

# UV-Ljus

Filtrenas UV-Ljus desinficerar ditt dricksvatten.

## UV-Ljus 406-1285 lit/min

Viqua är världens största tillverkare av UV-system för bostäder och mindre kommersiella fastigheter. Viqua är ett kanadensiskt företag med mer än 35 års erfarenhet av UV-system.

Ett UV-system från Viqua kommer att desinficera ditt dricksvatten och hålla dig och din familj säker från mikrobiologiska föroreningar.

Utrustad för att inaktivera klor-resistenta parasiter som Cryptosporidium, Giardia samt skadliga bakterier som E. coli och virus som inte är synliga för blotta ögat. Systemen är lätta att underhålla och ge service. Den ultravioletta lampan kan bytas utan att stänga av vattnet. Byggt med en hållbar rostfri kammare för att förlänga livslängden och eliminera ultraviolet nedbrytning.

Övervakade system har en 254 nm sensor som mäter UV-intensiteten och larmar om den blir för låg. Påverkar inte smaken på ditt vatten.



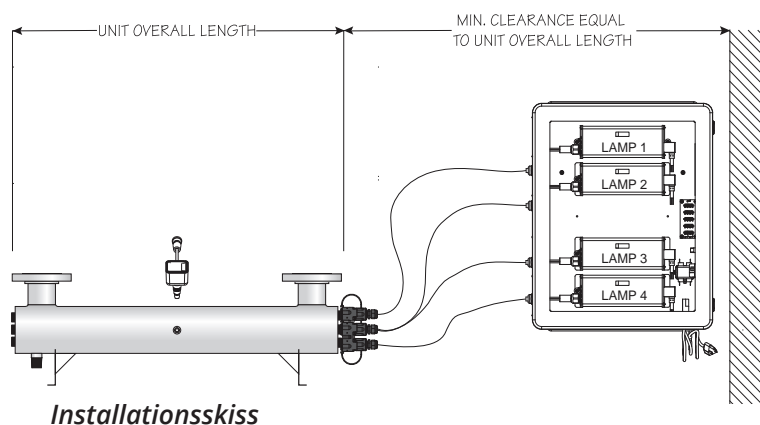
- Inga kemikalier används
- Naturlig rening
- Enkel att installera
- Ekonomisk

Powered by  
**Sterilight**



## Filtrets funktion

Vatten desinficeras när det strömmar genom en rostfri kammare som innehåller en UV-lampa . När vatten strömmar förbi lampan , så får sjukdomsframkallande mikroorganismer en dödlig dos av UV-ljus som angriper deras DNA och eliminerar deras förmåga att reproducera sig. Skadliga bakterier och virus är deaktiverade, och ditt vatten är säkert att dricka. UV desinfektion är ett säkert och kemikaliefritt sätt att behandla vatten . Även klorresistenta mikroorganismer såsom Cryptosporidium och Guardia oskadliggörs genom UV-exponering .



Modell	SHF-140-2/SHFM-140-2	SHF-180-2/SHFM-180-2
Artnr	80102/80104	80106/80108
<b>Desinfektion flöden. Flöde vid 95% UVT lit/min</b>		
16 mJ/cm <sup>2</sup>	1014	1285
30 mJ/cm <sup>2</sup>	540	693
40 mJ/cm <sup>2</sup>	406	519
<b>Specifikation</b>		
Dimension cm	86,4x15,2x35,6	107,3x15,2x35,6
Transportvikt kg	32	37
Anslutning	3" Fläns	3" Fläns
Energiförbrukning	320W	400W
UV-Sensor	Nej/Ja	Nej/Ja
<b>Reservdelar</b>		
UV-Lampa	S740RL-4C	S950RL-4C
Quartsglas	QS-012	QS-180
Nätaggregat	BA-ICE-HF/BA-ICE-M-HF	BA-ICE-HF/BA-ICE-M-HF
UV-Sensor	Nej/254NM-HF	Nej/254NM-HF

Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.  
Allt material skyddas av upphovsrättslagen.