



## UV filter

De laatste jaren heeft sterilisatie van water door middel van UV-straling zich sterk ontwikkeld.

UV-straling bestaat uit een deel zonnestraling die kunstmatig wordt gereproduceerd, deze zijn dan ook veel intensiever dan het zonlicht en worden hierdoor gebruikt voor de sterilisatie van water.

### Deze wijze van desinfecteren staat bekend voor bestrijden van :

- Legionella
- Microben
- Bacteriën
- Virussen
- Protozoa
- ....

Dit gebeurt allemaal op een milieuvriendelijke manier.

Men verwijdert de micro-organismen in het water zodat dit drinkbaar wordt op bacteriologisch vlak. Om volledig drinkbaar water te verkrijgen moeten de chemische parameters goedgekeurd en gecontroleerd worden.

### De UV-filters zijn :

- Eenvoudig te installeren en gebruiksvriendelijk
- 100% fysische desinfectie door middel van het UV-procedé
- Natuurlijke behandeling van het water, zonder toevoeging chemische producten of risico op overdosering
- Water zonder geur/smaak
- Zonder vorming van giftige nevenproducten
- Beperkt onderhoud
- Mogelijkheid om te combineren met actieve kool

Voor een doeltreffende en lange werking van uw UV-sterilisator vervangt u best jaarlijks de lamp. Na een jaar gebruik, duidt de blauwe straling van de lamp niet meer op een goede werking van uw UV-sterilisator.

Er is ook een mogelijkheid om een muurbevestiging te gebruiken.



1000 ECO



1000



2000 ECO



2000



10000



UV-lamp



kwarts



familie	code	type	dia	max debiet	max werkdruk	max temp	gewicht	Watt
2400	UV100ECO	1000 ECO	3/4"	1m <sup>3</sup> /u	16 bar	50°C	3.4kg	11
2400	UV1000	1000	3/4"	1m <sup>3</sup> /u	16 bar	50°C	3.7kg	11
2400	UV2000ECO	2000 ECO	1"	2m <sup>3</sup> /u	16 bar	50°C	4.4kg	25
2400	UV2000	2000	1"	2m <sup>3</sup> /u	16 bar	50°C	4.5kg	25
2400	UV10000	10000	2"	10m <sup>3</sup> /u	16 bar	50°C	9kg	95

familie	code	omschrijving
2400	MBUVFIL	Muurbevestiging UV-filters
2400	UVLAMP	UV-lamp
2400	UVKWARTS	Kwarts