

Bruksanvisning

# Vattenrenare Euro



***Tack för ditt förtroende till våra produkter. Du äger nu en kvalitetsprodukt och din belåtenhet betyder allt för oss. För att kunna få ut mesta möjliga av denna produkt föreslår vi att du läser denna bruksanvisning grundligt och förvarar den på ett lämpligt ställe.***

### **Speciella egenskaper**

Denna mini-vattenrenare är avsedd att rena kallvatten (under 40 gr C) avsett för konsumtion och för montage på en kran. Hur du monterar den ser du på sidan 4.

För att åstadkomma bästa möjliga vattenrening så används ett mikrospiralfilter. Det är ett avancerat filter ur samma högkvalitativa mikrospiralserie som hos de större vattenrenarna i G-serien. Enda skillnaden är att porerna i Euro är något större (ned till 0,4 um jämfört med 0,05 um för den allra högsta och bästa filterklassen).

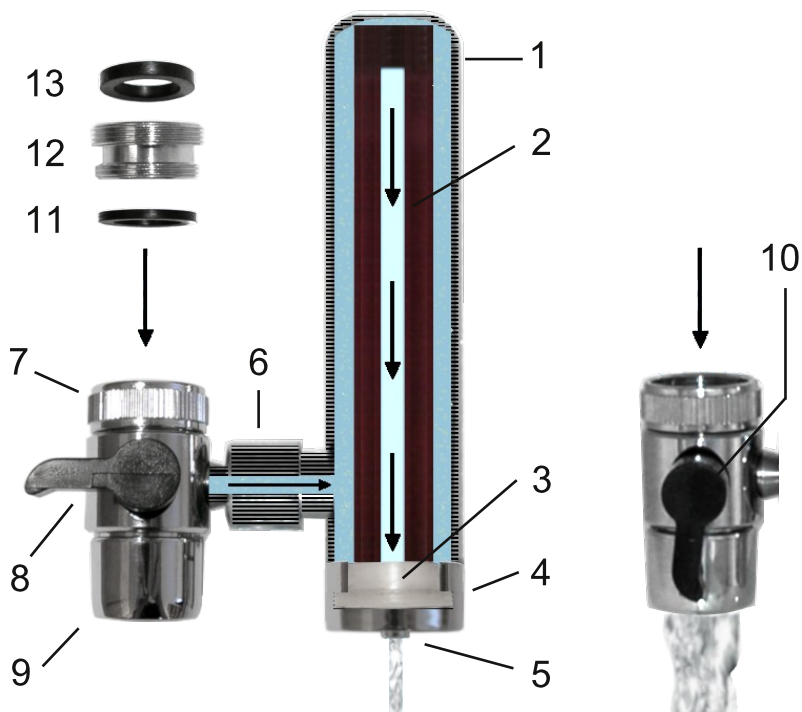
Detta gör så att filtret fångar upp ett ovanligt brett spektrum av olika föroreningar, bekämpningsmedel, läkemedelsrester, uran och radioaktiva isotoper mm.

Se reningstabellen på sidan 7 om vad som tas bort.

Filtrets livslängd är antingen 300 liter eller 3000 liter, vilket beror på om du vill byta ut det eller väljer att rengöra det för återanvändning (upp till max 9 gånger).

Se avsnittet om filterbyte på sidan 5-6.

Med den svarta lilla spaken väljer du om du vill använda det vanliga orenade vattnet via din kökskran (till diskning mm), eller om du vill spola renat kallvatten från mynningen i Euro. Se punkterna 8 och 10 i bilden på nästa sida.



1. Filterhus
2. Mikrospiralfilter
3. Tätande o-ring
4. Öppningsbart lock
5. Mynning för utkommande renat vatten
6. Vridbar metallring, för att justera filterhusets lutning
- OBS! Dela aldrig renaren på mitten mellan omkopplare och filterhus. Då förstörs renaren och garantin gäller ej längre!**
7. Fäste för kranomkopplaren till kökskran (M22 x 1)
8. Vredets position för att få renat vatten
9. Strålsamlare för ofiltrerat kranvatten
10. Vredets position för att få ofiltrerat kranvatten
- 11 / 13. Tätande packningsringar
12. Gängadapter för olika kranmunstycken (se sidan 4)

## **Montering av vattenrenaren**

Då filtret redan är förinstallerat vid köpet av vattenrenaren så kan du börja med att montera fast vattenrenaren på din kran.

Tag först bort strålsamlaren som sitter på munstycket på din kran. Det är på dess plats som du ska montera vattenrenaren.

Innan du påbörjar monteringen så behöver du se efter om du behöver förmontera en passande gängadapter eller ej.

Har du en kran med den vanligaste storleken på munstycket (som är M22x1 med utvändig gänga), så behöver du ingen gängadapter eftersom kranomkopplaren redan är försedd med denna fattning.

Om du har en kran med en annan dimension så behöver du först montera en gängadapter med tillhörande tätningsring.

Det medföljer 1 st gängadapter (i metall) som passar i kranar med en invändigt gängad M24. Behöver du en annan slags gängadapter så kan du hitta detta hos välsorterade VVS-butiker, såvida kranen inte är av en ovanlig design och form. Hur det ska sitta ser du i punkt 11-13 i bilden på sidan 3.

Kranomkopplaren monterar du enkelt med fingerkraft. Se till att dess medföljande tätningsring (den i punkt 11) är placerad i botten inuti fästringen.

Skruva åt så att det sitter stadigt och håller tätt, men inte alltför hårt så att tätningsringen eller gängorna skadas.

**OBS!** Det ska gå lätt att skruva ihop delarna. Blir det ett tidigt motstånd så stämmer inte dimensionerna. Tvinga inte i det med våld, för då skadas gängorna. Skaffa i stället rätt adapter.

## **Användning**

Börja med att spola försiktigt och se om det läcker någonstans. Om det gör det så beror det troligtvis på att du har dragit åt fästena för dåligt eller att en tätning saknas eller sitter skevt.

När ett filter är nytt så ställer du spaken i reningsläget (den ska peka åt vänster), spola sedan i någon minut för att rensa bort eventuella filterrester, eller tills vattnet ser klart och rent ut. Sedan är vattenrenaren klar att börja användas.

Det mest optimala spolflödet är upp till max 0,5 liter/minut, då fungerar reningsförmågan i jonbytestekniken allra bäst (det är den som fångar upp bl.a tungmetaller). Spolar du mer än det så blir reningsresultatet något sämre.

## **När det är dags att byta ut eller rengöra filtret**

När du har renat cirka 300 liter så är det dags att antingen byta ut filtret, eller regenerera det för att kunna återanvända det upp till max 9 ggr.

Sprouting Health anser att regenereringen av miljöskäl inte bör utföras, då den i proceduren släpper tillbaka de insamlade föroreningarna i avloppet och naturen igen.

Vilket du väljer att göra är helt upp till dig själv.

Hur du gör för att byta ut och rengöra filtret ser du på sidan 6.

Uttjänta filter lämnar du in till sortergårdens deponi för Farligt Avfall. Kasta dem inte i den vanliga soptunnan.

## **Demontering av filtret**

Detta kan utföras även när vattenrenaren sitter monterad på kranen, den behöver alltså inte plockas bort.

1. Skruva loss locket (se punkt 4, sidan 3) med det medföljande vita plastverktyget eller använd fingrarna.
2. Plocka försiktigt ur filtret.
3. Byt ut filtret mot ett nytt eller rengör det, montera det sedan (åt rätt håll, med dess mynningshål pekandes mot locket) i omvänd ordning mot ovan.

**Tips!** För att o-ringen (punkt 3, sidan 3) och filtret inte ska hamna snett och försämrå reningen eller läcka, tryck först ned filtret till botten av o-ringen i locket. För därefter in delarna i filterhuset och skruva åt.

## **Hur du regenererar filtret**

Om du vill återanvända filtret så att det räcker upp till max 3000 liter, så bör du regelbundet utföra denna regenerering med 300 liters mellanrum (vanligen efter 2-3 månader).

1. Plocka ur filtret ur renaren enligt ovan.
2. Rengör först filtret genom att skölja det under varmt vatten och samtidigt skrubba ytan lätt med en mjuk borste.
3. Blanda nu cirka 1 liter hett vatten med 30 gram citronsyra i en värmetålig skål. Lägg ned filtret i lösningen så att det täcks helt. Låt stå i 10 timmar.
4. Håll ut lösningen.
5. Blanda nu en halv tesked bakpulver (eller ren bikarbonat) i ett stort glas vatten. Lägg i filtret och låt stå i 30 minuter.
6. Håll ut lösningen och återmontera filtret i renaren.
7. Vrid spaken till filterläge och spola i 3-4 minuter. Färdigt!

## Förvaring av filter

Om filtret ligger kvar i förpackningen som du får hem det i så kan det förvaras i 2 år innan du börjar använda det. Förvara det på ett mörkt och svalt ställe (5-25° C), gärna i kylskåp.

Om du har använt filtret och vet med dig att du inte kommer att bruka det på ett tag - demontera det då ifrån vattenrenaren och lägg in det omlindat i en plastpåse i kylskåpet.

Detta förhindrar filtret från att torka ut och bli förstört.

Hantera filtret varsamt, skydda det från stötar och låt det inte förfrysas.

## Tabell över reningsförmågan hos filtret

| <b><u>Föroreningar</u></b>     | <b><u>150 l</u></b> | <b><u>1000 l</u></b> | <b><u>3000 l</u></b> |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Klor (samtliga klorföreningar) | 100%                | 100%                 | 100%                 |
| Oupplösta partiklar >5 um      | 100%                | 100%                 | 100%                 |
| Koliforma bakterier            | 99%                 | 99%                  | 99%                  |
| Pesticider o cancerogena ämnen | 95%                 | 95%                  | 95%                  |
| Bly och kadmium                | 95%                 | 95%                  | 95%                  |
| Uran och Cesium 137            | <95%                | <95%                 | <95%                 |
| Mikroorganismer                | 90%                 | 90%                  | 90%                  |
| Turbiditet (grumlighet)        | 90%                 | 100%                 | 100%                 |
| Färgat vatten                  | 87%                 | 100%                 | 100%                 |
| Järn, totalt                   | 85%                 | 95%                  | 97%                  |
| Aluminium                      | 70%                 | 80%                  | 80%                  |

... samt troligtvis många fler föroreningar som vi av analys-kostnadsskäl i dagsläget ännu inte känner till.

Mätvärdena för 1000/3000 liter förutsätter att filtret regelbundet har regenererats.

Uppmätta värden kan skilja sig åt från plats till plats i och med alla vattens unika egenskaper. Det är ingen garanti att du får samma reningseffekt där du bor.

## **Garanti och service**

Gäller i 1 år räknat från inköpsdatumet, utom för filterpatroner som har sin egen angivna funktionsperiod som garantitid.

Garantin gäller dock inte för felaktigheter som har orsakats av oaktsamhet vid montering och handhavande, felaktig skötsel, om produkten har använts till något annat än till vattenrening av konsumerbart kallvatten som är under 40 grader Celsius. Ej heller om filter har använts för mer än specificerad maximal vattenmängd.

Produkten bör vid en eventuell retur paketeras i sitt original-emballage eller likvärdigt, för att säkerställa en säker transport. Du bör inkludera en kopia av fakturan eller det kvitto som du erhöll vid köpet, för att vi ska se att produkten verkligen är inhandlad ifrån oss, ifall det rör sig om ett garantiärende.

Hör gärna av dig om det är något du undrar över eller behöver hjälp med.

Återförsäljare: **Sprouting Health**  
Drottninggatan 20  
561 30 Huskvarna

Telefon: 036-14 32 49  
Telefontid är vardagar mellan kl 10-14

E-post: [anders@sproutinghealth.se](mailto:anders@sproutinghealth.se)  
Hemsida: [www.sproutinghealth.se](http://www.sproutinghealth.se)

Telefoni eller adress kan eventuellt ändras efter denna bruksanvnings tillkomst. Om så har skett, se hemsidan för senast gällande uppgifter.