

# Ultraviolett Desinfektion

Kvaliteten på dricksvattnet kan ändras med tiden och bli förorenad med skadliga bakterier. Sterilight Silver™ och Cobalt™ är pålitliga, ekonomiska och kemikaliefria UV-anläggningar för att skydda dricksvattnet i alla bostäder. Sterilight Silver™ och Cobalt™-UV-ljus har utformats och testats för att säkerställa bakteriefri kvalitet på dricksvattnet.



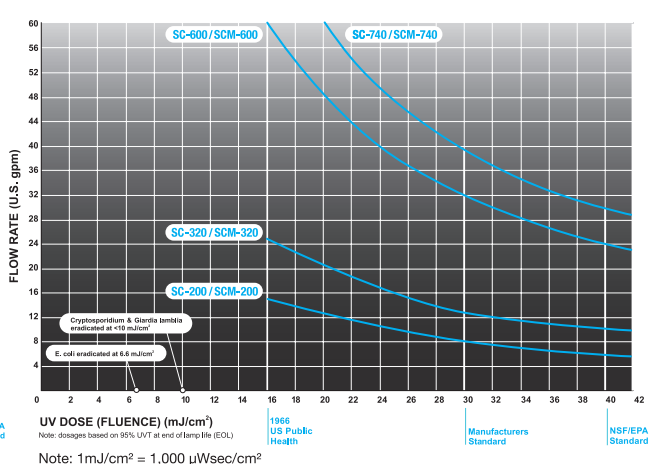
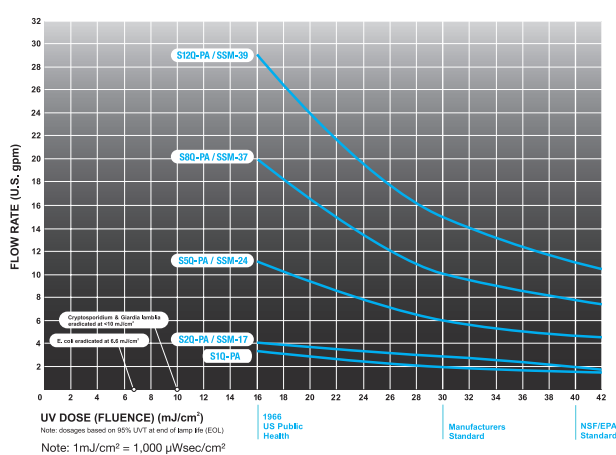
## Funktioner i Sterilight Silver™ och Cobalt™ UV-reningssystem

- Utrustad för att inaktivera klor-resistenta parasiter som Cryptosporidium och Giardia, skadliga bakterier som E. coli och virus som inte är synliga för blotta ögat.
- Speciellt utformade och testade Sterilume™-EX lampor för Silver serien och Sterilume™-HO lampor för Cobalt serien ger konsekvent och tillförlitlig ultraviolet strålning hela lampans livslängd (9000 timmar) för att säkerställa kontinuerlig rening.
- 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 livet och eliminera ultraviolet nedbrytning.
- Silver™ och Cobalt™ ICE strömförsörjning visar visuellt återstående livslängd och kommer att ge larm om lampan inte fungerar korrekt. UV-sensorsystemen har också förmågan att läsa UV-intensiteten.
- Nätaggregatet är CSA och CE-märkt.
- Övervakade system har en 254 nm sensor som mäter UV-intensiteten och larmar om den blir för låg.
- Övervakade system har en utgång för magnetventil som stoppar flödet av vatten genom kammaren om UV-intensiteten blir för låg.

filtrena®

# Teknisk fakta

Modell	S5Q-PA/ SSM-24	S8Q-PA/ SSM-37	S12Q-PA/ SSM-39	SC-600/ SCM-600	SC-740 /SCM-740
Flöde vid 95% UTV lit/min					
16 mJ/cm <sup>2</sup>	41,6	75,7	110	227,1	227,1
30 mJ/cm <sup>2</sup>	22,7	37,9	57	132,5	158,9
40 mJ/cm <sup>2</sup>	17	29,3	42	98,4	117,3
Dimension					
Reaktor (cm)	56,1x6,4	90,4x6,4	95,3x8,9	78x8,9	100,0x8,9
Nättaggregat	21,1x8,1x6,4	21,1x8,1x6,4	21,1x8,1x6,4	24,1x8,1x6,4	24,1x8,1x6,4
IN/UT	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"
Transportvikt	3,6kg	5,0kg	5,9kg	8,6kg	10,9kg
El					
Volt	240V/50-60HZ	240V/50-60HZ	240V/50-60HZ	240V/50-60HZ	240V/50-60HZ
Förbrukning	30W	46W	48W	73W	88W
Lampa	25W	37W	39W	65W	80W
Max tryck bar	8,62	8,62	8,62	8,62	8,62
Min-Max temp °C	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C	2-40 °C
Lamptyp	Sterilume - EX			Sterilume - HO	
Synlig "ON"	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ljudlarm för lampan	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Påminnelse lampbyte	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Visning av lampans livslängd	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Total körtid	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Material Reaktor	304 SS	304 SS	304 SS	304 SS	304 SS
SSM Modeller			SCM Modeller		
254nm UV sensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Utgång för magnetventil	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4,20mA utgång	Ja (tillbehör)				



filtrena<sup>®</sup>