

AVHÄRDNINGSFILTER CAB DUO

H₂O Filtertechnikns helautomatiska avhärdningsfilter (mjukvattenfilter) är avsedda att användas i egna hem med problem med kalkavlagringar i tex varmvatten beredare eller rörledningar. En betydlig minskning av disk och tvättmedel är ofta i sig själv, en anledning att installera ett avhärdningsfilter.

Aggregatet levereras som en komplett enhet inkluderande följande. Kabinett som skall innehålla saltlösning, filterbehållare som innehåller jonbytare. På behållaren finns en ventil som styr själva spolningen automatiskt.

Filtrens konstruktion bygger på lång erfarenhet och är gjorda av material av bästa kvalitet. Filtertanken är tillverkad av kompositmaterial och är konstruerade för upp till 10 bars arbetstryck, max temp. 45°C och min 5°C. Den helautomatiska ventilen som styr spolningen, är tillverkad av noryl plast.

Jonbytaren är noggrant utvalt ur gällande hälso och miljö aspekter.



Filtertyp	Kapacitet l/min	Saltförbr. per reg. kg	Kapacitet mellan reg. m ³ vid 1°dH	Dimensioner Bredd x djup x höjd cm	Röransl
CAB-735	20 - 30	1,2	ca 35*	38 x 56 x 110	1"

*Filtren finns att få i volymstyrt eller tidstyrt utförande.

Filterbehållaren är fylld med små plastkuler (jonbytare) som tar åt sig de hårdhets bildande jonerna (kalcium och magnesium) samtidigt som de ger ifrån sig natriumjoner i vattnet. När jonbytaren är mättad måste en spolning (regenerering) göras med en natriumlösning (saltlösning). Det är viktigt att alltid se till att salttabletter finns i tillräcklig mängd i saltförrådet annars sker inget jonbyte och hårt vatten kan passera filtret. Plastkulorna behöver normalt aldrig fyllas på eller bytas.



Förbigångsventil är standard. Notera att glasfibertanken står utanför salttanken.