

MINOMESS MICRO

KALL OCH VARM VATTENMÄTARE

Varmvatten och kallvattenmätaren Minomess micro är en vattenmätare väl lämpad att mäta små vattenförbrukningar i lägenheter, radhus och lokaler.

Mätaren är modulärt uppbyggd både vad det gäller olika typer av kommunikationsmoduler och den mättekniska uppbyggnaden då den både kan monteras och användas som mätare av typen mätkapsel och som en konventionell vinghjulsmätare

Mätaren finns i flödesområdet Qn 1,5 m³/h och som vinghjulsmätare i anslutningar R20 med utvändigt gänga och som mätkapsel med bottenstycken R15 och 20 invändigt gänga samt för löd och presskopplingar.

Mätaren är typgodkänd som debiteringsmätare och kan monteras både horisontellt och vertikalt.

Fakta

- Kan monteras som både konventionell vinghjulsmätare och typ mätkapsel
- Kräver litet montageutrymme vid montage av typen mätkapsel
- Lätt uppgraderbar med ett flertal kommunikations/minnesmoduler
- Lätt att läsa av på plats tack vare vridbart räkneverk
- Kostnadseffektiv vid framtida revision tack vare lätt utbytbar mätinsats
- Som option med inbyggd backventil
- Typgodkänd som debiteringsmätare
- Kan monteras horisontellt och vertikalt



Radiomodul

Typ	Minotel Micro Radio
Radiofrekvens	868 MHz
Internminne	18 månads värden, 92 st. 15 minuters värde
Mätarställning per brytdatum	Sista två åren
Programmerbart brytdatum	Ja
Optisk infraröd-interface	Ja
6-siffrig LC-display	Valfritt
Alla data kan hämtas i displayen	Valfritt
Batterikapacitet	10 år plus reserv

Funktionsbeskrivning

Varmvatten och kallvattenmätaren Minomess micro är av typen enstrålig vinghjulsmätare.

Den uppmätta volymen registreras på ett rullsifferräkneverk (m³) med 4 heltal och 3 decimaler.

För enklare och säkrare optisk avläsning kan mätarens räkneverk vridas 360°

Mätaren kan utrustas med ett antal olika kommunikationsmoduler.

Den vita kapslingen vilken lätt kan bytas ut finns med t.ex. kommunikationsmoduler för trådlös avläsning och med minnesfunktion där mätarställningen sparas vid ett valt datum och visas i en liten LCD display.

Då mätarens mätinsats är den del som typgodkänts som debiteringsmätare kan mätaren monteras som vinghjulsmätare där hela mätaren byts vid en framtida revision eller som mätkapsel där enbart insatsen byts vid en framtida revision.

En fördel då mätaren används som mätkapsel är att utrymmet som krävs för att montera och serva mätaren minskar avsevärt.

Tekniska data

DN	15	15	15	20
Flödesområde				
Qn m ³ /h	1,5	1,5	1,5	2,5
Qmax m ³ /h	3,0	3,0	3,0	5,0
Qmin l/h	60	60	60	100
Temp. media KV/VV °C	30/90	30/90	30/90	30/90
Bygglängd mm	80	110	130	130
Mätarens ansl.	R20	R20	R25	R25
Mätarkopplingar	R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R25x R20 utv.
Höjd mm	78	78	78	78

Kommunikations/minnesmoduler

Brytdatums modul med LCD display

Fjärravläsningsmodul Minol Radio 3

Tryckklass Bar

NT 10

Typgodkännande

varm D84.6.331.54

Kall D84.6.131.75