



# Filttec

*Sita UV desinfektion serie 400 og Industri*

*Rent og bakteriefrit vand 24 timer i døgnet*



## UV desinfektion serie 400:

Denne serie er beregnet til private vandforsyninger og let industri med flow fra 5 til 75 l/min.

Serien er opbygget i rustfri stål, og fås i to udgaver;

- Type BA har timetæller der indikerer lampens brændetid og alarm for fejl ved lampe.
- Top plus modellen har som tillæg en udvidet sikkerhedsovervågning, der sørger for at intet vand passerer ubehandlet igennem systemet.

Begge systemer er nemme at installere og vedligeholde.

## Uv Industri serie :

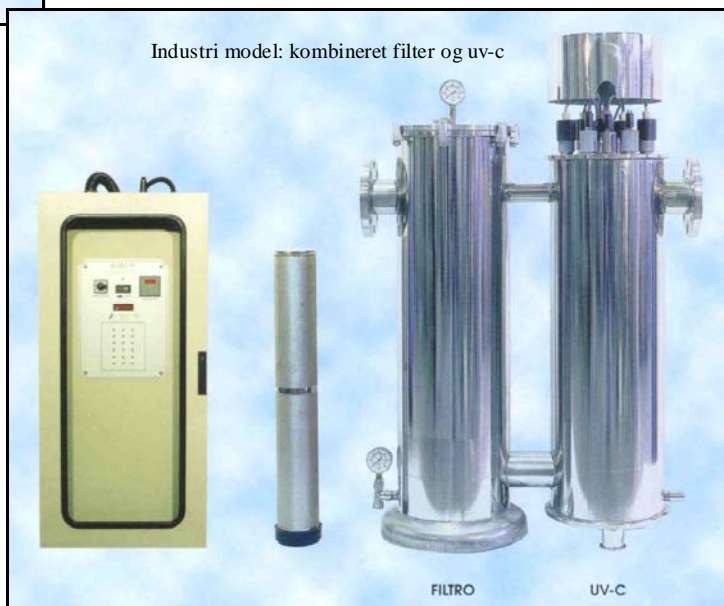
Denne serie dækker selv de største behov for den professionelle bruger med et flow helt op til 6500 l/min.

Serien er opbygget i rustfri stål camber rør hvori de specielle uv-c lamper er placeret. Disse modeller kan bestilles/fremstilles til specielle opgaver:

F.eks. (saltvand/varmt vand mm.).

Serien kan leveres med Plus Top elektronisk styring /sikkerhedsovervågning.

Serien omfatter også en combimodel, hvori uv systemet er sammenbygget med et 50 Micron forfilter i rustfri stål.



## Filttec UV Plus Top for størst sikkerhed og overvågning

Plus Top elektronisk styring har:

- To digital display for kontinuerlig overvågning af uv-c bestrålingseffekt og vandtemperatur.
- Sensor for vedvarende kontrol af uv-c bestrålingseffekt.
- Visuel / akustisk alarm i tilfælde af høj vandtemperatur, (stopper automatisk vandtilførslen)
- Visuel / akustisk alarm i tilfælde af fravigelser og nedsættelse af uv-c bestrålingseffekten hvor minimum værdien kommer under den forud indstillede værdi. (stopper automatisk vandtilførslen)
- Timetæller som indikerer lampens brændetid.

# UV dræber bakterier-vira uden brug af kemikalier

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

- Det er servic evenligt (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 µWs/cm q).
- Produceret i de bedste kvalitetsmaterialer. (rustfri stål).
- Er økonomisk i anskaffelse.
- Har elektronisk sikkerhed og overvågning samt alarm ved fejl på anlæg
- CE og ISO 9002 godkendte og certificeret af DET NORSKE VERITAS.

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

## Data

Model BA/ Top plus	107	403	405	412	450	550	700	750	850	950	1000
El Tilslutning	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Effekt forbrug W	12	16	30	40	80	120	160	240	320	480	720
Antal UV lamper	1	1	1	1	2	3	4	6	8	12	18
Flow l/min Kapacitet	5	10	19	45	75	100	133	233	533	700	1500
V and Tilslutning	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1"	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	3"
Højde in-out mm	300	430	600	810	810	765	765	765	670	670	670
V ægt kg.	1,2	1,5	3	5	9	16	19	26	42	60	120

Filtec uv anlæg bliver eks. brugt til

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

Kontakt Filtec for at finde den helt rigtige løsning.

## Filtec Vandteknik

Hovedgaden 498  
2640 Hedehusene TLF.70202626 FAX. 46595228  
E-mail: [filtec@e.mail.dk](mailto:filtec@e.mail.dk)  
[www.filtec.dk](http://www.filtec.dk)