

Hårt vatten?

För att göra hårt vatten mjukt, måste man avlägsna kalcium och magnesium i vattnet. För att göra detta använder man sig av jonbytarprincipen.

CLHW- filter fungerar på så sätt att när vattnet som är hårt, dvs innehåller mycket kalcium och magnesium, kommer i kontakt med jonbytarmassan så sker ett byte av joner. Ca- och Mg-jonerna som är positivt laddade byter plats med Natrium-jonerna. Jonbytarmassans kapacitet vet vi och då är det enkelt att räkna ut hur många liter vatten som massan klarar av att byta joner på. När massan är mättad med Ca-och Mg-joner så måste man frigöra dessa och spola bort dem. Denna frigörelse sker när man dränker massan i en koncentrerad koksaltlösning NaCl. Då släpper Ca- och Mg-joner och ersätts med Na-joner igen. Denna procedur upprepas igen när man förbrukat sin kapacitet. Dessa filter kräver ett avlopp.

CLHW-filter finns med:

Automatisk backspolning

Tidsstyrda utföranden

Volymstyrda utföranden

Volymstyrda elektroniskt utförande

Överfyllnadsskydd



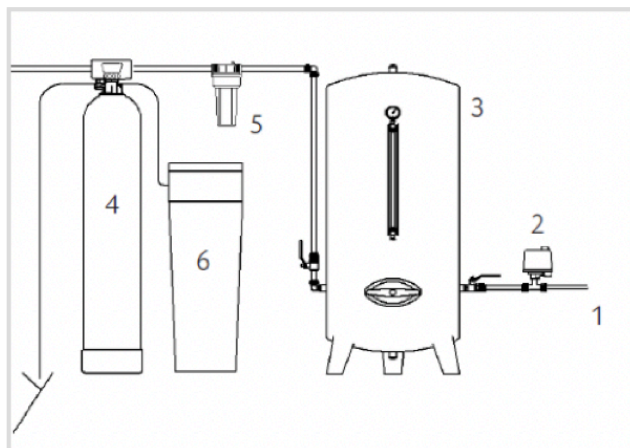
Tekniska specifikationer:

CLHW - Serien: 100 - 300

Typ	Höjd mm	Ø mm	Röransl"	Index m³/tysk grad	Maxkap. l/min	Mängd salt per spolning kg
CLHW100	1118	254	1"-2"	75	25	3
CLHW150	1118	254	1"-2"	90	40	3,6
CLHW200	1220	305	1"-2"	155	40	6,2
CLHW250	1220	305	1"-2"	168	50	6,7
CLHW300	1380	330	1"-2"	225	55	9



Installationsskiss:



Typexempel på applikationer är:

Hushåll, Tvätterier, Fastigheter, Industrier, Sjukhus, Storkök.

Rätt till konstruktionsförändringar samt felskrivningar förbehålles. Allt material skyddas av upphovsrättslagen.

Frågor eller funderingar, vi konsulterar gärna för bästa lösningen för just Er!

Välkomna!

WaterTeam Sweden AB