

# UV-System HA 320-380

Bakterier i en dricksvattenbrunn beror oftast på att vattnet har stått stilla under längre period eller att brunnen inte håller tätt. Bakterier kan även förorsakas av inläckage från avlopp/infiltrationsanläggningar eller att ett mindre djur har ramlat ner i brunnen.

## Bakterier i dricksvattnet:

- Bakterier i dricksvattnet kan upptäckas genom en analysrapport (mikrobiologiskt prov)
- Det finns bakterier som förekommer naturligt i jord och vatten samt de som associeras med avlopp och gödsel eller dylikt
- En förorenad vattentäkt är hälsovådlig att använda utan att vattnet genomgår en säker behandling
- Symtom för bakterier i vattnet är illamående, magsmärtor, diarré och kräkningar

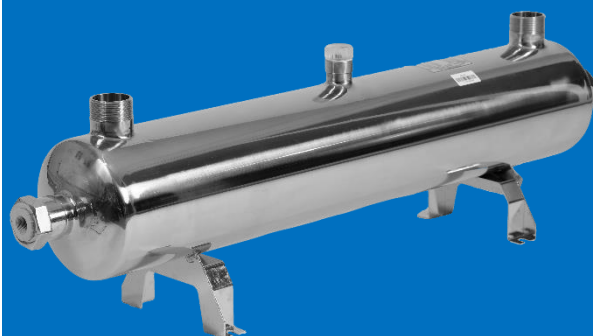
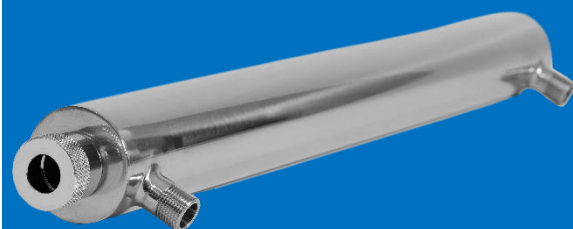
## Sterilisering av bakterier:

- För att reducera de mikrobiologiska mikroorganismerna rekommenderar vi först och främst att utföra en klorering av brunnen
- Med ultraviolett sterilisering separeras DNA strukturerna i levande celler, detta förhindrar deras mångfaldighet

Lösningen är ett UV-system, som genom ultraviolett sterilisering reducerar koliforma- och Escherichia Coli (E.Coli) bakterier i vattnet.

## UV-system för säker sterilisering av bakterier

VATTENRENINGSGRUPPEN  
VRG H<sub>2</sub>O AB  
Auktoriserad service & försäljning av  
**Culligan** produkter



Vattenreningsgruppen H<sub>2</sub>O AB  
Stångjärnsgatan 15  
753 23 Uppsala  
018-24 77 15  
vattenreningsgruppen@telia.com

# VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!



## HA 320 & HA 325

- UV-system med singellampa och quartzrör
- Larm för ljusstyrka och lampfel i transformatorn
- Livslängd för UV-lampa är cirka 10.000 timmar
- Enkel i drift och i underhåll
- Spänningsmatning 230V – 50Hz
- Bestrålning 30 mJ/cm<sup>2</sup>
- Max temperatur 2-40°C
- Skyddsklass IP42
- Överstämmer med CE-säkerhetsdirektiv

## Vad som ingår

- UV-System
- Transformator, 230V – 50Hz
- UV-Lampa & Quartzrör
- Montage- och skötselinstruktion

## HA 350 - 380

- UV-system med singellampa och quartzrör
- Elektronisk styrbox med drifttidsmätning
- Larm för ljusstyrka och lampfel
- Kammare med inspektionsfönster (kontroll av LED) och avtappningsventil
- Livslängd för UV-lampa är cirka 10.000 timmar
- Spänningsmatning 230V – 50Hz
- Bestrålning 40 mJ/cm<sup>2</sup>
- Max temperatur 2-40°C
- Skyddsklass IP43
- Överstämmer med CE-säkerhetsdirektiv
- FC-35 & FC-45 har möjlighet att ansluta en magnetventil som stänger utgående vatten vid larm

## Garanti

- 1 års funktionsgaranti på levererad utrustning
- 1 års garanti avseende kvalitet på vattnet.

## Teknisk specifikation

Modell	Typ	Lampa	Quartzrör	Max flöde	Effekt	Maxtryck	Anslutning	Mått	
				Liter/min	W	bar	DN (utv.)	Ø (mm)	Längd (mm)
HA 320	Ej FC-serie	HA 506	HA 536	30	29	7	15	64	694
HA 325	Ej FC-serie	HA 508	HA 538	45	40	7	20	64	924
HA 350	FC-8	HA 506	HA 536	30	29	7	20	114	710
HA 355	FC-12	HA 508	HA 538	45	40	7	25	133	940
HA 360	FC-15	HA 510	HA 538	56	65	7	25	133	940
HA 365	FC-20	HA 510	HA 540	75	65	7	40	160	940
HA 370	FC-24	HA 512	HA 540	90	80	7	40	160	940
HA 375	FC-35	HA 514	HA 542	132	100	7	50	160	1235
HA 380	FC-45	HA 516	HA 542	170	120	7	50	160	1235