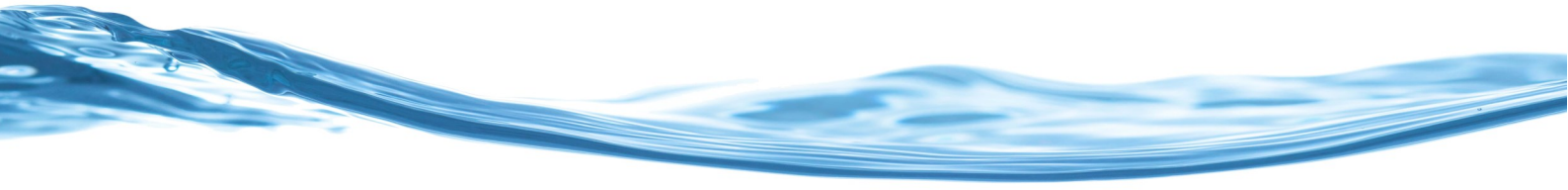


MNV SVERIGE AB



K2 Dricksvattenfilter

Omvänd osmos

Enkel att installera
Helt utan elektricitet
Nära underhållsfri



Salt
Fluorid
Kadmium
Nitrit
Nitrat

Radium
Arsenik
Uran
Klor
Krom

Bly
Koppar
Lukt
Färg
Fosfat

Ammonium
Grumlighet
Fosfat
Cod/Humus
Kalk

 Kinetico®

45 YEARS
EST. 1970

Kineticosystemet:

Systemet består av tre filterpatroner (partikelfilter, omvänd osmos-membran och kolfilter), en trycksvattenbehållare och en tappkran.

Vattnet passerar först partikelfiltret vilket skyddar membranet och ger detta en lång livslängd (järn och mangan och andra partiklar kan förkorta membranets livslängd).

Sedan passerar vattnet membranet där bl.a. salter avskiljs, dessa går till dränering/avlopp. Det rena vattnet lagras i trycktanken och när tappkranen öppnas passerar vattnet slutligen kolfiltret, vilket garanterar en god smak.

Omvänd osmos:

Teknologin erbjuder den bästa filtrering som finns. Omvänd osmos-membranet verkar som en barriär mot oupplösta salter och oorganiska molekyler (osmos förekommer naturligt hos växter).

Organiska molekyler med molekylvikt över 100 kan inte passera membranet.

Vattenmolekyler kan däremot passera fritt.

Tekniken ger ett mycket rent dricksvatten och tar bort de flesta tänkbara föroreningar.

Till exempel olika typer av **besprutningsmedel och läkemedelsrester.**

Fördelar:

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

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

Skötsel:

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

Helt automatisk

Ingen elektricitet

Minimalt underhåll

Mycket hög reningsgrad 80-99,99%

Tar lite plats

Lätt att montera

Bekväm tappkran med tryckknapp ingår



Kapacitet	49 liter/dygn
Storlek -filterpatroner	b33 d13 h40 cm
Tankvolym	11,3 liter
Storlek -tank	d22 h43 cm
Anslutningar	10 mm
Anslutning avlopp	6 mm
Max Fe (järn)	0,1 mg/l
Max hårdhet	17°dH
Max TDS	4000
Arbetsstryck	2,8-6,9 bar
Saltavstötning	95-98%
Arbetstemperatur	2-38°C
pH	3-11