



Unik mätmetod

Till skillnad från konventionella hårdhetsmätare mäter Softcontrol Smart koncentrationen av kalcium och magnesium i vattnet med en jonselektiv sensor.

Beskrivning

En kompakt mätare med hög funktionalitet och modern teknik, som inte kräver någon programmering. LED visar driftstatus, larm och behov av sensorbyte. Mätområde för det avhårdade vattnet från 0,1°dH.

Extern styrning och kontaktutgång är tillval.

Ekologisk

Softcontrol Smart är miljövänlig och kostnads-effektiv eftersom den arbetar utan reagens eller andra kemikalier.

Säker

En cyklisk egenkontroll och sensorkalibrering garanterar en störningsfri övervakning.

Enkel installation

Enkel installation, drifttagning och underhåll. Servicevänlig. Byte av sensor, utan verktyg, görs av användaren, och i övrigt är utrustningen praktiskt taget underhållsfri.

Kompatibel

Softcontrol Smart kan installeras i alla anläggningar med avhärtningsfilter som regenereras med natriumklorid (NaCl).

Tekniska data

Dimensioner	120 x 80 x 55 mm (B x H x D), väggmontage			
Vikt	ca 500 g			
Omgivningstemperatur	5°C ... 50°C			
Relativ luftfuktighet	20% ... 80%			
Nätanslutning	100 ... 240 V/ 50 ... 60 Hz			
Driftspänning	15 VDC, ca 4W			
Vattenanslutningar	koppling för PA-slang 4/2 mm, partikelfilter ≤ 0,1 mm			
Vattentryck	min 1 bar, max 7 bar			
Avlopp	minst ø 8 mm, tryckfri			
Vattenkvalitet	enligt dricksvattenförordningen (SLV), fritt från fett, olja och salt			
Hårdhet råvatten	1°dH ... 60°dH, naturligt vatten			
Hårdhet avhärdat vatten	från 0,1°dH			
Externa utgång	potentialfri kontakt			
Drifttid sensor	ca 6 ... 9 månader			

Alternativa mätare

Modell	Vattentryck	Mätområde °dH	DI / DU	Analog utgång
Softening Control	1-10 bar	0,25-10% av råv.	tillval	nej
Softcontrol-UE/S	1-10 bar	0,01-1,0	tillval	tillval (4-20 mA)



Tillbehör

- 1 st selektiv sensor typ 670
- 4 m provslang 4/2 mm
- 2 m utloppslang 8/6 mm
- 2 st kallvattenfilter 100 µm (option)
- 1 st användarinstruktion