



## K5 Dricksvattenfilter

**Omvänd Osmos – med mineraler\***

Enkelt att installera

**Helt utan elektricitet**

Utbyggbart vid ändrad vattenkvalité\*

Nästan helt underhållsfritt

Tillsätter viktiga mineraler\*



Salt  
Färg  
Turbiditet  
Fluorid  
Kadmium

Cod/Humus  
Nitrit  
Nitrat  
Radium  
Arsenik

Uran  
Klor  
Krom  
Bly  
Koppar

Lukt  
Fosfat  
Radium  
Ammonium  
Grumlighet

## K5-systemet

Består av 3st filterpatroner (5-micron partikelfilter, omvänd osmos-membran och kolfilter) samt tryckvattenbehållare och tappkran (2st tomma filterhållare finns för extra filterpatroner). Vattnet passerar först partikelfiltret, som skyddar omvänd osmos-membranet och ger det en lång livslängd. Sedan passerar vattnet membranet, där t.ex salter avskiljs och går till dränering/avlopp. Det rena vattnet lagras sedan i tryckvattenbehållaren (Quick Flo tank, se nedan) och när tappkranen öppnas passerar vattnet kolfiltret, vilket garanterar en god smak.

## Fördelar

Systemet är helt automatiskt, inga reglage och **ingen elektrisk anslutning.**

Byte av filterpatroner är mycket enkelt.

Minimal service, endast kolfiltret skall bytas regelbundet. K5 stängs automatiskt av då kolfiltret skall bytas. (Efter att ca 1900 liter vatten renats)

## Omvänd Osmos

Teknologin erbjuder den bästa filtrering som finns. Omvänd osmos-membranet verkar som en barriär mot upplösta salter och oorganiska molekyler. Såväl som organiska molekyler med molekylärvikt över 100. Vattenmolekyler kan däremot passera fritt genom membranet. Osmos förekommer naturligt hos växter.

## Membranskydd

K5 har Kineticos patenterade "Ever Clean" system. Systemet gör att membranet på båda sidor omges av rent vatten då det inte är aktivt. Detta ger membranet en överlägsen livslängd.

## Extra filterpatroner

**Mineral Plus\*** tillsätter magnesium, kalcium (+ ca 5-6 dH°) och fosfor.

**Purefecta Guard** reducerar; virus 99,99% och bakterier 99,99999%, ger biologiskt rent vatten.

**Perchlorate Guard** reducerar; perklorat (ingår i jetbränslen & ammunition).

**VOC Guard** reducerar; flyktiga organiska ämnen, växtbekämpningsmedel, rengöringsmedel, oljebaserade lösningsmedel, t.ex. benzen.

**Arsenik Guard** reducerar både trivalent arsenik & pentavalent arsenik.

*"Quick Flo", är en patenterad trycktank från kinetico. Vattenfiltret arbetar mot denna tank som är helt trycklös. Då vatten tappas öppnar en ventil och vattenledningsnätets tryck sätter vattnet i tanken under tryck. På detta sätt pressas allt vatten ur behållaren och man erhåller fullt tryck tills hela tanken är helt tömd. Vanliga tankar kan aldrig tömmas helt och trycket sjunker medan tappning pågår.*

## Fördelar

Helt automatiskt

Helt utan elektricitet

**Nära underhållsfritt**

Utbyggbart vid ändrad vattenkvalité

Kan tillsätta viktiga mineraler

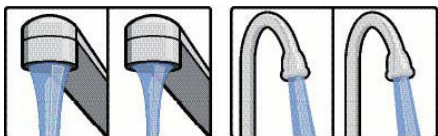
Vatten tappas mer än dubbelt så fort som från andra membransystem

Betydligt mer smak på kaffe & te

Avkalkning av vattenkokare & kaffebryggare upphör

Vattnet kan användas i strykjärn & luftbefuktare

Kan kopplas till ismaskiner-inga kalkproblem-klarare is



Vanlig tank <1 min.

Quick Flo tank >1 min.



Plats för 2st extra Filterpatroner.



Exklusiv tappkran ingår

Kapacitet /dygn	153-283
Mått BxHxD	15 x 49 x 40
Tank	Quick Flo
Tank volym	11,3 liter
Tank höjd	46 cm
Tank bredd	22,5 cm
Arbetstryck	2,4-8,3 bar
Temperatur, min	2° C
Temperatur, max	38° C
pH	3-11
Anslutningar	10 mm
Anslutning avlopp	10 mm
Max Hårdhet (dH°)	24
Max Fe (Järn)	0,1 mg/l
Max TDS	3000
Saltreducering	93%



*K5 får ej användas direkt på havsvatten eller östersjövatten då detta skadar membranet. Järn och mangan förkortar membranets livslängd.*