



K2 Dricksvattenfilter

Omvänd Osmos

Enkelt att installera

Helt utan elektricitet

Nästan helt underhållsfritt



Salt
Färg
Turbiditet
Fluorid
Kadmium

Cod/Humus
Nitrit
Nitrat
Radium
Arsenik

Uran
Klor
Krom
Bly
Koppar

Lukt
Fosfat
Radium
Ammonium
Grumlighet

Omvänd Osmos:

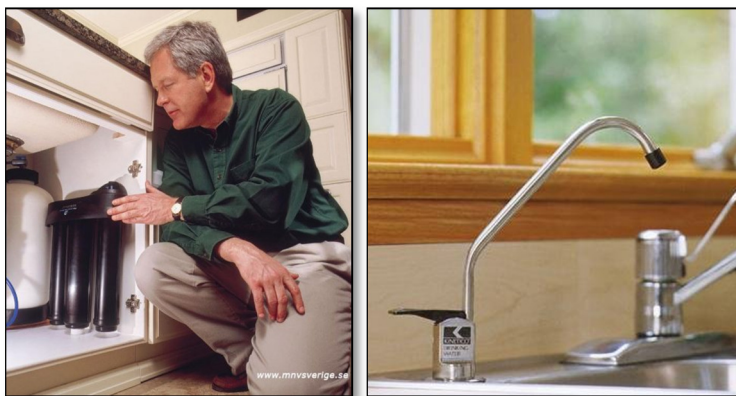
Teknologin erbjuder den bästa filtrering som finns. Omvänd osmos-membranet verkar som en barriär mot upplösta salter och oorganiska molekyler (osmos förekommer naturligt hos växter). Organiska molekyler med molekylärvikt över cirka 100 kan inte passera membranet. Vattenmolekyler kan däremot passera fritt. Tekniken ger ett mycket rent dricksvatten och tar bort de flesta tänkbara föroreningar.

Kineticosystemet:

Systemet består av tre filterpatroner (partikelfilter, omvänd osmos-membran och kolfilter) samt trycksvattenbehållare och tappkran. Vattnet passerar först partikelfiltret, detta skyddar omvänd osmos-membranet och ger det en lång livslängd. Sedan passerar vattnet membranet, där tex. salter avskiljs, dessa går till dränering/avlopp. Det rena vattnet lagras sedan i trycktanken och när tappkranen öppnas passerar vattnet kolfiltret, vilket garanterar en god smak.

Fördelar:

Filtret behöver inte stängas av, omprogrameras eller frånkopplas när man reser bort eller har besök. Allt sköts helt automatiskt utan reglage och **utan elektriska komponenter**. Byte av filterpatroner är mycket enkelt. Om filtret skall demonteras i tex. den ouppvärmda sommarstugan för vinterförvaring, kan detta göras på några minuter. **Minimalt underhåll**, endast kolfiltret bör bytas regelbundet (1 ggr/år).



Tar liten plats, bekväm tappkran med tryckknapp ingår

Kapacitet	49 liter/dygn*
Filterpatroner bredd/höjd/djup	33 x 40 x 13 cm
Tank volym	11,3 liter
Tank höjd	43 cm
Tank bredd (mot golv)	22 cm
Arbetsområde	2,8-6,9 bar
Temperatur min	2° C
Temperatur max	38° C
pH	3-11
Anslutningar	10 mm
Anslutning avlopp	6 mm
Max Fe (järn)	0,1 mg/l
Max hårdhet (dH°)	17
Max TDS	4000
Saltavstötning	95-98%

Bör ej användas direkt på havsvatten eller östersjövatten då detta skadar membranet. Järn och mangan förkortar membranets livslängd. Kolfilterpatronen bör bytas 1 gång per år.

