

Micro-filter

Filtrenas M-serie Micro. Gör hårt vatten mjukt.
Skyddar ditt hem och spar pengar med ett avhärtningsfilter.



Simplex

Duplex

Micro-Serien

- Fungerar helt utan ström
- Volymstyrda
- Låg saltförbrukning
- Uppströms regenerering
- Enkla att installera
- Helautomatiska
- Tar liten plats

Fördelar med ett avhärtningsfilter

- Lägre energikostnader
- Du får ett mjukt och lent vatten
- Förlängd livslängd på hushållsapparater
- Minskad förbrukning av tvål och tvättmedel
- Kalkbeläggningar på värmande ytor minskas
- Tvättmaskin och diskmaskin skyddas från kalk
- Rengöring i kök och badrum reduceras kraftigt
- Skyddar rördelar och kakel från kalkbeläggning
- Kaffebryggare och duschmunstycke sätts ej igen lika fort



Simplex

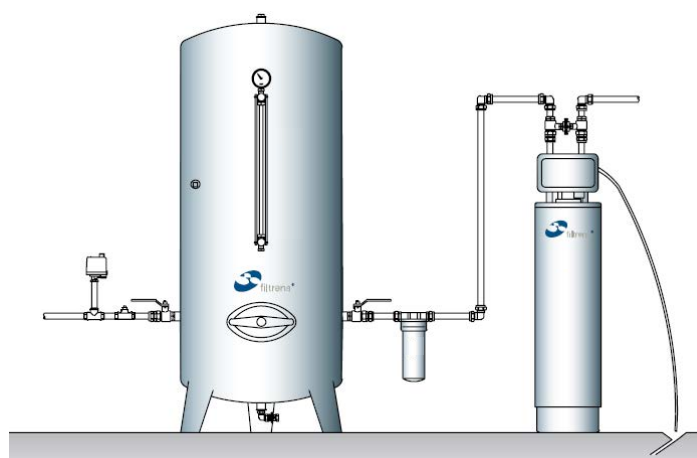


Duplex



Filtrets funktion

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



Installationskiss

M - Serien: Micro

Typ	HxBxD mm	Röranslutning	Flöde filtrering l/min	Vattenförbr/reg lit	Saltförbr/reg gram	Reg tid min
Simplex	483x538x241	R20	25	18	300	15
Duplex	468x592x522	R20	40	18	300	15

Max arbetstryck 8 bar 230V
Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.
Allt material skyddas av upphovsrättslagen.



filtrena®
Vattenfilter • Vattenanalyser • Magnetitfilter

Hammargatan 9, 352 46 Växjö
Tel 0470-75 99 00
info@filtrena.se
www.filtrena.se