

Förvaring

Låt patronen ligga i sin förpackning. Den kan ligga oanvänd i två år innan den tas i bruk. Om filtret inte ska användas för en längre tid, (t.ex. under semester) rekommenderas att man tar loss patronen och lägger i en plastpåse i kylskåpet.

Säkerhet

Filterpatronen kan inte tas isär. Skydda filtret och patronen från stötar och från att frysa när det är vatten inuti. Om kannan ska diskas i t.ex. diskmaskin, kom ihåg att först ta bort filterpatronen.

Om du har okända mikrobiologiska egenskaper i ditt dricksvatten, använd bio-patronen. (Filter B).

Filtrera inte vatten med högre temperatur än 40°.

Garanti certifikat

Garanti perioden är 12 månader från säljdatum. Om kvitto från återförsäljare saknas, så räknas garanti perioden från filtrets tillverkningsdag. Garantin gäller inte patronerna. De har en angiven funktionsperiod.

Utbyte av filtret eller dess delar görs endast efter att det undersökts, för att kunna konstatera om tillverkningsfel föreligger.

Ansvar tas inte för filtrets funktion eller möjliga konsekvenser därav om:

- filtret eller dess delar har mekaniska skador
- vid ihopsättning och användning har inte rekommenderade instruktioner följts.
- filterpatronen har använts mer än den rekommenderade mängden och tiden.
- filtret har använts för annat än det är avsett för (t.ex. för att rena frätande vätskor)



Solutions for a green planet

PlanetsOwn Ab - tel 044-7770420 - www.microspiralfilter.com



Solutions for a green planet

Kanna med Microspiralfilter



- Kanna med universalfilter (mjukt, medelhårt vatten)
- Kanna med filter B - för vatten med hög bakteriehalt
- Kanna med filter H - för hårt vatten
- Kanna med filter J - för järnhaltigt vatten

Syfte

Kannans filter är avsett för att rena kallt vatten, från en borrad brunn, en källa eller från stadsvatten, från rost, upplöst järn, tungmetaller, klor, organiska sammansättningar och andra orenheter. Det förbättrar smak och eliminerar obehaglig lukt.

Avlägsnar inte mineralkomponenter som är nyttiga för organismen! Det har baktericid funktion. Har nu en ökad kapacitet och större reningskapacitet.

Filtret finns att få i fyra olika varianter

1. Universal för normalt, mjukt vatten
2. B Universal - med ökad baktericid effekt. Det är mer än 120 gånger mer effektivt när det gäller att ta bort de mest spridda mikroorganismerna, typ E.coli. (Det ger dock inte alltid full desinfektion mot virus från hepatit och vibron från kolera.)
3. H - för vatten med ökad hårdhetsgrad
4. J - för vatten med högt järninnehåll

Filterpatronens sammansättning



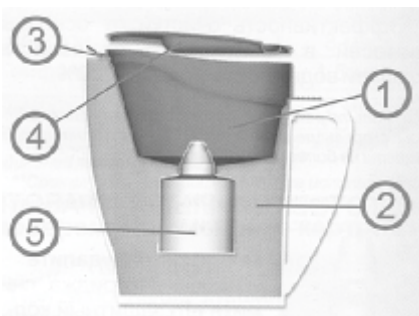
1. Filterdel som gör vattnet mjukt, avlägsnar stor del av tungmetaller, beläggningar och järn.
2. Det unika mikrospiralfiltret avlägsnar en stor del av kemiska ämnen, läkemedelsrester, bakterier och virus.
3. Aktivt kol, med hög reningsförmåga av organiska ämnen och dålig lukt. Förbättrar smak och gör vattnet klarare.
4. Mekaniskt filter för restprodukter.

Reningskapacitet

Effektiviteten för reningen avseende de huvudsakliga oönskade ämnena är beroende av det inkommande vattnets kvalitet, men det ligger vanligtvis mellan 80-100%.

Filtret rekommenderas att användas till rening av vatten som inte innehåller mer än tre gånger det rekommenderade gränsvärdet av reglerade ämnen.

Filtrets design



1. Receptionsdel för 1,3 liter
2. Kanna för rent vatten
3. Skydd för kannans öppning
4. Lock för receptionsdel
5. Utbytbar filterpatron

Alla filtrets delar är gjorda av ekologiskt rena material, godkända för livsmedel.

Förbereda filtret för användning

- 1) Ta bort förpackningsmaterialet och torka av kannan med tvål och vatten.
- 2) Skruva fast patronen medsols i gängorna på kannans receptionsdel.
- 3) Häll i 2-3 liter vatten och låt det gå igenom patronen. Häll sedan ut det. Kannan är klar att använda. När vattnet efter ca 500 liter (250 för patron B, 400 för H och J) börjar ta väsentligt längre tid att renas, så är det dags att byta patron. Byt i vilket fall patronen efter ca 3-4 månaders användning.

Grundläggande reningseffektivitet hos mikrospiralfilter

Dessa värden är testresultat från olika tester, både svenska och utländska och gäller effektiviteten hos mikrospiralfiltret monterat i G1 (normalpatronen) och fungerar med trycket från vattenledningen. I kannorna saknas naturligtvis detta tryck och reningen blir inte riktigt lika effektiv. Resultatet varierar också med typen av filter. För hårt vatten - avlägsnar kalcium etc.

Föroreningsämnen	Reningseffektivitet
Oupplösta partiklar (över 5 micron) (rost, lera, sand, sjögräs, andra partiklar större än 1 micron)	upp till 99%
Tung- och radioaktiva metaller (strontium-90, cesium-137-se nedan)	upp till 96%
Aluminium	80%
Järn	95%
Molybden	97,5%
Bly	99,2%
Nickel	80%
Zink	99%
Kadmium	80%
Koppar	94%
Cesium-137	98,7%
Strontium-90	98,3%
Klor	100%
Organiska ämnen (pesticider, herbicider, cancerogena ämnen)	upp till 85%
Fenoler	upp till 98%
Mikroorganismer och E-coli	upp till 99%