

Aquatron Fosforfälla installationsanvisningar

Normalt ingår en fosforfälla eller UV-enhet med Aquatrons systemet, beroende på lokala förutsättningar väljer man vilken som passar bäst. Med fosforfällan reduceras fosfor med hjälp av det fosforbindande materialet Polonite.

I en normal fosforfälla har man 500-1 000 kg fosforbindande material och leder igenom allt avloppsvatten från hushållet. Fosforbindande materialet fungerar bättre ju mer koncentrerade avloppsvattnet är från toaletten. Genom att använda Aquatrons system så separerar man WC vattnet och endast 50kg fosforbindande material behövs.

Fördelar med Aquatron Fosforfälla

- **Liten & enkel installerad**
- **Kostnadseffektivt**
- **Behöver ingen lastbil för bytet**
- **Enkelt att sprida själv.**
- **Högre reningsgrad**

Installationsanvisning

Koppla in fosforfällan enligt bilden efter Aquatrons systemet, obs att det är bara spolvattnet från toaletten som ska ledas genom fosforfällan.



1. Koppla in ett 50mm rör från Aquatrons systemet till fosforfällans övre inlopp.
2. Koppla in ett 50mm rör från fosforfällans nedre utlopp till en 2-kammarbrunn (slamavskiljare) tillsammans med övrigt BDT vatten från huset.
3. Fyll på med det fosforbindande materialet Polonite i tanken, se till att den nedre dräneringsröret ligger i botten och att det övre inkommande röret kommer överst.

AQUATRON INTERNATIONAL AB

www.aquatron.se
Sigfridsbo 2
725 93 Västerås

Telefon: 021-560 20
Fax: 076-848 20 96
E-post: info@aquatron.se



Aquatron Fosforfälla

Byte av material

Tidpunkten för byte av det fosfor bindande gruset Polonite® bestämmas enkelt med hjälp av ett PH papper som man mäter det utgående vattnets pH ifrån fosforfällan.

Ph pappret kan köpas på Apoteket.

Livslängden är beroende på hur mycket vatten som går igenom fosforfällan men en normal livslängd är 1-2 år.

- För höga krav krävs 90% reduktion och då behöver PH vara högre än 9.5
- För normala krav krävs 70% reduktion och då behöver PH vara högre än 9.

Beståndsdelar i Polonite är naturliga grundämnen t.ex. kisel och kalcium.

Tack vare det höga pH värdet så reduceras bakterier med 50-98% beroende på PH värdet.

Därför kan man sprida Poloniten på den egna tomten utan risk för smittor, sprid den ej på grönsaker som ska ätas för säkerhets skull.

Normalt åtgår en spridnings yta på 25-50m² för 50kg Polonite.

Nytt fosforbindande material beställs från Aquatron International.



AQUATRON INTERNATIONAL AB

www.aquatron.se
Sigfridsbo 2
725 93 Västerås

Telefon: 021-560 20
Fax: 076-848 20 96
E-post: info@aquatron.se

