

filtrena®

# Filtrena-UV ljus

Filtrenas UV-Ljus desinficerar ditt dricksvatten.



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.

## UV Ljus-17-130 lit/min

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

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.

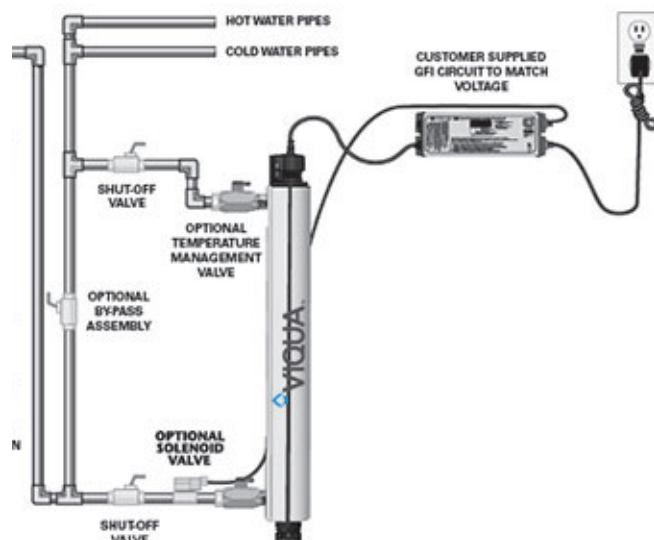
Övervakade system har en 254 nm sensor som mäter UV-intensiteten och larmar om den blir för låg.

Påverkar inte smaken på ditt vatten



## 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.



Installationsskiss

## UV-Ljus 17-130 lit/min

Model	S5Q-PA	S8Q-PA	UV-Max D4/D4+	VH410/VH410M
Artnr	80003	80005	80110/80111	80001/80009
<b>Desinfektion flöden. Flöde vid 95% UVT lit/min</b>				
16 mJ/cm <sup>2</sup>	42	72	87	130
30 mJ/cm <sup>2</sup>	23	38	45	70
40 mJ/cm <sup>2</sup>	17	29	34	54
<b>Specifikation</b>				
Dimension cm	56,1x6,4	90,4x6,4	52x10	59,6x8,9
Transportvikt kg	3,6	5	4,5	7,7
Anslutning	3/4" MNPT	3/4" MNPT	3/4"	1"
Energiförbrukning	30W	46W	50W	60W
UV-Sensor	Nej	Nej	Nej/Ja	Nej/Ja
<b>Reservdelar</b>				
UV-Lampa	S463RL	S810RL	602805	S410RL-HO
Quartsglas	QS-463	QS-810	602732	QSO-410
Nätaggregat	BA-ICE-S	BA-ICE-S	650713-007	BA-ICE-CL/ BA-ICE-CM
UV-Sensor	Nej	Nej	Nej/650703	Nej/254NM-C1

Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles. Allt material skyddas av upphovsrättslagen.