

KALKAVLAGRINGAR OCH HÅRT VATTEN

Tar du dricksvatten från egen brunn

- kalkavlagringar som är svåra att få bort i våtutrymmen som dusch eller badkar?
- ökade uppvärmningskostnader?
- igensatta rörsystem?
- vita fläckar på duschkörrar?
- utfällningar i hushållsmaskiner?
- avlagringar i vattenkokare och kaffebryggare?
- hårda textilier efter tvätt?
- igenkalkade kranar?
- dålig smak?

Då kan ditt vatten behöva avhärdas.

Hårt vatten bildas bland annat av att koldioxid från regn sipprar genom berggrunder med kalkhaltiga bergarter. Koldioxiden frigör kalcium och magnesiumjoner i grundvattnet och ger ett kalkhaltigt vatten.

Hårt vatten är vanligt beroende på var i Sverige du bor. Kalkrika områden som Uppsala, Skåne, Öland, Gotland m.fl. finns kartlagda vilket gör att det är relativt enkelt att själv ta reda på om din fastighet ligger i något av dessa områden.

När vatten värms upp fälls kalcium ut som kalciumkarbonat, så kallad pannsten. Den ser du som en beläggning runt kranar, i kastruller, kaffebryggare och varmvattenberedare m.m.

Våra avhårdare ger ett mjukt och behagligt vatten för alla hushållsbehov.

Avhårdningen sker genom att kalcium- och magnesiumjonerna i vattnet byter plats med natriumsalter i en jonbytarmassa.

Massan i filtertanken blir så småningom mättad och behöver återställas till ursprungligt skick. Det sker under en regenerering (återladdning) då kalcium- och magnesiumjonerna spolats ut i avloppet och ersätts med natriumjoner från en saltlösning. Detta gör att natriumhalten ökar något i vattnet. Efter regenereringen, som är automatisk, är filtret åter redo att rena vatten.

Till dessa filter krävs elanslutning och ett avlopp. Filtret kommer färdigfyllt och behöver bara kopplas in på vattenledningen.

Uppskattad livslängd på massan är cirka 20 år.

25 kg salt ingår till alla våra modeller.



TEKNISK INFORMATION

Höjd	108,7 cm
Bredd	31,5 cm
Djup	56,8 cm
Max reningskapacitet	33 L/min
Backspolningsbehov	9 L/min
Vattenåtgång/regenerering	Ca 140 L
Saltåtgång/regenerering*	2,9kg
Saltutrymme	65kg
Anslutning	R25 utvändig gänga
Flödesstyrd	Ja

Installationsanvisningar medföljer.

Natriumhalten ökar något efter filtret.

Backspolningsvatten rekommenderas att det hanteras som dagvatten.