

Geysir bruksanvisning UF+Kol



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

Planets**Own**

www.planetsown.com

PlanetsOwn ~ solutions for a green planet

Snabbinstruktion - monteringsanvisning

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

Vattenrenaren passar på de flesta kranar, dvs de som har en yttre gänga som är 22mm eller inre gänga 24mm. Det medföljer även en universaladapter som kan användas om man har andra gängor. 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, skruva medsols - se till att **packningen sitter på plats**. Om strålsamlaren sitter på insidan av kranen så får man använda den lilla metalladaptorn. Om gängorna på eller inuti kranen inte passar så kan man använda universaladaptorn och på den lossar man slangklämman och tar ev. ut den inre gummiringen för att få optimal passform till kranen. Efter montering, öppna kökskranen försiktigt och kontrollera att allt är tätt.

Skölj igenom

Låt vattnet skölja igenom vattenrenaren några minuter tills vattnet är helt klart. Luftningen av vattnet kan skapa luftbubblor som gör att vattnet nästan ser vitt ut, vilket försvinner efter ett tag dock. Vredet ska vridas till horisontellt läge - när det står vertikalt så går vattnet inte genom renaren. För optimal rening rekommenderas ett vattenflöde på max 2 liter/minuten.

Patronens hållbarhet

Vanligtvis (om vattnet inte är alltför orent) brukar patronen räcka ca 6 månader upp till ett år innan den behöver bytas och detta märks oftast genom att vattenflödet minskar påtagligt. Byt i vilket fall patronen inom ett år. Har man mycket partiklar eller järn i vattnet kan man behöva byta ut filterpatronen betydligt oftare.

Filtrets delar

Filterhuset är tillverkat av hög rostfri kvalitet för vattenrening (304). Man bör rengöra filterhusets delar med jämna mellanrum för att förhindra kalk, järn eller andra beläggningar på ytan.

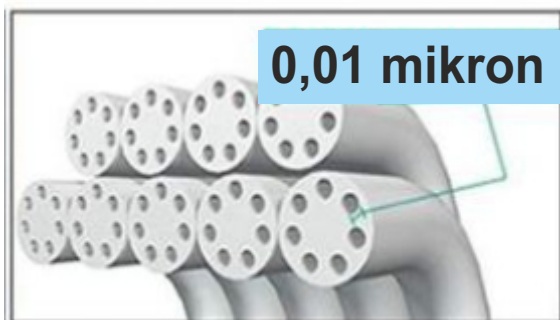
Filtrets funktion

Filtret är utvecklat för att avlägsna skadliga föroreningar som klor, tungmetaller, läkemedelsrester, pesticider, bakterier, mikroplaster etc men ändå låta hälsosamma och livsviktiga mineraler, salter och spårämnen passera igenom och komma ut i det filtrerade dricksvattnet.

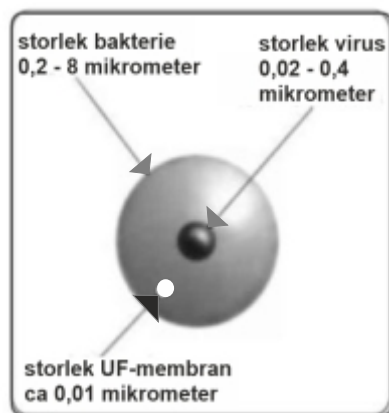
Utökad information om hur filtret fungerar

Ultrafiltrering (UF)

är en högteknologisk metod bl.a. utvecklad i Japan som efterliknar naturens eget sätt att rena vattnet. Filtret består av "hollow fiber", som ser ut ung. som supertunna sugrör och längs med dessa finns miljontals små porer som är ner till 0,01 mikrometer. Detta förhindrar effektivt en stor del av 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 att 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, när vattnet knappt kommer igenom längre. Halva filterpatronen består alltså av **UF**, nästa halva av **Aktivt kol**.



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



Aktivt kol

Den andra delen av filterpatronen består av hårt ihoppressat aktivt kol i blockform. Även denna filterdel förhindrar till viss del partiklar men framförallt är kol en teknik som traditionellt använts för att effektivt rena vatten från läkemedelsrester, miljögifter, tex PFAS från brandsläckningsskum och industrikemikalier. Kol avlägsnar mycket effektivt en stor del av mer än 80 olika kemikalier. Används även för att avlägsna radon, dålig lukt och smak, färg och grumlighet.

Optimal kombination

Ovanstående två metoder kompletterar varandra och båda är effektiva och mycket rena metoder, dvs. de utsöndrar inga ämnen till vattnet. Filtringen blir optimal och mycket intensiv.

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 huvan och därefter patronen. Vrid motsols som på bilden till höger. Passa på att rengöra insidan av filterhuset. 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.

Skruva sen dit den nya filterpatronen. Applicera gärna lite vaselin eller dylikt på huvens gängor så är den lättare att skruva på.



Garanti certifikat

Garantiperiod - 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.