

Problem med
dricksvattnet?

Vi hjälper dig!
0224-79 90 23

KALKAVLAGRINGAR OCH HÅRT VATTEN

*Tar du dricksvatten från egen brunn
och upplever att du har problem med:*

- 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

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. Även kläder och textilier kan kännas hårda och sträva efter tvätt.

Problemen är lätta att åtgärda med Rentons avhärdningsfilter.

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

Avhärningen 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. Avhärare i mindre modeller kommer färdigfyllda. De större modellerna (KA-1354 och KA-1665) levereras med filtermassan vid sidan om för smidigare hantering. Uppskattad livslängd på massan är cirka 20 år.

25 kg salt ingår till alla våra modeller. Till filter utan kabinett ingår vårt exklusiva kondensskydd som både är funktionellt och snyggt.

KABINETT	KA-12	KA-20	KA-25
Höjd (A)	64 cm	110 cm	112 cm
Bredd (B) x Djup (C)	23x44 cm	23x44 cm	34x57 cm
Max. reningskapacitet	20 L/min	25 L/min	33 L/min
Backspolningsbehov	8-10 L/min	8-10 L/min	14-18 L/min
Vattenåtgång/reg.	137-155 L	137-155 L	240-280 L
Saltförbrukning/reg.	1,2 kg	1,8 kg	2,5 kg
Indexkapacitet	20 m ³ /dH	25 m ³ /dH	80 m ³ /dH
Anslutning utv. gäng	R25	R25	R25
Ventil	21	21	21



FRISTÅENDE MED SALTANK	KA-0835	KA-1035	KA-1044	KA-1054	KA-1354	KA-1665
Höjd (A)	112 cm	112 cm	136 cm	160 cm	160 cm	195 cm
Diameter (Ø)	21 cm	26 cm	26 cm	26 cm	33 cm	42 cm
Max. reningskapacitet	25 L/min	33 L/min	42 L/min	50 L/min	85 L/min	140 L/min
Backspolningsbehov	8-10 L/min	14-18 L/min	14-18 L/min	14-18 L/min	25-29 L/min	50-58 L/min
Vattenåtgång/reg.	137-155 L	240-280 L	240-280 L	240-280 L	350-390 L	600-680 L
Saltförbrukning/reg.	1,8 kg	2,5 kg	3,2 kg	4 kg	7 kg	13 kg
Storlek salttank (cm)	33x33x88	33x33x88	33x33x88	33x33x88	33x66x88	33x66x88
Indexkapacitet	57 m ³ /dH	80 m ³ /dH	102 m ³ /dH	128 m ³ /dH	224 m ³ /dH	400 m ³ /dH
Anslutning utv. gäng	R25	R25	R25	R25	R25	R25
Ventil	21	21	21	21	24	24

Installationsanvisningar medföljer. Filtret sköter sig själv och återladdas automatiskt.

***Indexkapacitet:** Du kan enkelt själv räkna ut hur många m³ vatten filtret kan rena innan regenerering bör ske. Dividera indexkapaciteten med hårdheten på ditt vatten.

T.ex. om vattnet har en hårdhet på 16 dH kan man avhärda 5 m³ (80/16) innan regenerering.