

NO MK vannmåler



Eksempelbilde med hettesegment

Måler med:

- A34 geometri for Allmess Q3 2,5
- CE-merke • Serienummer
- Meteorologiske egenskaper
- Meteorologimerking inkludert nummer på typesertifikat
- Kaldtvanns- (T30)/varmtvannsversjon (T90)

Leveringsomfang:

- Instruksjonsmanual med konformitetserklæring
- 1 vannmåler • Plombering • O-ring
- Radiomodul (tilleggsutstyr)

Viktig informasjon

Målgruppe

- Kvalifiserte håndverkere
- Fagpersonell opplært av Techem

Forskriftsmessig bruk

Vannmålere må kun brukes til forbruksmåling av tappevann. Alt etter utførelse er de egnet for kaldt- eller varmtvann.

Det er ikke tillatt å bygge om måleren.

! Blir en plomberert måler skadet eller fjernet av en person som ikke opptrer på Techems vegne, bortfaller garantien.

! Transporten skjer i originalemballasjen.

Sikkerhets- og risikoforskrifter

Pass på hygien på tappevannsområde:

- ⇒ Pakk måleren ut først umiddelbart før montering.
- ⇒ Berøring og forurensning av overflater som kommer i kontakt med tappevannet skal unngås.
- ⇒ Bruk kun smøremiddel godkjent for tappevann

Unngå skade:

- ⇒ Kontroller tetningsflater og rengjør ved behov.
- ⇒ Kontroller gjenger.

Unngå avregningsfeil:

- ⇒ Ikke monter vannmålere i sirkulasjonsretningen.
- ⇒ Pass på **flow**retningen!

Lagring

- ⇒ maks. 50 °C
- ⇒ tørt og frostfritt

Radiomodul ved vannmåler

- ⇒ Det er verken nødvendig eller tillatt å skifte batteri.

Montering

Tillatte monteringsposisjoner

Nøyaktighetsklasse R xxxH / xxxV

H	V	V	V
✓	✓	✓	✓

H = Horisontal, **V** = Vertikal

Forutsetninger:

- Måler med radiomodul: Avstand til strømledninger minst 300 mm
- Stengeventiler til bruk ved senere målerutskifting
- Slå av apparater tilkoblet ledningsnett for å unngå skader pga. overtrykk eller overtemperatur

Målerutskifting:

- 1 Spyl ledningene grundig.
- 2 Lukk stengeventil før målerhuset.
- 3 Iverksett tiltak som hindrer at apparater som er tilkoblet rørledningen ikke skades (f.eks. slå av beredere/sikringer).
- 4 Tøm ledninger.
- 5 Demonter rosett og beskyttelseshylser.

- 6 Ved å dreie sideveis på skrutrekkeren knekkes plomberingsringen og den gamle måleren kan demonteres.
- 7 Smør tetningsflatene på målerhuset og gjen-
gene med et tynt lag kranfett og legg inn O-rin-
gen i målerhuset.
- 8 Bestem flowretningen på målerhuset og måle-
kapselen.

! Montering mot flowretningen mulig, men ikke tillatt!

- 9 Skru inn målekapselen i flowretningen i måler-
huset og **stram** med monteringsnøkkelen med
håndtak (art.nr. 160001) til kontaktflatene har
metallkontakt.

! Gjenget ring M77 er ikke lenger nødvendig.

- 10 Åpne stengeventilen langsomt og luft ledningen
med tappekranen.
- 11 Slå på bereder/sikringer igjen.
- 12 Utføre funksjonstest, kontroller at måleren
roterer riktig vei.
- 13 Steng tappekraner og kontroller at måleren er
tett.
- 14 Skyv plomberingsringen med monteringsnøk-
kelen til den klikker på plass.
- 15 Monter rosett og beskyttelseshylser.

Hettesegment og radiomodul

Hettesegmentet på målekapselen eller radiomo-
dulen er låst på plass i målerhuset og sikres etter
montering med den medfølgende plomberingsrin-
gen.

! Radiooppgraderingen er
beskrevet i et eget dokument.

Drift og vedlikehold

Avlesning

Svart tallrull: Fulle m³

Røde desimaler: Hele liter

Vedlikehold og renhold

I beregnet bruksperiode er vannmåleren vedlike-
holdsfri ved riktig bruk .

Avfallshåndtering

! Etter avsluttet brukstid vil Techem avfallsbe-
handle alle apparater på riktig måte.

CE-samsvarserklæring radiomodul

Hermed erklærer Techem Energy Services GmbH
at radiomodulen data III og radiomodulen radio 3 er
i samsvar med de grunnleggende kravene og rele-
vante forskriftene i direktiv 1999/5/EF (R&TTE).