

# Geysir Synergy bruksanvisning



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

Planets**Own**

[www.planetsown.com](http://www.planetsown.com)

PlanetsOwn ~ solutions for a green planet

## Snabbinstruktion - monteringsanvisning

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 metalladaptern. Om gängorna på eller inuti kranen inte passar så kan man använda universaladaptern och på den lossar man slangklämman och tar ev. ut den inre gummiringen för att få optimal passform till kranen. Efter montering, öppna köskranen 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 (omkopplaren) 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.

### Patronernas hållbarhet

Vanligtvis, när det gäller kommunalt vatten, brukar patronerna räcka ca 6 månader upp till ett år innan de behöver bytas och detta märks oftast genom att vattenflödet minskar påtagligt. Kolpatronen, som alltid är placerat sist, dvs i det sista filterhuset, behöver bytas oftare än övriga patroner. Även patronen med UF/Zeolit/Kol är känslig mot mycket partiklar i vattnet och har en kortare brukstid jämfört med de andra två filtermetoderna. (Ahlstrom/Kol resp. Microspiralfilter). Byt i vilket fall patronerna inom ett år. Se mer info om patronernas filtertekniker i medföljande broschyr eller i webbutiken.

### Filtrets delar

Filterhuset är tillverkat av hög rostfri kvalitet för vattenrening (304). Rengör filterhusets delar med jämna mellanrum för att förhindra kalk, järn eller andra beläggningar på ytan. Omkopplaren är, precis som filterpatronerna, en förslitningsdetalj som kan behöva bytas ut ibland, speciellt om vattnet innehåller mycket partiklar, kalk, järn etc. Den är tillverkad av ett mjukare material så den inte blir för trög att hantera.

## Utökad information om hur filtermaterialen fungerar

Planets Own AB har i flera år satsat på vattenfilter som kan använda de tre tekniker som vi anser är de mest optimala för vattenrening i hushållet.

Det gemensamma för dessa tekniker är att de filtrerar bort oerhört små partiklar, typ patogener som parasiter, bakterier, mikro- och nanoplaster, grafenoxid etc. Detta möjliggörs genom att just dessa filtertekniker förhindrar partiklar större än ca 0,05 mikrometer från att komma ut i dricksvattnet. (0,05 är flera tusen gånger mindre än diametern på ett hårstrå!).

Dessa mindre partiklar ser man inte för blotta ögat men när man studerar dricksvatten med avancerade mikroskop så ser man att det är fullt av partiklar i vattnet före rening.

### Mineraler måste finnas kvar i vattnet!

Samtidigt släpper dessa filter igenom livsviktiga mineraler och salter vilket är viktigt eftersom det mest effektiva sättet för våra kroppar att få i sig dessa mineraler etc är genom dricksvattnet. Ny forskning från Kungliga Tekniska Högskolan bekräftar att det är direkt ohälsosamt att dricka vatten som är destillerat eller på annat sätt berövat sina viktiga mineraler, salter eller spårämnen. (Se rapport från forskningen i boken "Drinking Water Minerals and Mineral balance").

### Nyutvecklade tekniker

Vi har på senare tid utvecklat och anpassat fler filterpatroner för våra vattenfilter. Dels med den s.k. Ahlstrom-tekniken och dels med att lägga till det intressanta mineralet Zeolit till våra Ultrafilter/kol-patroner.

### Vilka filterpatroner rekommenderas till Geysir Synergy?

Eftersom denna renare är unikt kompakt och även elegant så möjliggör den att man kan ha två filterhus i kombination på diskbänken. Detta förstärker synergin mellan reningsmetoderna och man kan kombinera filterpatronerna på flera olika sätt.

Den vanligaste kombinationen är en patron med Ahlstrom/kol eller Microspiralfilter i första filterhuset och en enkel kolpatron eller den nya UF/Zeilut/Kol-patronen i det andra.

Har man ett vatten med okända mikrobiologiska egenskaper och misstänker att det kan förekomma bakterier, parasiter eller virus så är det en bra idé att ersätta den enklare kolpatronen med någon av de andra tre teknikerna. Eftersom teknikerna hanterar dessa problem

så uppnår man en dubbel säkerhet. Om man har allvarliga problem med patogener som E.coli etc så kan man även lägga till våra LED-UV rör, som har en ny automatisk teknik där UV-belysningen bara är igång när vattnet flödar vilket gör att lamporna håller mycket länge och använder ytterst lite elektricitet.

## Övriga tekniker

Har ni även önskemål om lösningar på speciella problem med vattnet (arsenik, uran etc), kontakta vår kundtjänst: [support@planetsown.com](mailto:support@planetsown.com)  
Här kan man läsa mer om teknikerna: [www.planetsown.com/vatten](http://www.planetsown.com/vatten)

## 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 den nya patronen så rakt mot gängorna som möjligt (viktigt att gängorna hamnar rakt) och se till att skruva in den hela vägen. Dra åt försiktigt tills packningen nått botten. Skruva sen dit filterhuvorna. 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 eller omkopplaren som är en förslitningsdetalj, och enkel och billig att byta ut.

Tillverkaren undantas från ansvar för filtrets funktion och möjliga konsekvenser därav om:

- filtret och tillbehör har mekaniska skador eller frysskador.
- montering och användning avviker från bruksanvisningens instruktion.
- filterpatronen har använts längre tid än rekommenderat.