

K5 Dricksvattenfilter

Omvänd Osmos – med mineraler*



- *Helt utan elektricitet*
- *Enkel att installera & sköta*
- *Utbyggbart vid ändrad vattenkvalité*
- *Tillsätter viktiga mineraler**



Rent vatten ⇒ bättre Te



K5 standard reducerar

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

Extra filterpatroner reducerar

Virus	Rengöringsmedel
Bakterier	Trivalent arsenik
Perklorat	Pentavalent arsenik
Växtbekämpningsmedel	Benzen
Lösningsmedel	Protozo

Extra filterpatron tillsätter

Magnesium
Kalcium (Kalk)
Fosfor
Smak



K5-systemet

K5 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

K5 behöver inte stängas av, omprogrammeras eller frånkopplas 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 t.ex. den ouppvärmade sommarstugan för vinterförvaring, kan detta göras på några minuter. Minimal service, endast kolfiltret skall bytas regelbundet. K5 stängs automatiskt av då 1900 liter vatten renats, efter byte av kolfilter kan anläggningen åter användas. Blå indikering visar återstående kapacitet.

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 Kineticicos 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.



Plats för 2st extra filterpatroner (Se lista nedan)



Exklusiv tappkran.

Kapacitet	153-283 liter/dygn
Mått BxHxD	15 x 49 x 40
Tank	Quick Flo
Tank volym	11,3 liter
Tank höjd	46 cm
Tank bredd	22,5 cm
Typ av tappkran	Krom
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
Saltavstötning	93%

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.

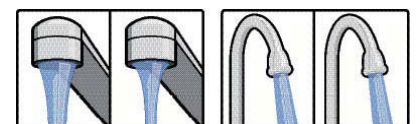
Fördelar

- Helt automatiskt
- Helt utan elektricitet
- Minimalt underhåll
- Exklusiv tappkran
- Utbyggbart vid ändrad vattenkvalité
- Kan tillsätta magnesium, kalcium, fosfor och smak
- Vatten tappas mer än dubbelt så fort som från andra membransystem
- Betydligt mer smak på kaffe & te
- Avkalkning av vattenkokare & kaffebryggare upphört
- Vattnet kan användas i strykjärn & luftbefuktare
- Kan kopplas till ismaskiner-inga kalkproblem-klarare is

"Quick Flo", är en patenterad trycktank från kineticico. 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.



Quick Flo Tank



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

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