



Unik mätmetod

Till skillnad från konventionella hårdhetsmätare mäter Softening Control 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 är 0,25-10% av råvattnets hårdhet.

Ekologisk

Softening Control är miljövänlig och kostnadseffektiv 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

Softening Control kan installeras i alla anläggningar med avhårdningsfilter som regenereras med natriumklorid (NaCl).



Tillbehör

- 1 st selektiv sensor typ 650
- 4 m provslang 4/2 mm
- 2 m utloppslang 8/6 mm
- 2 st kallvattenfilter 100 µm (option)
- 1 st användarinstruktion

Tekniska data

Dimensioner	95 x 145 x 35 mm (B x H x D), väggmontage
Vikt	ca 800 g
Omgivningstemperatur	5°C ... 50°C
Relativ luftfuktighet	20% ... 80%
Nätanslutning	100 ... 240 V/ 50 ... 60 Hz
Driftspänning	24 VDC
Vattenanslutningar	koppling för PA-slang 4/2 mm, partikelfilter ≤ 0,1 mm
Vattentryck	min 1 bar, max 10 bar
Avlopp	minst ø 6 mm, tryckfri
Vattenkvalitet	enligt dricksvattenförordningen (SLV), fritt från fett, olja och salt
Hårdhet råvatten	1°dH ... 60°dH, naturligt vatten
Mätområde råvatten	100%
Mätområde avhårdat vatten	ställbart gränsvärde från 0,25% till 10% av råvattnets hårdhet
Drifttid sensor	ca 6 ... 9 månader

Alternativa mätare

Modell	Vattentryck	Mätområde °dH	DI / DU	Analog utgång
Softcontrol Smart	1-7 bar	från 0,1	tillval	nej
Softcontrol-UE/S	1-10 bar	0,01-1,0	tillval	tillval (4-20 mA)