.) ved Q3:	bar	0.09
Q4:	m³/h	3.3
Trykkklasse PN:	bar	16
Display rekkevidde:		0.1 liter til 9.999,999 m³
Byggelengde L:	mm	110
Tilkobling i henhold til ISO 228-1:	AGZ	G ¾B
Høyde h1:	mm	18
Høyde h2:	mm	64
AP radio 4:		
IP klasse:		64
Batterilevetid – litium (AP Radio 4):		12 år
Miljøklasse:		EN 14154 klasse B

## Teknisk data radio

Radio modus:		OMS, C1 V4
Frekvens for innhenting av målerverdier via trådløs fjernavlesning:		- Aktuelle verdier - Forrige måneds sluttverdier - Årlig sluttverdi - Statusinformasjon
Frekvens:	(MHz)	868.95
Overføringsstyrke:	(W)	0.003 ... 0.015
Overføringsperiode	(sek.)	0.008 ... 0.014
CE-merking		I henhold til 2014/53/EU (RED)



Ved veggmontasje



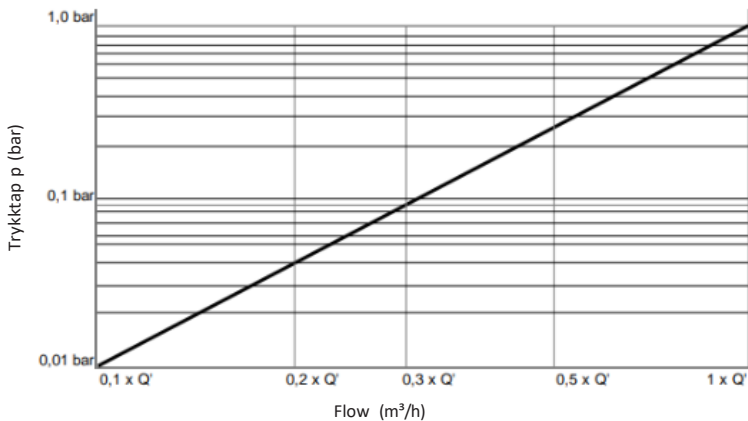
Montasje ved håndvask

Montasje ved håndvask:

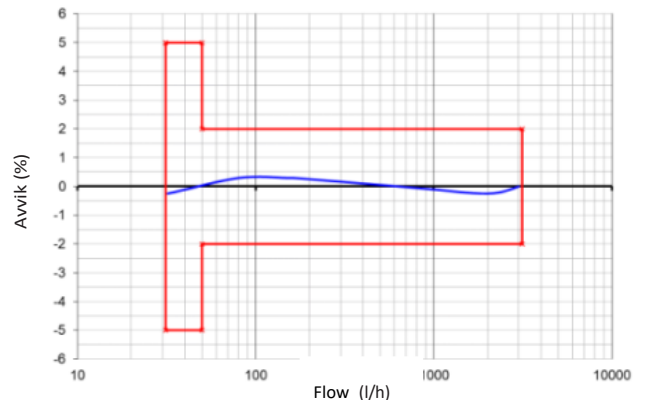
- L = 80 mm
- L1 = 204 mm
- l = ca. 400 mm
- l2 = 58 mm
- h = 20 mm
- ød = 10 mm

## Tilleggsutstyr

AP Radio 4 – Kompositt kan leveres med kuplinger og tilbakeslagsventil.



Trykktapskurve



Avvikskurve