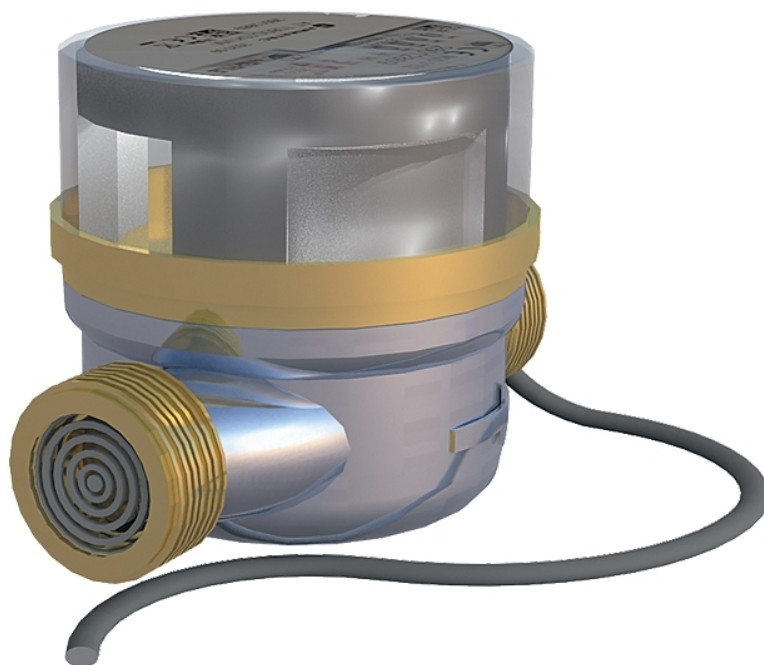




Produktinformasjon

Liten kompakt, tørrløpende leilighetsmåler for å registrere mengden kaldt eller varmt tappevann som forbrukes. Enten med integrert M-buss eller uten. Måleren brukes ideelt til 1-2 leiligheter, eneboliger eller mindre enheter. Målenøyaktighet for horisontal montering er R80, for vertikal montering R50.

Dimensjonsområde (DN)	15 - 20
Trykkklasse (PN)	16
Temperatur (°C)	1 - 90
Hovedmateriale	Messing



Bruksområde

For måling av kaldt og varmt vann i leiligheter, eneboliger eller mindre enheter med registrering av forbrukt mengde.

AMA-tekst

UG Målere

Kvalitetssikring

2014/32/EU (MID)

Produktet er CE-merket

Energi/miljødeklarasjon

Byggevarerdeklarasjon: Unngått

Produkt BVB ID: 144556

Meldepliktig i henhold til REACH

Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Messing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 20

Funksjon og design

Vannmåleren er av typen tørrløpende vingehjul. Impelleren er den eneste bevegelige delen i vannet og nedgiring er med magnetisk clutch.

Rullende tall med 8 sifre. Nummerskiltene med desimalene er røde og med minimumsavlesning i liter.

Telleren kan dreies 360° for å få en praktisk avlesning av målerens sifre. Målerens urskive er beskyttet mot ekstern magnetisk påvirkning i henhold til EN 14154, over hele måleområdet. Måleren er også IP 67 og kan derfor monteres i fuktige områder.

Måleren har integrert kablet M-buss for tilkobling til fjernavlesningssystemer i henhold til EN 13757-3. Telleverket viser målerindeks og produksjonsnummer. Oppløsningen til måleren er 1 liter. Lesing kan gjøres via primær eller sekundær adresse. Målere trekker en M-buss lasteenhet og opererer med 2400 baud.

Dimensjonering

Målerstørrelsen tilpasses normalt forbruk til en leilighet eller enebolig. For andre dimensjoneringstilfeller etter verdi for maksimal tillatt kontinuerlig belastning.

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing

Hovedmaterialets kode: Messing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Inngående materialer: Messing

Inkludert materialkode: Messing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

Temperatur (°C): 1 - 90

Trykkklasse (PN): 16

MagiCAD Link: <https://redir.magicad.cloud/product/63168ad6-477a-485a-bf8d-9b47a0d0e46a>

IP-klassifisering: IP68

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: En-veis

Mulig monteringsposisjon: Horisontal, Vertikal

Mulige monteringsposisjonsnotater: Målerne kan monteres både horisontalt og vertikalt eller med telleverket liggende til siden.

Målerne kan monteres både horisontalt og vertikalt eller med skiven liggende til siden. I de to siste tilfellene får du en høyere verdi for Qmin (metrologisk klasse A ifølge EEG).

For å sikre langtidsdrift av vannmåleren skal installasjonen alltid utføres med vannmålerfeste (se under tilbehør). Stengeventiler skal alltid monteres på inn- og utløpet til konsollen. Tilbakestrømssikringen etter vannmåleren skal være en beskyttelsesmodul type EA (styrbar tilbakeslagsventil) med stengeventil montert på innløpssiden, alternativt monteres en tilbakeslagsventil i utløpet til måleren. Før du monterer vannmåleren er det viktig å spyle rørdningen. Monter måleren med strømningspilen i riktig strømningsretning.

For installasjon av fjernlesingsmodul, se produktblad 7275LGH-M.

Når du installerer fjernlesemoduler, fjernes det forseglede beskyttelsesdekselet og erstattes med fjernlesingsmodulen.

Beskyttelsesfilm på modulen må fjernes før montering. Medfølgende forseglingsstape festes over skjøten mellom målerhuset og fjernavlesningsmodulen for å forhindre inngrep eller manipulasjon.

Fjernlesemoduler:

Den primære M-Bus-adressen er forhåndsinnstilt til 000, den sekundære adressen tilsvarer M-Bus-modulens produksjonsnummer. Adressering og målerens startverdi kan stilles inn i henhold til M-Bus standarden, serviceprogramvare MiniCom 3 er tilgjengelig for nedlasting på Armatec.se sine nettsider.

Signalkabler i henhold til:

M-Bus-modul: brun og hvit kabel

Reservedeler til måleren medfølger ikke. Siden måleren ikke inneholder et batteri, trenger det ikke tas hensyn til batteritid.

Get into the flow

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001