

Avsaltningsutrustning PRF-RO

Ett vanligt problem för kunder med djupbörade brunnar är saltvatteninträngning i dricksvattnet, detta kan medföra smakförändring på vattnet. Andra problem som exempelvis fluorider & uran är vanligt förekommande.

Lösningen är omvänd osmos:

- Omvänd osmos separerar jonerna från vattenmolekylerna genom yttre tryck när vattnet pressas igenom halvgenomsläppliga membran
- Resultatet är avjoniserat vatten – Fritt från mineraler och föroreningar, som exempelvis natrium, klorider, sulfat, fluorider, uran och mycket mer

De unika fördelarna med utrustningen:

- Alltid friskt vatten
- Ingen separat pump eller trycklagringstank (arbetar med befintligt vattenledningstryck)
- Ingen elanslutning
- Enkel montering med snabbkopplingar
- Kompakt som kan monteras ståendes eller liggandes

Med PRF-RO pressas vattnet igenom ett kolfilter (prefilter), där färg och större partiklar reduceras. Därefter pressas vattnet genom 2st täta membran som endast vattenmolekylerna klarar av att passera igenom. Slutligen finpoleras vattnet genom ytterligare ett kolfilter.

Var noga med "säker vatteninstallation" vid montering.

Förmånligt pris för avsaltat vatten!

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB
Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter



Vattenreningsgruppen H₂O AB
Stångjärngatan 15
753 23 Uppsala
018-24 77 15
vattenreningsgruppen@telia.com

VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



Produktvatten

Vid rening med utrustningen krävs det 5 liter vatten för att rena 1 liter vatten, detta innebär att 4 liter av vattnet innehåller en hög koncentration av salter, således kräver utrustningen tillgång till avlopp.

Vattenproduktion:

- 5°C → 1100 liter/dygn
- 10°C → 1500 liter/dygn
- 15°C → 1950 liter/dygn
- 20°C → 2400 liter/dygn

Vad som ingår

- PRF-RO med tillhörande kolpatroner och membran
- Anslutningsslangar, manometer, snabbkopplingar
- Tappkran med låsmuttrar
- Montage- och skötselinstruktion
- Programinställningslapp för ditt vatten

Förbrukningsmaterial

För att utrustningen skall fungera optimalt krävs det utbyte av nedanstående artiklar enligt vissa intervaller, dessa kan utläsas nedan:

- 1st kolpatron (prefilter), hållbarhet cirka 6-12 månader (cirka 38 000 liter vatten)
- 2st membran, hållbarhet cirka 2-4 år
- 1st kolpatron (postfilter), hållbarhet cirka 6-12 månader

Garanti

- 1 års funktionsgaranti på levererad utrustning
- 1 års garanti avseende kvalitet på vattnet.

Teknisk specifikation

Teknisk data		Nedanstående halter i råvattnet bör ej överskridas, detta på grund av att det kan leda till slitage/igensättningar på membranerna eller resultera i försämrad reningseffekt.	
Dimension	Längd: 520 mm	Total salthalt (TDS)	2000 mg/L
	Bredd: 236 mm	Totalhårdhet	9,5°dH
	Höjd: 236 mm	Klor	1,0 mg/L
Tryck	Min: 2,76 bar	Järn (Fe)	0,1 mg/l
	Max: 5,52 bar	Mangan (Mn)	0,1 mg/l
Temperatur	Min: 4,4°C	Antal liter/dygn som kan produceras kan variera beroende på råvattenkvaliteten, vattentrycket samt temperaturen på det inkommande vattnet. I regel kan utrustningen producera 0,5-2,5 liter/minut.	
	Max: 37°C		
Saltavskiljning	~ 90% av TDS		