

Regenerering - ett sätt att förlänga microspiralpatronens effektivitet.

Microspiralfiltret använder sig inte bara av *en* filtreringsmetod utan i materialet finns även andra unika reningsmetoder riktade mot specifika föroreningar. Därför är det säkrast att regenerera materialet med jämna mellanrum, gärna i samband med rengöring av insidan av filtret och ytan på filtermaterialet. **OBS! Insatsen som sitter inuti patronen måste först tas ut. Den kan inte regenereras.**

Kort instruktionsfilm finns inom kort på vår websida: www.planetsOwn.com. Gå in under Vattenrening/Bruksanvisningar.

Regenereringen består av två enkla steg (efter att insatsen tagits ut):

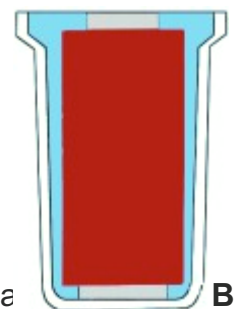
Först ser man till att avlägsna föroreningarna som fastnat i filtermaterialet. Detta görs genom att skölja igenom filterpatronen med utspädd citronsyra. (Se punkt 1 nedan) Därefter "laddar man upp" filtermaterialet genom att låta det dra en stund i bikarbonatlösning. (Se punkt 2 nedan).

Så här gör du efter att du skruvat ut filterpatronen från renaren och **tagit ut insatsen från filterpatronen**. (Om du inte vet hur du gör detta - se nästa sida):

1) Blanda ca 30 gram citronsyra i en liter hett vatten (dvs 3%) i en emaljerad- eller glaskastrull. Håll patronen över en stor skål och håll i citronsyrelösningen (i den öppna, gängade änden - bild A) Nu sköljs föroreningarna ut. Fortsätt att skölja till vattnet blir klart och ser rent ut.



2) Placera nu filterpatronen, med öppningen uppåt, i en avlång behållare som t.ex. filterhusets täckkåpa (som på bild B). Blanda en tesked ren bikarbonat* (inte bakpulver), per två glas vatten (ca 2%) och fyll upp hela filterhusets täckkåpa (eller vilken behållare du nu använder) så att filterpatronen är helt täckt. Låt stå i en timme innan du häller ut lösningen.



Nu är filterpatronen regenererad och kan användas effektivt igen. Kom ihåg att sätta in insatsen igen. Sätt gärna in en ny istället för den gamla som kan vara förbrukad. Insatsen ska bytas oftare än själva filterpatronen. Denna process kan utföras några gånger, därefter är det säkrast att byta filterpatronen.

* Observera att bakpulver är utspädd bikarbonat och är för svagt för denna process. Använd riktig bikarbonat av livsmedelskvalitet. Baking soda på engelska är namnet på ren bikarbonat, så det fungerar bra.

Citronsyran kan dock köpas var som helst, det spelar ingen roll vilket märke det är eftersom det bara ska användas för att skölja bort föroreningar.

PlanetsOwn

PlanetsOwn AB, Vikingsgatan 3, 254 38 Helsingborg, Sweden
www.planetsOwn.com - info@planetsown.com

PlanetsOwn AB - solutions for a green planet!

Här nedan följer en beskrivning av hur man tar ut filterpatronen från renaren.

Filtreringsfunktionen i filtermaterialet fungerar optimalt ända tills porerna är helt tilltäppta av partiklar som är **större** än materialets porer (ca 0,05 µm). Därför rekommenderar vi att man i samband med rengöring av filtrets yta samtidigt passar på att **regenerera** filtret, vilket beskrivs på andra sidan.

Skruva av filterhusets täckkåpa ("huv") med den stora nyckeln. För nyckeln motsols. Passa på att rengöra kåpans insida. (1)



Ta tag i filterpatronen med handen och skruva loss den från bottenplattan (motsols). Du kan ev. använda den lilla plastnyckeln för mer kraft. (2)



Ta ut insatsen genom att använda den lilla plastnyckeln för att skruva av plastlocket. (2 och 3)



Tryck sedan ut insatsen med den lilla plastnyckeln. (4)



Gör nu rent ytan på filterpatronen genom att spola med varmt vatten och borsta med en mjuk borste. (Klädesborste el. liknande). Skruva tillbaks locket på patronen. Du kan nu gå vidare till regenereringen på andra sidan eller se instruktionsfilm på www.planetsOwn.com (avdelning Vattenrening/ Bruksanvisningar)