

Renar våra vattenrenare PFAS?

Detta är den vanligaste frågan vi får just nu och vi ska gå igenom hur det egentligen ligger till.

Vi har många olika vattenrenare, allt från små som sitter på kranen till stora som sitter under diskbänken och faktiskt några jättestora som kan sitta på inkommande vatten också. Flera av vattenrenarna går att använda med olika patroner och kombinationer av reningstekniker, på så vis kan samma vattenrenare vara optimal för flera olika vatten. Ska man köpa en ny vattenrenare så är det därför först av intresse att hitta en teknik som uppfyller ens önskemål och därefter välja bland de modeller där det går att tillämpa den önskade tekniken. Om man redan har en vattenrenare och vill ta reda på om den reducerar PFAS-ämnena så behöver man alltså veta vilken teknik man för närvarande har som patron i sin vattenrenare. Detta står vid köp av vattenrenare i produktbeskrivningen och i bruksanvisningen, vid köp av ersättningspatron så står det i produktbeskrivningen där. I vår butik kan du se alla modeller vi har: <https://shop.planetsown.com/produkt-kategori/vatten/>

Många som hör av sig till oss undrar om vi har **testat mot PFAS**, då man tror att detta är **ett** ämne. I själva verket är PFAS ett samlingsnamn på flera tusen olika ämnen. Därför är det inte helt lätt att testa mot PFAS. Vad man kan göra är att testa mot några av de vanligast förekommande PFAS-ämnena och på så vis skapa sig en uppfattning om hur väl tekniken fungerar.

Ahlstrom + Aktivt kol är tekniken vi rekommenderar mot PFAS-ämnena. Den är testad mot PFOS och PFNA med mycket goda resultat då ämnena inte längre kunde uppmätas alls i vattnet efter rening. Du hittar tekniken i bland annat en av patronerna till Kranrenare Smedur (vilken är den minsta vattenrenaren med denna teknik) och även i vattenrenare G3, där i kombination med Microspiralfilter och Aktivt Kol. Det går även att använda tekniken i vårt större duschfilter D1. Vi jobbar på att kunna erbjuda tekniken till flera av våra vattenrenare framöver. Läs mer om Ahlstrom här: <https://www.planetsown.com/files/ugd/bc0f6e12625f3e277b4c9ea496f25e08f7c6fe.pdf>

Aktivt kol används traditionellt för att reducera PFAS-ämnena och har gjort det under lång tid. Det är en väl beprövad teknik inom vattenrening som vi ofta kombinerar med andra tekniker som inte är tillräckligt testade mot PFAS-ämnena ännu. Kolet absorberar ämnena och behöver bytas ut med jämna mellanrum då det blir mättat och absorptionen avtar med tiden. Microspiralfilter och Ultrafiltrering är två tekniker som vi gärna kombinerar med aktivt kol.

Microspiralfilter med en insats av aktivt kol finns som patron i vattenrenarna G1, G2 och även G3 (i G3 har du två filterhus och kan kombinera denna patron med ytterligare en patron). I vattenrenaren Geysir Dubbel erbjuds även där båda teknikerna, Microspiralfilter och Aktivt Kol men i varsin patron och i varsitt filterhus.

Ultrafiltrering + Aktivt kol finns som patron i våra vattenrenare Geysir och Strokkur.

Läs mer om dessa tekniker här: https://www.planetsown.com/files/ugd/bc0f6e_bd3f99eff9044e2c96ef83f02d290b22.pdf

I skrivande stund är det egentligen endast **Kranrenare Euro** (äldre modell) och **Euro Air** (ny modell) som inte har något alternativ med aktivt kol eller Ahlstrom som patron. I denna kranrenare sitter det alltid en patron av Microspiralfilter som har en väldigt bred rening och vi vet att teknikerna som kombineras i detta filter är mycket effektiva eftersom vi har utfört mängder av tester, även på olika besvärliga kemiska föroreningar som pesticider och biocider. Just PFAS-ämnen har vi ännu inte haft tillfälle att testa så vi kan inte i nuläget säga exakt hur effektivt Microspiralfiltret är mot olika PFAS-ämnen. När vi har någon ny information gällande detta så uppdaterar vi er här.

Här finns en sammanställning av **testresultat med tekniken Microspiralfilter**:

https://www.planetsown.com/files/ugd/bc0f6e_81a318a401c34fd6ab4b5be88427247b.pdf

Känner ni till att vi även har en **vattenflaska med filtrering**? I den kan man välja mellan teknikerna Ahlstrom eller Aktivt kol, vilket såklart gör att man kan rena sitt vatten på resande fot. Den blir även en perfekt kompanjon till Kranrenare Euro eller Euro Air om man önskar komplettera reningen med Aktivt Kol eller Ahlstrom utan att byta ut sin vattenrenare på kökskranen. Först går vattnet igenom microspiralfiltret i kranrenaren och därefter renas det igen på väg ut ur flaskan genom Ahlstrom eller Aktivt kol. Här kan du se vattenflaskan:

<https://shop.planetsown.com/produkt/vattenflaska-med-filtrering/>