

UV - SYSTEM HA320 & HA325

För sterilisering av mikroorganismer i vatten.



UV-SYSTEM HA320 & HA325

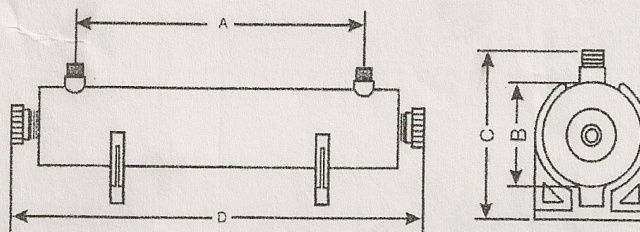
- sterilisering av mikroorganismer i vatten

VRG Vattenreningsgruppens helt nya UV-System tillhör marknadens mest effektiva och ekonomiska metod där inga kemikalier tillsätts till vattnet.

Ultraviolet sterilisering jobbar med att separera DNA strukturer av levande celler, sålunda förhindrar deras mångfaldighet.

En ekonomisk metod med låga drifts- och underhållskostnader gentemot andra metoder och avsedda för enskilda hushåll och mindre vattenföreningar.

Före ett UV-ljus system rekommenderas att ett förfilter med 5 microns täthet installeras



Modell	HA320	HA325
Material	AISI 304	AISI 304
Strömförsörjning	230V-50Hz	230V-50Hz
Watt på UV-lampa	29 W	40 W
Antal UV-lampor	1	1
Max flödes hastighet	1810 lit/h	2720 lit/h
Anslutning	1/2" BSP M	3/4" BSP M
A-mått	585 mm	800 mm
B-mått	63,5 mm	63,5 mm
C-mått	107 mm	109 mm
D-mått	694 mm	924 mm
Max arbetstryck	6,88 bar	6,88 bar
UV- dosering	>30,000 μ Ws/cm ²	>30,000 μ Ws/cm ²
Vikt i kg	2,8 kg	3,4 kg

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av

Culligan produkter

Vattenreningsgruppen H₂O AB

Stångjärngatan 15

753 23 Uppsala

Tel: 018-24 77 15 Fax: 018-26 02 30

vattenreningsgruppen@telia.com

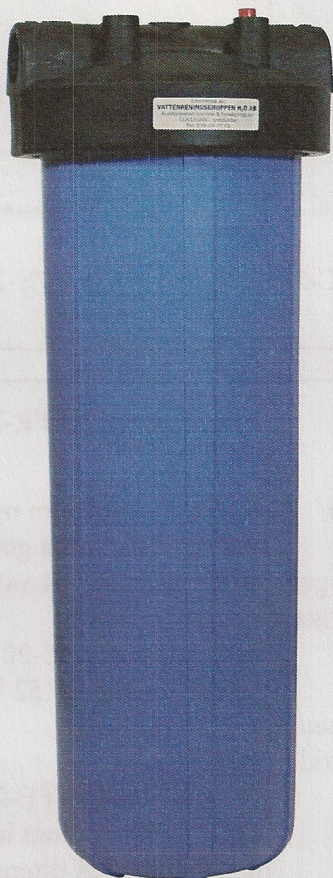
www.vattenreningsgruppen.se

BIG BLUE 20''

VANLIGT VATTEN KAN BLI VÄNLIGT VATTEN

Med Big-Blue filterhus finns möjligheten att rena sitt vatten på flera olika sätt

Man väljer den utbytbara filterpatronen efter det aktuella vattenproblemet



Modellen **Big Blue 20''** har gängad ansl. 1'' inv.

I samband med installationen skall också avstängningsventiler monteras. (Se ovan).

Teknisk Data

Flöde: Beroende på val av filterpatron.

Tryck: Max 6,2 bar.

Temp: Max 37,8 °C.

Mått: Höjd 594 mm, Ø 184 mm.

Ansl: 1'' inv.

Filterpatroner, se baksida.

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av

Culligan produkter

Vattenreningsgruppen H₂O AB

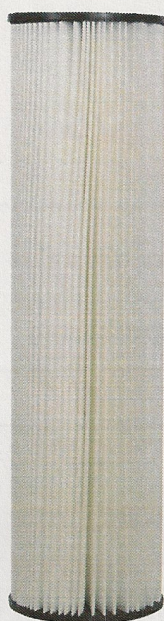
Stångjärnsgatan 15

753 23 Uppsala

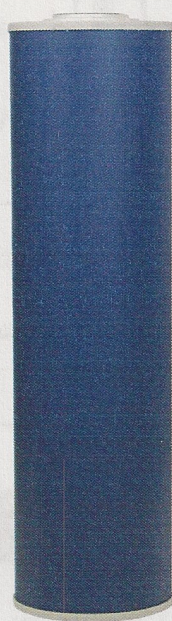
Tel: 018-24 77 15 Fax: 018-26 02 30

vattenreningsgruppen@telia.com

20" BB - FILTERPATRONER



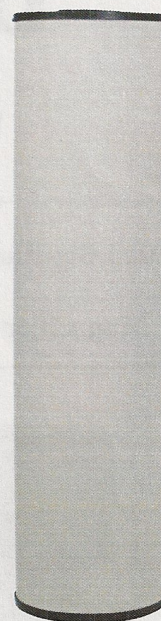
S1-20BB
ECP5-20BB



GAC-20BB



CBC-20BB



RFFE-20BB

Filtervakt S1-20BB

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet.

Täthet: 20 micron.

Max kapacitet: 130 l/min.

Max temperatur: ca 52 °C.

Filtervakt ECP 5-20BB

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet.

Täthet: 5 micron.

Max. kapacitet: 76 l/min.

Max. temperatur: ca 52 °C.

Smakvakt GAC-20BB & CBC-20BB

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet samt absorberar de ämnen som ger färg, lukt och smak åt vattnet. Avskiljer också klor.

Vattnet passerar vertikalt genom GAC-20BB patronen, vilket ger ökad en kontakttid.

GAC-20BB

Täthet: 20 micron.

Max kapacitet: 15 l/min.

Max temperatur: ca 52 °C.

CBC-20BB

Täthet: 0,5 micron

Maxkapacitet: 15 l/min.

Max temperatur: ca 82 °C.

Filterpatron RFFE-20BB

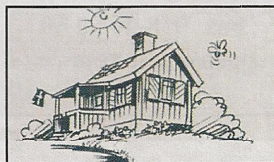
Reducerar problem med järn i vattnet, vilket ofta ger en smak av metall på vattnet.

Max kapacitet: 15-20 l/min.

Max temperatur: 52 °C.

OBS!

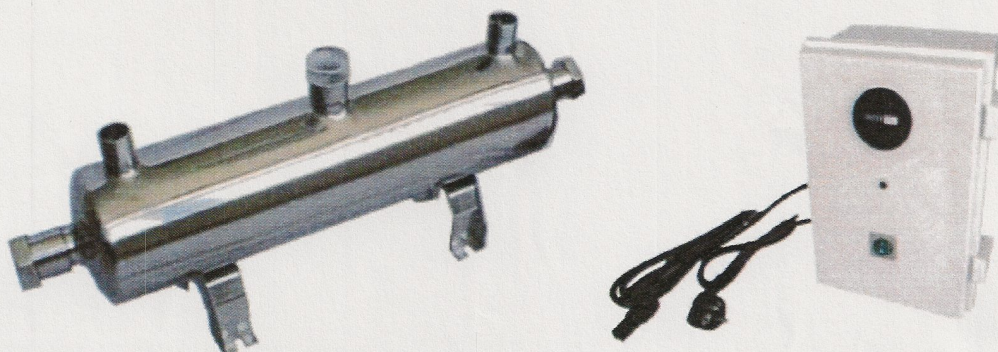
Nyinstallerad RFFE-20BB skall spolas igenom innan användning, då filterpatronen innehåller väldigt fint filtermaterial så att när man monterat ny filterpatron kan vattnet få lite grått utseende.



Vattnet i enskilda vattentäcker är av varierande kvalitet och kan behöva olika typer av rening.

Industriellt UV - SYSTEM FC-serien

För sterilisering av mikroorganismer i vatten.



Industriellt UV-SYSTEM FC-serien

- sterilisering av mikroorganismer i vatten

VRG Vattenreningsgruppens nya UV-System tillhör marknadens mest effektiva och ekonomiska metod där inga kemikalier tillsätts till vattnet.

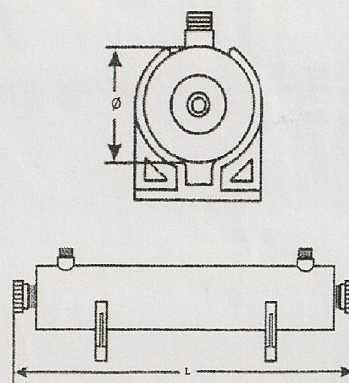
Ultraviolett sterilisering jobbar med att separera DNA strukturer av levande celler, sålunda förhindrar deras mångfaldighet.

En ekonomisk metod med låga drifts- och underhållskostnader gentemot andra metoder och avsedda för industri och mindre vattenföreningar.

Specifikation/ Data

- För kommersiellt bruk och mindre vattenföreningar.
- UV-system med singellampa och med polerad AISI 304 kammare med inspektions fönster och avtappningsventil
- Elektrisk styrbox elektroniskt styrkort och drifttidsmätning
- Driftlarm avseende ljud och ledlampa utom FC-35 o FC-45
- CE-märkning och med IP-klass 55
- Maximal arbetstryck 10 bar
- Fungerar mellan temperatur 2-40 °C
- Spänningsmatning 230 V—50 Hz
- UV-strålning dosering >30 mJ/ cm²
- Hållbarhet för UV-lampan är ca 10,000 timmar (1 år)
- Det är möjligt att ansluta en magnetventil som stänger utgående vatten vid larm på FC-35 och FC-45

Ref.	Modell	Max flöde Lit/minut	Antal lampor	Effekt (W)	Anslutning (tum) utv.	Ø (mm)	Längd (mm)
HA350	FC-8	30	1	29	¾"	114	710
HA355	FC-12	45	1	40	1"	133	940
HA360	FC-15	56	1	65	1"	133	940
HA365	FC-20	75	1	65	1 ½"	160	940
HA370	FC-24	90	1	80	1 ½"	160	940
HA375	FC-35	132	1	100	2"	160	1,235
HA380	FC-45	170	1	120	2"	160	1,235



VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av

Culligan produkter

Vattenreningsgruppen H₂O AB

Stångjärnsgatan 15

753 23 Uppsala

Tel: 018-24 77 15 Fax: 018-26 02 30

vattenreningsgruppen@telia.com

UV - SYSTEM HA320 & HA325

För sterilisering av mikroorganismer i vatten.



UV-SYSTEM HA320 & HA325

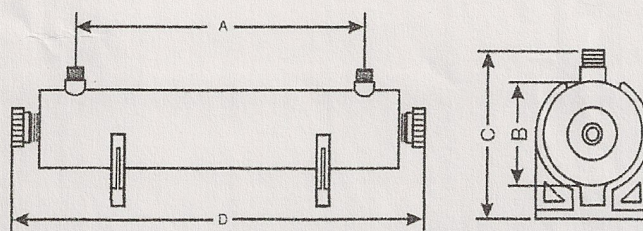
- sterilisering av mikroorganismer i vatten

VRG Vattenreningsgruppens helt nya UV-System tillhör marknads mest effektiva och ekonomiska metod där inga kemikalier tillsätts till vattnet.

Ultraviolet sterilisering jobbar med att separera DNA strukturer av levande celler, sålunda förhindrar deras mångfaldighet.

En ekonomisk metod med låga drifts- och underhållskostnader gentemot andra metoder och avsedda för enskilda hushåll och mindre vattenföreningar.

Före ett UV-ljus system rekommenderas att ett förfilter med 5 microns täthet installeras



Modell	HA320	HA325
Material	AISI 304	AISI 304
Strömförsörjning	230V-50Hz	230V-50Hz
Watt på UV-lampa	29 W	40 W
Antal UV-lampor	1	1
Max flödes hastighet	1810 lit/h	2720 lit/h
Anslutning	1/2" BSP M	3/4" BSP M
A-mått	585 mm	800 mm
B-mått	63,5 mm	63,5 mm
C-mått	107 mm	109 mm
D-mått	694 mm	924 mm
Max arbetstryck	6,88 bar	6,88 bar
UV- dosering	>30,000 μ Ws/cm ²	>30,000 μ Ws/cm ²
Vikt i kg	2,8 kg	3,4 kg

VATTENRENINGSGRUPPEN
VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av
Culligan produkter

Vattenreningsgruppen H₂O AB

Stångjärnsgatan 15

753 23 Uppsala

Tel: 018-24 77 15 Fax: 018-26 02 30

vattenreningsgruppen@telia.com

www.vattenreningsgruppen.se

Hushåll

Avhärdningsfilter gör Ert vatten fritt från kalk - Beställ här!

Problemvattenfilter

Humusfilter

Kombinationsfilter

Arsenikfilter

Avsaltningsutrustning/ Omvänd osmos

Patronfilterhus & filterpatroner

Uranfilter

Hushåll - Övrigt

Svavelväteeliminator & WellMate tryckvattenbehållare

Bakteriefilter/ UV-utrustning

Radonavskiljare

PulSatron doseringspump

pH-höjande filter & Doseringsstationer

Industri & Vattenverk

Poolfilterutrustning

Filtermaterial

Testutrustning & Kemikalier till vattenrening

Tillbehörsutrustning till filter

UV-SERIE HA320 & HA325



VRG Vattenreningsgruppens helt nya UV-Serie tillhör marknadens mest effektiva och ekonomiska metod där inga kemikalier tillsätts till vattnet.

Ultraviolet sterilisering jobbar med att separera DNA strukturer av levande celler, sålunda förhindrar deras mångfaldighet. En ekonomisk metod med låga drifts- och underhållskostnader gentemot andra metoder och avsedda för enskilda hushåll och mindre vattenföreningar.

- VRG UV-Serie finns i 2 olika utföranden:
- HA325 40 W - max 45 liter/ minut
- HA320 29 W - max 30 liter/minut

HYGIENVATTENFILTER

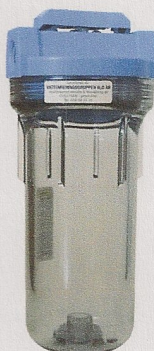
VANLIGT VATTEN KAN BLI VÄNLIGT VATTEN



ST - modellen
(310 mm X 130 mm)



ST Röd - modellen
för varmvatten max 71°C
(310 mm X 130 mm)

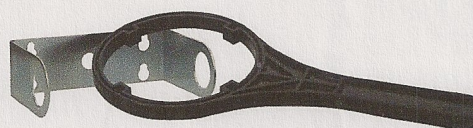
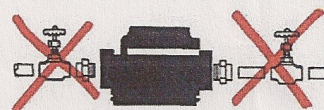


VIH - modellen
(330 mm X 130 mm)

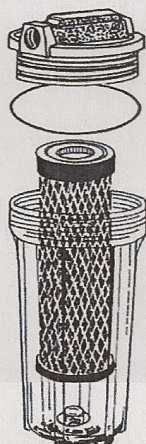


Modellen **ST** har gängad ansl. DN20. I samband med installationen skall också avstängningsventiler monteras (se ovan). Avstängningsventiler och kopplingar ingår ej i vår leverans.

Modellen **VIH** har gängad ansl. DN20. och inbyggd avstängningsventil, varför extra ventiler vid montage ej krävs. (se nedan)



Montagebygel och nyckel finns som tillbehör till samtliga modeller



Filterhuvud utfört av armerad polypropylen. Samtliga metalldelar är utförda av rostfritt stål. Gängad anslutning DN20.

O-ring utförd av Buna-N.

Filterpatron finns i olika utföranden, avsedda för olika råvatten och önskad kvalitet på det reade vattnet.

Filterhus utfört av styrenacrylnitril, vilket underlättar kontroll av föroreningsgrad.

Filtret är utfört för ett maximalt arbetstryck av 8,5 bar.

Filtret är avsett för installation på kallvattenledning, men finns även i andra utföranden för varmvatten. Filtret är utfört i en mycket hög kvalitet och har testats för 100 000 tryckstötter, från 0 till 10,0 bar utan att läckage eller sprickbildningar uppstått.

FILTERPATRONER

HYGIENVATTENFILTER KAN FÖRSES MED OLIKA FILTERPATRONER



Filtervakt S1

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet

Täthet: 20 micron

Rekommenderad max. flöde: 30 lit/min

Max temperatur: 52°C



Filtervakt R 30

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet

Hållbart filtermaterial av polyester och resistent mot

bakterier och kemikalier. Täthet: 30 micron

Rek. max flöde: 38 lit/min

Max temperatur: 52°C - Längd: 9 3/4"



Filtervakt PX-01 & PX-05 & PX-20

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet

Maximerar de positiva filteregenskaperna av graderad täthet med miljoner av slingriga banor i patronen.

Täthet: 1 & 5 & 20 micron. Rek. max flöde: 20 lit/min

Max temperatur: 60°C



Smakvakt C1

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet samt

absorberar de ämnen som ger färg, lukt och smak i

vattnet. Avskiljer också klor.

Täthet: 5 micron. Max temperatur: 52°C

Rek. max flöde: 20 lit/min



Smakvakt GAC-10

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet samt

absorberar de ämnen som ger färg, lukt och smak i

vattnet. Avskiljer också klor. Vattnet passerar vertikalt

genom patronen vilket ger ökad kontakttid.

Material: granulerat kol. Täthet: 20 micron

Rek max flöde: 5 lit/min Max temp: 52°C



Smakvakt CBC-10

Avskiljer utfällt järn, sand, slam och grumlighet samt

absorberar de ämnen som ger färg, lukt och smak i

vattnet. Avskiljer också klor. Den effektiva ytan är

>200 000m². Material: kol i brikettform.

Täthet: 0,5 micron. Rek. max flöde: 5 lit/min

Max temp: 82°C

BOSTADEN

Culligan Hygien-vattenfilter ger vatten, fritt från klor samt andra ämnen, som ger lukt och smak åt vattnet.

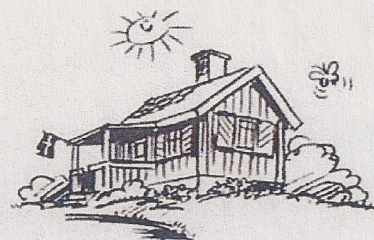
Culligan Hygien-vattenfilter är ett flexibelt filter, som kan förSES med olika typer av filterpatroner.

Välj vilket filter Du behöver ur vår Hygienvattenfilter-serie, beroende på Ditt råvatten och vilken kvalitet Du önskar på det renade vattnet.



BÅTEN

Vattnets smak och lukt påverkas då vattnet förvaras. Culligan Hygienvatten-filter tar bort färg, lukt och smak.



SOMMARSTUGAN

Vattnet i enskilda vattentäcker är av varierande kvalitet och kan behöva olika typer av rening.



HUSVAGNEN

Kvaliteten mellan olika vattentäcker varierar.

Culligan Hygienvatten-filter renar vattnet och ger en jämn kvalitet.

VATTENRENINGSGRUPPEN

VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av

Culligan produkter

Vattenreningsgruppen H₂O AB

Stångjärmsgatan 15

753 23 Uppsala

Tel: 018-24 77 15 Fax: 018-26 02 30

vattenreningsgruppen@telia.com

www.vattenreningsgruppen.se

VATTENRENINGSGRUPPEN

VRG H₂O AB

Auktoriserad service & försäljning av

Culligan produkter

Dennis Arthursson

Postadress:	Besök/Lev.adress:	Telefon:	Mobil:
Box 21	Stångjärmsgatan 15	018-24 77 15	070-559 15 18
743 10 Björklinge	753 23 Uppsala	Fax:	
Sweden		018-26 02 30	

www.vattenreningssystem.se

dennis@vattenreningssystem.se