

Omvänd osmos

RO D 120

Drickvattenrenare

filtrena[®]



Hjälper mot

Fluorid - nitrat - nitrit

Bekämpningsmedel

Läkemedel

Tungmetaller

Klorid - natrium

PFAS - Mikroplaster

Faktablad RO D120

Filtrenas **RO D120** är ett högpresterande vattenreningssystem baserat på tekniken omvänd osmos. Systemet är designat för att ge ett kristallklart dricksvatten genom att filtrera bort föroreningar på molekylär nivå. Det är en kompakt och effektiv lösning för hushåll som vill säkerställa högsta möjliga vattenkvalitet direkt ur kranen.

Förfiltrering

Vattnet passerar först genom ett kombinerat kol -och sedimentfilter som tar bort större partiklar, smuts och rost. Detta skyddar det känsliga membranet i nästa steg.

Omvänd osmos

Vattnet pressas under högt tryck genom ett selektivt genomsläppligt membran. Membranets porer är så små att endast vattenmolekyler kan passera igenom.

Efterfiltrering

Innan vattnet når din kran passerar det ett sista kolfilter för att säkerställa en frisk smak och lukt.



Exempel på installation

Vad åtgärdar RO D 120?

- **Tungmetaller:** Elimineras effektivt bly, koppar, kvicksilver och kadmium mm.
- **Läkemedelsrester:** Renar kemiska substanser som traditionella vattenverk ofta har svårt att filtrera bort.
- **Fluorid och nitrater:** Reducerar höga halter som kan vara skadliga, särskilt för barn
- **PFAS & Mikroplaster:** En modern lösning för att filtrera bort miljögifter och plastpartiklar.
- **Salt & Klorid:** Perfekt för kustnära områden med problem med saltvatteninträngning i brunnen.



- Indikator som visar status på varje filterpatron
- Smal design som ger utrymme åt annat under diskbänken
- Automatisk membranspolning som förlänger livslängden på membranet
- Enkelt patronbyte som inte kräver avstängning av hushållsvattnet
- Kräver ingen trycktank. Filtret ger 1.5-2 liter/minut
- Sediment/förfilter ersätts efter 12 månader. Membran ersätt efter 24 månader.
- Komplett med blandare, filterpatroner och anslutningsslangar
- 230V 50hz strömförsörjning

Modell	Art. nr	Filterhus mått mm	Flöde från filter	Slang Ø
RO D 120	15500	H 425 x B 158 x D 468	1.5-2 liter/min	3/8"