

# Smedur (kombi) bruksanvisning UF/Kol



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

Planets**Own**

PlanetsOwn AB, Vikingsgatan 3, 25438 Helsingborg  
[www.planetsown.com](http://www.planetsown.com)

PlanetsOwn AB ~ solutions for a green planet

## Medföljande delar:

1. Adapter för inre gänga
2. Universaladapter
3. Filterpatron (här bild på kolvarianten)
4. Filterhus i rostfritt
5. Extra packningar



## 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 vredet sitter), skruva på medsols - se till att packningen sitter på plats.

Öppna kökskranen försiktigt och kontrollera att allt är tätt. Om strålsamlaren sitter på insidan av kranen så får man använda adaptern (1) ovan. Om gängorna på eller inuti kranen inte passar så kan man använda universaladaptren (2).

## **Skölj igenom**

Låt vattnet skölja igenom vattenrenaren några minuter tills vattnet är helt klart. (Vredet ska vridas åt sidan - när det står rakt ner så går vattnet inte genom renaren). Skölj även igenom efter att filtret varit oanvänt några dagar så att det kommer friskt vatten igen.

Den första tiden virvlar vattnet så snabbt genom 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) kan patronen räcka upp till 6 månader innan den behöver bytas och detta märks vanligtvis genom att vattenflödet minskar påtagligt. Byt i vilket fall patronen inom sex månader.

## **Adapter**

Till vissa kranar där silen monterats på insidan används den medföljande adaptern. Följer även med en slags multi-adapter som passar de flesta kranar. Den har flera lager och man kan avlägsna ett eller två om man har en stor diameter på kranen. Men till fyrkantiga kranar eller kranar med utdragbar spolfunktion fungerar den dock inte. Multi-adaptern är även 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 hög rostfri kvalité för vattenrening (304).

## **Utökad information om hur filtret fungerar**

Smedurfiltret är till för att ta bort skadliga orenheter som klor, tungmetaller, läkemedel, pesticider, bakterier, radioaktiva partiklar, mikroplaster etc. men ändå låta hälsosamma och livsviktiga mineraler och salter passera igenom.

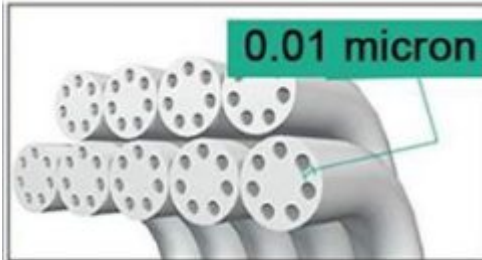
## **Principen för vattenrening**

Reningen och luftningen av vattnet görs genom utbytbara filter-patroner där man kan välja mellan två metoder; Ultrafiltrering eller Aktivt kol.

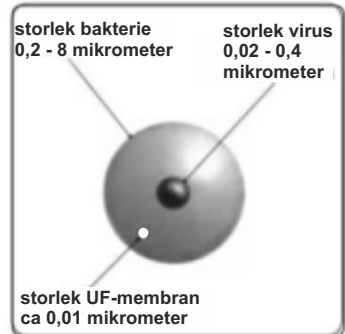
## **Ultrafiltrering (UF)**

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. Dessa förhindrar

effektivt önskade 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.



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



## Aktivt kol

Denna typ av filterpatron 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 (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).

## Serviceintervall på filtret

När vattenflödet minskar påtagligt eller när man märker skillnad på vattenkvaliteten (beroende på hur mycket föroreningar man har i sitt vatten) så bör patronen bytas. Detta görs genom att man vrider den undre delen av filterhuset motsols så den lossnar och drar sedan den förbrukade patronen uppåt. Därefter trycker man fast den nya.

## Garanti certifikat

Garantiperiod - 1 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.