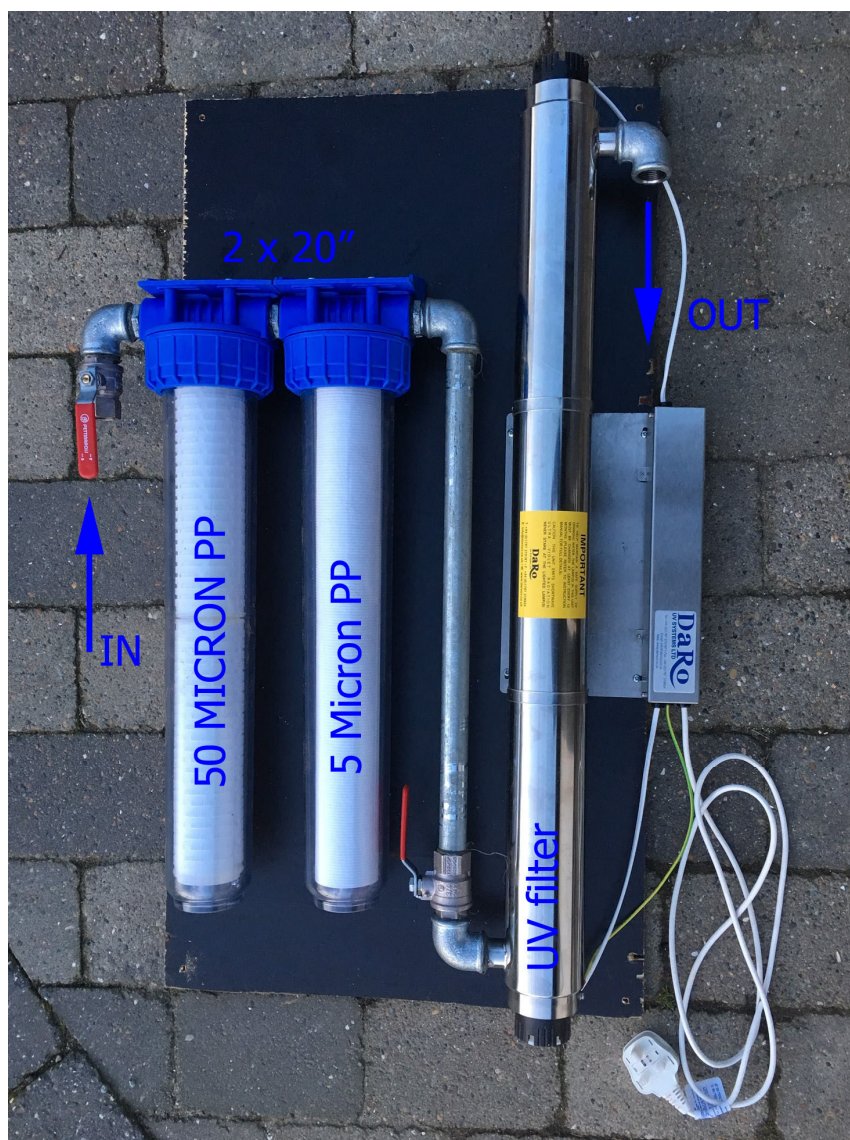


## Installation af UV filtersystem til drikkevand fra brønd



### Beskrivelse:

Filtersystemet består af 1 eller 2 stk. patronfilterhuse og 1 stk UV filter, samlet i serie og monteret på en plade af vandfast krydsfiner for montering på væg. Der må være mindst 1 m frihøjde over UV filteret, for at lyskilde kan monteres. Grænsefladen for tilslutning er  $\frac{3}{4}$ " indvendigt rørgvind. I patronfilterhusene monteres hhv. 50 og 5 micron filterpatroner i PP materiale. 50 micron filteret fungerer som forfilter for 5 micron filteret, der således holder længere, og 5 micron filteret sikrer optimal funktion af UV filteret. Hvis systemet kun indeholder 1 patronfilter, monteres her 5 micron filterpatron. UV filter dræber evt. bakterier i vandet vha. UV lys. På hver side af patronfiltrene er monteret kuglehaner, så der kan lukkes af når filterpatroner skiftes. UV lyskilden skal være tænd hele tiden for at sikre lang levetid, og forbruger 30 watt. Levetiden for lyskilden er ca. 8000 timer svarende til 1 år konstant tændt. Kapacitet: 1,65 m<sup>3</sup>/time.

### Montering og tilslutning af UV filteret:

UV filteret består af et dobbelt rustfrit rør, hvor lyskilden monteres inderst, og vandet strømmer i kappen omkring lyskilden. Lyskilden leveres med en strømforsyning, som klikkes fast på holderen til filteret. Fra strømforsyningen er der 2 ledninger med stik, som monteres i hver sin ende af lyskilden. Strømforsyningen tilsluttes 230V AC med jord. Strømforsyningen leveres med UK stik. Anvend adapter eller monter et andet stik hvis ikke UK stik kan anvendes.

Montering af lyskilde:



Strømforsyning løsnes fra klips på holderen, for at ledningerne til lyskilde bedre kan give sig.



Fjern hvide plastik dæksler i enden af UV filteret.



Tag lyskilden ud af paprøret. Vær forsigtig med håndteringen for ikke at glasset beskadiges.



Indsæt lyskilden i toppen af UV filteret og før forsigtigt helt igennem til bunden af filteret. Vær parat til at tage imod i bunden. Stikket på nederste ledning klipses på de 2 stik i enden af lyskilden.



Monter de hvide plastdæksel, så det klikker fast på det sorte plast.

Gentag proceduren med den øverste ledning.

Det er nødvendigt at holde imod på det nederste hvide plastdæksel, så dette ikke trykkes ud når øverste ledning monteres.

Monter strømforsyningen i klipsholderen igen.

Tilslut strømmen. Bemærk at UV filtreret som standard leveres med UK stikprop. Der bør installeres en egnet stikprop med jord, der er kompatibel med de lokalt anvendte stikkontakter. I Danmark anbefaler vi at installere dansk stikprop med jord, eller SHUKO stik, som skal anvendes i SHUKO stikkontakt, for at sikre tilslutning til jord.