

### JÄDRA BAKTERIEFILTER

#### Bekämpar bakterier med UV-ljus

Bakteriefilter av typen UV-lampa belyser vattnet med energirikt UV-ljus för att eliminera upp till 99,99% av de bakterier, virus, alger och mögel som finns i vattnet.

Om din vattenanalys visar för höga halter av E-coli-bakterier, Koliforma bakterier eller Mikroorganismer är detta ett filter för Dig.

OBS! Har du problem med bakterier i vattnet bör du alltid granska ursprunget av förekomsten.

1. Granska brunnens skick. Om det är en grävd brunn, kolla hur vattnet ser ut i brunnen och att det är klart.
2. Om du har grävd brunn bör du granska att regnvatten rinner bort från brunnen, för att förhindra läckage av ytvatten.

Innan ett bakteriefilter installeras måste systemet kloreras. Instruktioner för detta finns att hämta på vår hemsida.

Vid användning av UV filter måste vattnet vara fritt från färg och grumlighet, varpå det kan behövas filter mot detta innan UV filtret.

Ämnen som järn och mangan skall filtreras bort innan bakteriefilter.

Ett bakteriefilter måste ha fritt utrymme kring anslutningen mot lampan för att enkelt kunna byta ut UV lysröret.

Uv lampan har en livslängd på 10 000 brinntimmar och bör bytas 1 gång per år.

JÄDRA Bakteriefilter 45 levereras kompletta för installation med UV-lysrör, Bypass, Adapter & Anslutningslangar.

#### Att tänka på

- Vattenfiltret skall placeras frostfritt
- Vattenfiltret har ett arbetstryck mellan 2 - 6 bar



### JÄDRA Bakteriefilter 45

Modellbenämning	BAKTERIE 45
Syrning	I flöde
Maximalt Reningsflöde (liter/min)	45
Mått Filter (Diameter/Höjd, cm)	6,5 / 93
Krav EI	Ja
Krav Avlopp	Nej
Röranslutning	3/4"
Lysrörs energiförbrukning	40 Watt
Bypassenhet ingår	Ja

#### Installera partikelfilter

Innan ett bakteriefilter bör ett mindre partikelfilter installeras. Detta för att säkerställa effekten av UV-ljuset som dödar bakterierna.

Vi rekommenderar ett filter som renar partiklar ner till 5 micrometers storlek innan ditt bakteriefilter.

**Jädra Rent Vatten** har ett mycket driftsäkert och kostnadseffektivt partikelfilter lämpligt för detta ändamål. Ta en titta på våra mindre partikelfilter för detta ändamål.

