

Watermans automatiska avhärtningsfilter i kabinettutförande finns i 4 olika storlekar, beroende på vilken kapacitet som önskas.

Användningsområden

Filtren är avsedda främst för små- och medelstora förbrukare med egen vattentäkt där man önskar reducera hårdheten i vattnet. Detta för att skydda hushållets VVS-utrustning mot kalkutfällningar, samt minska åtgången av tvättmedel. Filtret kan med fördel parallellkopplas vid behov av högre kapacitet.

Funktion

Med hjälp av jonbytesteknik reduceras kalcium och magnesium (hårdhet) helt eller delvis efter behov. När det hårda vattnet passerar jonbytaren, byter de hårdhetsbildande salterna plats med mer lättlösliga salter, och vattnet blir mjukt. Då jonbytaren är mättad med kalk, regenereras den med koksaltlösning, och den har åter full kapacitet. Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionshärdat material.

Utförande

Mini/Midi/Maxi Reducerar hårdhet.

Super Maxi Avskiljer även järn och mangan.

-V Volymstyrd regenerering.

Filtren finns även i specialutförande för reduktion av nitrat, humus, sulfat eller uran.



Filtren är utrustade med en heltäckande skyddshuv för automatiken, samt har ett påfyllnadslock för salt.



Automatiken har inbyggd förbigång samt hårdhetsregulator, vilket man kan ställa in önskad hårdhet på utgående vatten. Ventilen är tillverkad av noryl. Timern är elektronisk och matas med en medföljande skyddstransformator (24V).

Filtertyp	Kapacitet (lit/min)	Avh. kapacitet (m ³ /reg. vid 1 °dH)	Spolvatten (lit/min 2bar)	Ansl. (R utv.)	Eldata (VAC/W)	Saltförråd (kg)	Mått (lxbxh cm)	Tryck (Bar)
Mini-SXT	25 - 40	29 - 36	5	25	24/5	Ca 25	44x30x67	2 - 8
Midi-SXT	25 - 40	42 - 52	5	25	24/5	Ca 50	44x30x100	2 - 8
Maxi-SXT	30 - 45	58 - 72	6	25	24/5	Ca 50	44x30x100	2 - 8
Super M.-SXT	30 - 45	100 - 120	10	25	24/5	Ca 100	44x30x112	2 - 8

* För att underlätta för påfyllning av salt, rekommenderas en höjd av min. 500 mm över filtret. Vid anslutning till kommunalt nät, skall inkommande ledning förses med backventil samt vakuumventil. Filtren är avsedda för behandling av kallvatten och måste monteras i frostfritt utrymme. Förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Huvudkontor/Headoffice

Aqua System Waterman AB
Sobelgränd 4
SE-167 58 Bromma
Sweden
Telefon/Telephone: +46 (0) 8 732 56 00 vxl.

Avdelningskontor/Branchoffice

Aqua System Waterman AB
Stafettgatan 3
SE- 711 34 Lindesberg
Sweden
Telefon/Telephone: +46 (0) 581-645 650 vxl..