

**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 med flera finns kartlagda vilket gör att det är enkelt själv att ta reda på om din fastighet ligger i något av dessa områden.

När vattnet värms upp fälls kalcium ut som kalciumkarbonat, så kallad pannsten. Den ser du som en beläggning runt kranar till exempel. Även kläder och textilier kan kännas hårda och sträva efter en tvätt.

Avhårdaren är flödesstyrd, vilket innebär att den enbart startar en regenerering när rätt volym vatten har gått igenom filtret. Volymen baseras på storleken på filtret och hårdheten i ert vatten. Efter regenereringen, som är automatisk, är filtret åter redo att rena vatten.

Avhårdaren använder en reningsteknik som heter jonbyte, vilket innebär att kalcium- och magnesiumjoner som fångar upp byts ut mot natriumjoner i regenereringen. Därför behövs salt för återladdning och återställning av filtermassan.

Avhårdaren har möjlighet att justera vattnets hårdhet efter installation.

Till dessa filter krävs elanslutning och ett avlopp. Avhårdaren kommer färdigfylld. Uppskattad livslängd på filtermassan är ca 20 år.



Modell	KA-0835	KA-1035	KA-1044	KA-1054	KA-1354	KA-1665
Mått HxD (cm)	108x21	108x26	132x26	156x26	156x33	186x42
Max reningskapacitet	25L/min	33L/min	42L/min	50L/min	85L/min	140L/min
Backspolningsbehov	8-10L/min	14-18L/min	14-18L/min	14-18L/min	25-29L/min	50-58L/min
Vattenåtgång per regenerering	137-155L	220-240L	240-260L	260-280L	420-460L	650-750L
Saltförbrukning per regenerering	1,8kg	2,5kg	3,3kg	3,7kg	7kg	12kg
Anslutning	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ventil	Ventil 35	Ventil 35	Ventil 35	Ventil 35	Ventil 35	Ventil 35

Backspolningsvattnen bör hanteras som dagvatten.
 Kräver tillgång till 230V eluttag.