

Vattenmätare

CW-2001-21
HW-2001-21
CW-2004-21
HW-2004-21




EcoGuard

Vattenmätare



Produktinformation

Trådad M-Bus vattenmätare i två längder respektive två varianter, en för varm- och en för kallvatten. Mätaren är tillverkad i mässing och har fullständig separation av våt och torr del för att garantera lång hållbarhet. Förbrukningsdata skickas via M-Bus till insamlingsenheten.

Teknisk data

Mätarhus

Artikelnr	CW-2001-21 (110 mm) HW-2001-21 (110 mm) CW-2004-21 (80 mm) HW-2004-21 (80 mm)
Längd	80/110 mm
Höjd	69 mm
Nominell bredd DN	15 mm
Material	Mässing
Monteringslägen	Horisontellt/vertikalt (Ej uppochner)
Gänga	G $\frac{3}{4}$ B tum
Vikt	0,4 kg
Startflöde	8 l/tim
Minsta flöde H Q ₁	31,25 l/tim
Minsta flöde V Q ₁	50 l/tim
Nominellt flöde Q ₃	2,5 m ³ /tim
Flödeshastighet Q'	Vid 1 bar tryckförlust: 3300 l/tim
Maximalt vattentryck	1,6 MPa
Temperaturområde	Kall: +0,1°C upp till 30°
Temperaturområde	Varm: +0,1°C upp till 90°C
Metrologisk klass R (Q ₃ /Q ₁)	80H-50V
Max mätarställning	99999,999 m ³
Standarder	2014/32/EU (MID) OIML R49 EN 14154 KTW/W270 CE

Godkännanden

M-Bus modul

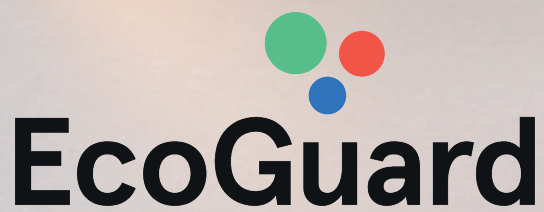
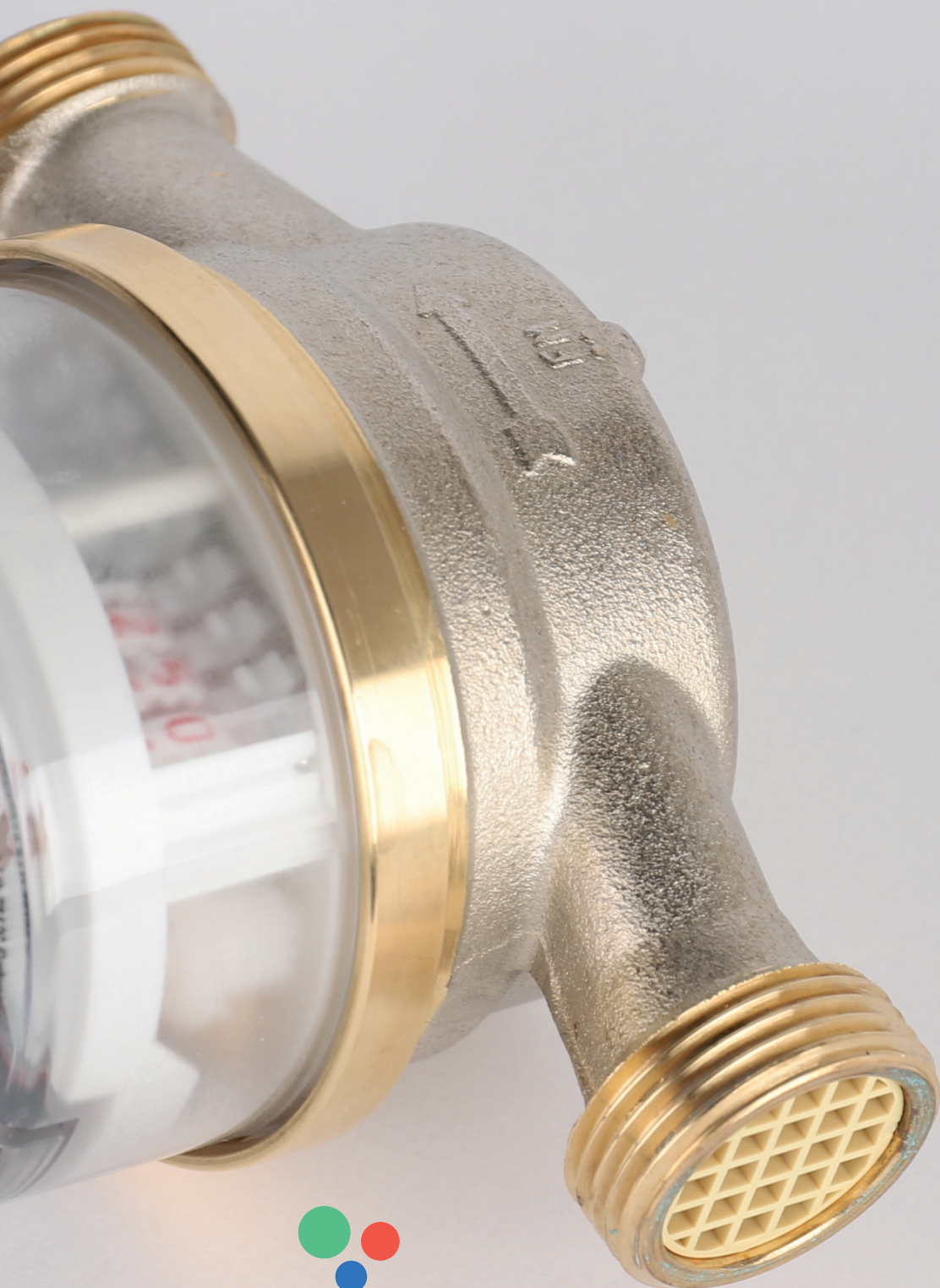
Kapslingsklass	IP68
Livslängd	Mer än 12 år
Batteritid utan M-Bus-anslutning	Max 2 år (integrerat batteri)
Strömförbrukning på M-Bus	Mindre än 1,5 mA (1 last)
Max. flöde	30 000 liter/tim
Datahastighet på M-Bus	2400 Baud omkopplingsbar till 300 Baud
Primär adress	0-250 (ges från användaren)
Sekundär adress (ID/ENHETSIFFRA)	0-8 siffror (från användaren) vid leverans som seriell siffra
Serienummer	0-8 siffror (från tillverkaren)
Anslutningskabel	1 m (2x0,25 mm ²)
Normrelation	Implementerade protokoll uppfyller krav av EN 1434,
Standarder	EN 13757-2/-3, EN 55011, EN 61326-1, EN 61123-1, EN 61000-4-20, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6 CE

Godkännanden



Produktens förpackning skall sorteras som wellpapp i enlighet med landets rådande regler. Produkten i sig skall efter användande sorteras som elektronikskrot och kasseras i enlighet med landets gällande regler. Enheten kan även returneras till EcoGuard.

EcoGuard AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001



EcoGuard AB
Klerkgatan 18
702 25 Örebro
SWEDEN
www.ecoguard.se