

## K2 Dricksvattenfilter

Omvänd Osmos

*Så nära underhållsfritt  
man kan komma!*

- *Helt utan elektricitet*
- *Enkelt att installera & sköta*



Rent vatten ⇒ perfekt Te



*Reducerar:*

- **Salt**
- **Färg**
- **Turbiditet**
- **Fluorid**
- **Kadmium**
- **Cod/Humus**
- **Nitrit**
- **Nitrat**
- **Radium**
- **Arsenik**
- **Uran**
- **Klor**
- **Krom**
- **Bly**
- **Koppar**



### 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 tryckvattenbehållare 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 tryckvattenbehållaren och när tappkranen öppnas passerar vattnet kolfiltret, vilket garanterar en god smak.

### Fördelar:

Filtret behöver inte stängas av, omprogrammeras eller fränkopplas när man reser bort eller har besök. Allt sköts helt automatiskt utan reglage och utan elektriska timrar.

Byte av filterpatroner är mycket enkelt. Om filtret skall demonteras i tex. den ouppvärmade sommarstugan för vinterförvaring, kan detta göras på några minuter.

Minimalt underhåll, endast kolfiltret skall bytas regelbundet (1 ggr/år).



Tar liten plats, ryms under de flesta diskbänkar.  
Bekväm tappkran med tryckknapp ingår.



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

Kapacitet	75 liter/dygn
Filterpatroner bredd/höjd/djup	33 x 40 x 13 cm
Tank volym	11,3 liter
Tank höjd	46 cm
Tank bredd (mot golv)	31 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%