

Strokkur bruksanvisning UF+Kol



**Rostfritt filterhus
(food grade 304 stainless steel)**

Planets**Own**

PlanetsOwn AB, Vikingsgatan 3, 25438 Helsingborg
www.planetsown.com

PlanetsOwn AB ~ solutions for a green planet

Snabbinstruktion - monteringsanvisning

(Detta avsnitt är det enda du behöver läsa för att komma igång!)

Vattenrenaren är omedelbart klar att tas i bruk efter montering på vattenkranen: Ta bort den sil ("strålsamlare") som sitter längst ut på kranen (skruva av motsols). Skruva på omkopplaren (där det svarta vredet sitter), skruva på medsols - se till att packningen sitter på plats. Öppna kökskranen försiktigt och kontrollera att allt är tätt.

Skölj igenom

Låt vattnet skölja igenom vattenrenaren några minuter tills vattnet är helt klart. (Vredet ska vridas till horisontellt läge - när det står lodrätt går vattnet inte genom renaren).

Den första tiden virvlar vattnet så snabbt igenom porerna att luftningen kan skapa så många luftbubblor i vattnet att det nästan kan se vitt ut. Dessa försvinner efter ett tag dock. För optimal rening rekommenderas ett vattenflöde på ca 2 liter/minuten.

Patronens hållbarhet

Vanligtvis (om vattnet inte är alltför orent) brukar patronen räcka 6 månader upp till ett år (max 5000 liter) innan den behöver bytas och detta märks oftast genom att vattenflödet minskar påtagligt. Byt i vilket fall patronen inom ett år.

Adapter

Till vissa kranar där silen monterats på insidan används den medföljande adaptern. Följer även med en slags multi-adaptter som passar de flesta kranar (diameter <22mm). Dock inte fyrkantiga kranar eller kranar med utdragbar spolfunktion.

Multi-adapttern är bra att ha om man tar med sig renaren utomlands eller har en kran som har ett ovanligt mått.

Filtrets delar

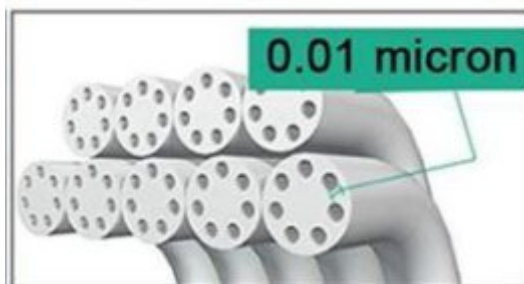
Filterhuset är tillverkat av högsta rostfria kvalitén för vattenrening (304). Filtret har en mycket genomtänkt och praktisk konstruktion vilket gör att kranen kan svängas i 180 grader.



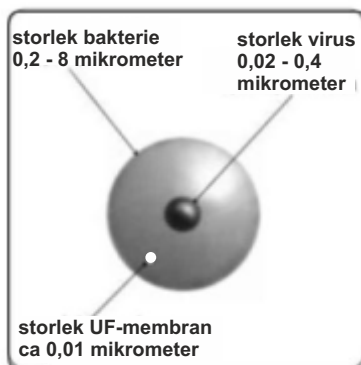
Utökad information om hur filtret fungerar

Ultrafiltrering (UF)

är en högteknologisk metod utvecklad i Japan som efterliknar naturens eget sätt att rena vattnet. Filtret består av "hollow fiber", ser ut ung. som supertunna sugrör och längs med dessa finns miljontals små porer som är från 0,01 mikrometer. Detta förhindrar effektivt oönskade ämnen och gifter från att passera igenom, även oerhört små partiklar som mikroplaster, bakterier, parasiter, virus, tungmetaller etc. Men livsviktiga mineraler som kalcium, magnesium, kalium och även salter och spårämnen är så finfördelade så de tar sig igenom filtret. När filtret är fyllt av föroreningar så kommer vattenflödet genom filtret att minska drastiskt och det är dags att byta till en ny patron. Halva filterpatronen består alltså av UF, nästa halva av aktivt kol.



Diametern hos UltraFiltreringsmembran är ca 0,01 mkm - minst 5000 gånger mindre än ett hårstrå!



Aktivt kol

Den andra delen av filterpatronen består av hårt ihoppresat aktivt kol i blockform. Även denna filterdel förhindrar till viss del partiklar men framförallt är kol en teknik som traditionellt används för att effektivt rena vatten från läkemedelsrester, miljögifter t.ex. PFAS (per- och polyfluorerade alkylsubstanser) från brandsläckningsskum och industrikemikalier. Kol avlägsnar mycket effektivt mer än 80 olika kemikalier. Används även för att avlägsna radon, dålig lukt och smak, färg och grumlighet (turbiditet).

Bra kombination

Dessa två metoder kompletterar varandra och båda är effektiva och mycket rena metoder, dvs. de utsöndrar inga ämnen till vattnet.

Serviceintervall på filtret

När vattenflödet minskar påtagligt eller efter ca ett halvår till ett år (beroende på hur mycket föroreningar man har i sitt vatten) så bör patronen bytas. Skruva av ovandelen som på bilden till höger och lyft upp den. Patronen följer med. Skruva av patronen och passa på att rengöra insidan av filtret. Skruva sedan dit den nya filterpatronen.



OBS! Håll patronen så rakt mot gängorna som möjligt (får inte hamna snett i gängorna) och se till att det går lätt att skruva in den hela vägen. Dra inte åt för hårt, packningen tätar direkt.

Garanti certifikat

Garanti period - 2 år från säljdatum. Garantin gäller inte filterpatroner. Till dessa är användningstiden specificerad. (Max ett år för patronen).

Tillverkaren tar inte ansvar för filtrets funktion och möjliga konsekvenser därav om:

- filtret och tillbehör har mekaniska skador eller frysskador.
- bruksanvisningen inte följts vid montering och användning.
- filterpatronen har använts längre tid än rekommenderat.
- filtret har använts på ej avsett vis (till exempel för att rena starkt frätande vätskor).

Beräknad livslängd för vattenrenaren är minst 5 år. Patronen bör bytas inom ett år.