

Techem Vandmåler Siconia Ultra

Korrekt måling af vandforbrug via ultralydsprincippet

Brugen af ultralydsteknologien gør det muligt at eliminere alle mekaniske bevægelige dele inde i måleren. Måleren har derfor ikke mekanisk slid. Det gør den til en robust og holdbar kvalitetsmåler, der altid leverer stabile målinger.

Din måler for nu og fremtiden!

Fordele

- Koldt- og varmtvandsmålere til enhver lejlighed
- Integreret fjernaflæsningsmodul med Wireless M-Bus
- Fleksibel montering- alle installationer er muligt også horisontalt og vertikalt, dog med krav om at displayet skal være tilgængeligt og synligt til enhver tid
- MID godkendt med toleranceklasse (Q3/Q1): R250
- AES128 kryptering sikre høj datasikkerhed
- Drikkevandsgodkendt



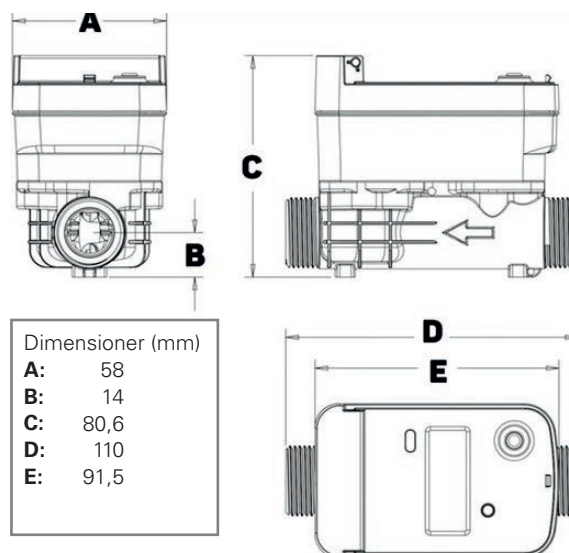
Intelligente alarmer

Alarmer fra ultralydsvandmåleren giver mulighed for at opdage lækager og brud eller andre uregelmæssigheder, tilbageløb, hurtigt og effektivt. Dette begrænser vandspildet og evt. følgeskader.

Techems Digitale Univers

Det er lovpligtigt at slutbrugeren/lejer har adgang aflæsningsværdier fra fjernaflæsningsmålere, og derfor er måleren tilknyttet Techems Digitale Univers med mulighed for adgang til Techem Beboer App, hvor der kan opsættes et forbrugsloft med alarm-notifikationer på mobil/pc.

Nominelt flow Q3	(m3/h)	2,5
Start flow	l/h	2
Normtemperatur	(°C)	30/70 (varianter for koldt/varmt)
Omgivelsestemperatur	(°C)	0 ... 65
Fugt Display		Ikke kondenserende 98%
Tilslutning		3/4" x 110 mm
Målerklasse		MID nøjagtighed: R250, klasse 2
Strømforsyning		Lithium batteri 10 år (+reserve)
Dataoverførsel		Wireless M-bus
Datasikkerhed		Krypteret (AES128)
Frekvens	MHz	868
Beskyttelsesklasse		IP54



The graph shows the pressure loss (Tryktabskurve) in bar on the y-axis (0 to 0.7) versus the flow rate (Flow) in l/h on the x-axis (0 to 3500). A green curve represents the pressure loss, and a vertical red line is drawn at 2500 l/h, intersecting the curve at approximately 0.38 bar.

Vandmålerens LCD-display:

- 1 De målte volumener angives i m3, tilknyttet 3 decimaler, hvilket giver en angivelse i liter. I undermenuen vises flow liter pr. time samt vand temperatur
- 2 Animerede ikoner viser, når der er flow gennem måleren
- 3 MID-certificerede oplysninger
- 4 Vandmåleren registrerer returløb
- 5 Måler ikke vandfyldt (luft)
- 6 En eller flere notifikationer/alarmer er aktive i øjeblikket
- 7 RF-statusoplysninger
- 8 Oplysninger om batteriniveau

