



Filttec

Filttec UV desinfektion serie

Rent og bakteriefrit vand 24 timer i døgnet

UV-C anlæg i top kvalitet til lav pris



UV-C Lys Dræber bakterier-vira uden brug af kemikalier.

- UV-desinfektion er den mest økologiske vandbehandlingsmetode
- og samtidig den mest økonomiske.
- Denne uv sterilisatorer serie er specielt designet til privatbrønde og let industri.
- Reduktion af bakterier og vira med 99,9%
- Flow fra 5 til 114 l/min.
- Poleret rustfritål reaktorkammer
- Hi output ægte 254 nm ultraviolet lavtryks T5 lampe
- Servicevenligt
- UV lamper udskiftes uden brug af værktøj ,uden at lukke for vandtilførslen.
- Miljørigtig løsning der er pålidelig, sikker og økonomisk.
- Har en høj garanti for altid at have rent bakteriefrit vand.
- Bestråling > 30.000 øWs/cmq.
- Reaktorkammer i højglanspoleret rustfrit stål.
- Anlægget kan anvendes til laborievand.
- Elektronisk tænding der sikker uv lampen lang levetid og lavt el forbrug.
- Alarm: lampe og lyd ved fejl på anlæg.
- CE godkendte

Sikkerhed:

UV-desinficeringsudstyr kræver ingen opbevaring eller brug af kemikalier på stedet med de deraf forbundne potentielle risici og udgifter.

Derudover, da der ikke skal tilsættes kemikalier til vandet, risikerer man ikke en skadelig overdosering.

Lavtryks-UV-lamperne i filtec sterilisatorer serie har en lav driftstemperatur og minimal opvarmningstid.

UV dræber bakterier-vira uden brug af kemikalier

Filtec uv serie er et populært og godt sælgende produkt fordi;

- Det er servicevenligt (UV lamper afmonteres uden brug af værktøj).
- Miljørigtig løsning der er pålidelig og sikker.
- Har en høj garanti for altid at have rent bakteriefrit vand. (Bestråling > 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$).
- Produceret i de bedste kvalitetsmaterialer. (rustfri stål).
- Er økonomisk i anskaffelse.
- Har elektronisk tænding af lampe der sikker lang levetid på lampe, samt alarm lampe ved fejl på anlæg.
- CE godkendte

UV-c lys er i dag den bedste måde at desinficere vand og andre klare væsker på. Uv-c lys er en naturlig del af solens lysspektrum, derfor er denne metode den mest miljøvenlige hvorpå man kan dræber de skadelige mikroorganismer.

UV påvirker ikke vandets øvrige egenskaber, fx smag, salt og mineral indhold og man risikerer ikke overdosering.

Data

Model	1070	4030	4100	4120	4180	4280
El Tilslutning	200-230V 50-60 Hz	200-230V 50-60 Hz	200-230V 50-60 Hz	200-230V 50-60 Hz	200-230V 50-60 Hz	200-230V 50-60 Hz
Effekt forbrug W	12	16	29	36	80	160
Antal UV lamper	1	1	1	1	1	2
*Flow l/min Kapacitet	5	10	30	38	76	114
Vand Tilslutning	1/4"	1/2"	1"	1,5"	1,5"	1,5"
Højde in-out mm	227	250	587	795	795	795
Vægt kg.	1,2	1,5	4	5	5	10

- Ydelse opbevaret ved Bestråling > 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$
- Max. tryk 7 bar.
- Max. temp 38 G c.
- Rustfristål type 304 poleret
- Lampe type T5
- Kvarts rør 100% rent kvarts



Filtec uv anlæg bliver eks. brugt til

- Hospitaler/ medicinindustri
- Køleanlæg / ismaskiner
- Laboratorier
- Befugtning
- Kemisk og elektronisk industri
- Fødevarer industri
- Vandværker
- Private brønde

Filtec Vandteknik

Hovedgaden 498
2640 Hedehusene
TLF.70202626
FAX. 46595228
E-mail: info@filtec.dk
www.filtec.dk

Kontakt : Filtec for at finde den helt rigtige løsning