



K5 Dricksvattenfilter

Omvänd osmos - med mineraler

Enkel att installera

Helt utan elektricitet

Utbyggbar vid ändrad vattenkvalité

Tillsätter viktiga mineraler

Nära underhållsfri



Salt
Fluorid
Kadmium
Nitrit
Nitrat

Radium
Arsenik
Uran
Klor
Krom

Bly
Koppar
Lukt
Färg
Fosfat

Ammonium
Grumlighet
Fosfat
Cod/Humus
Kalk

Kineticosystemet:

Systemet består av tre filterpatroner (partikelfilter, omvänd osmos-membran och kolfilter), en trycksvatten-behållare och en tappkran. Vattnet passerar först partikelfiltret vilket skyddar Osmosmembranet och ger det en lång livslängd (då järn och mangan 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.

Membranskydd:

K5 har Kinetico 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. Tanken är helt trycklös och 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

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

Kan kopplas till tex ismaskiner, inga kalkproblem och klarare is. Systemet är helt automatiskt. Helt utan reglage, timrar och **ingen elektrisk anslutning krävs.**

Skötsel:

Minimalt underhåll, endast kolfiltret bör bytas regelbundet (1 ggr/år). K5 stängs automatiskt av då kolfiltret skall bytas, efter att ca 1900 liter vatten renats.

Vattnet tappas dubbelt så fort som andra membransystem

Utbyggbar vid ändrad vattenkvalité

Helt automatisk

Ingen elektricitet

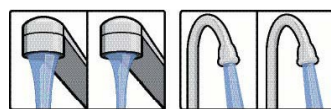
Minimalt underhåll

Oslagbar vattenrening

Kan tillsätta viktiga mineraler

Tar lite plats

Exklusiv tappkran ingår



Vanlig tank <1 min. Quick Flo tank >1 min



Kapacitet	150-240 l/dygn
Storlek -filterpatroner	b15 d40 h49 cm
Tankvolym	11,3 liter
Storlek -tank	d22 h46 cm
Anslutning för avlopp	10 mm
Max Fe (järn)	0,1 mg/l
Max hårdhet	24°dH
Max TDS	3000
Arbetstryck	2,4-6,9 bar
Saltavstötning	93%
Arbetstemperatur HF/HT	2-38°C
pH	3-11
Vikt drift/frakt	6,8/3,6 kg