

HeimgebrauchFür den Hausgebrauch

MOD. UV 107 - UV 403

UV-C Dosis mit UVT 99% - 1cm	UV-C Dosis @UV 99 % - 1 cm	> 300 J/m ² (9.000 Stunden)
Lampenlebensdauer	Lampenlebensdauer	9.000 h
Kollektormaterial: Edelstahl	Material Verteiler: Edelstahl	AISI 304
Maximaler Druck	Max. Druck	9 Takte
Stromversorgung	Stromversorgung	230 V – 50/60 Hz

		UV 107	UV 403
Maximaler Durchfluss (l/min)	Max. Durchfluss (l/min)	5	10
Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	1	1
Hydraulikarmaturen	IN-OUT-Anschlüsse	1/8" F	1/2" M
Störungs-/Betriebs-LED	Fehler-/Funktions-LED	Ja	Ja
Leistungsaufnahme (W ± 2%)	Leistungsaufnahme (W ± 2%)	12	16



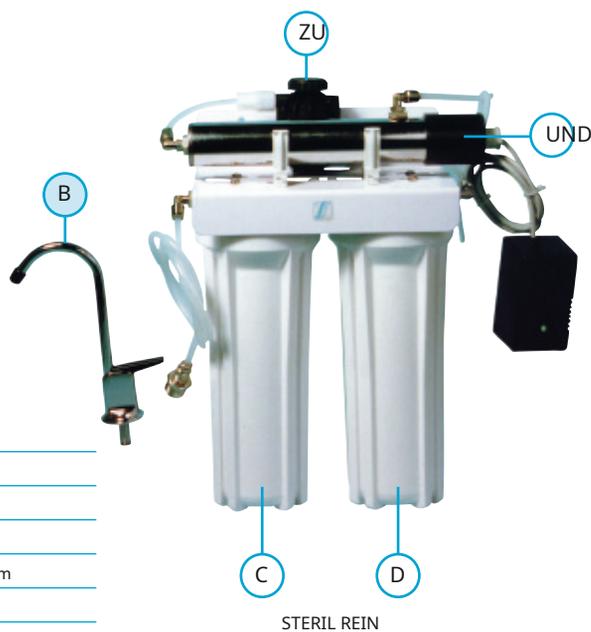
UV 107

UV 403

STERIL PURE PLUS REINIGER

STERIL PURE PLUS WASSERREINIGER

Maximale Kapazität	Max. Durchfluss	300 l/h
Stromanschluss	Einspeiseanschluss	3/8"
Maximale Betriebstemperatur	Max. Betriebstemperatur	40°C
Gesamtabmessungen	Gesamtabmessungen	15x34x40 cm
Gesamtgewicht	Gesamtgewicht	4 kg
Durchflussmesserblocker	Literzähler mit Durchflussabspernung	(ZU)
Zapfhahn	Abgabehahn	(B)
Filtrationsabschnitt	Filtergruppe	
Gewickelte Drahtpatrone	Spulendrahtpatrone	(C)
Aktivkohlepatrone (*)	Aktivkohlepatrone (*)	(D)
Debakterisierungsabschnitt	Desinfektionsgruppe	
Entkeimungsmod. UV 107	Sterilisator Mod. UV 107	(UND)



(*) genehmigt DM 443 – 21-12-90 - (*)genehmigt DM 443 – 21.12.90



UV-LCD-SERIE	UV-LCD-SERIE	UV 405 LCD	UV 412 LCD	UV 440 LCD	UV450LCD	UV480LCD	550 LCD	80/2 LCD
Maximaler Durchfluss (l/min)	Max. Durchfluss (l/min)	20	45	60	75	85	100	200
Lampen	Lampen	1	1	1	2	1	2	2
Leistungsaufnahme (W ± 2%)	Stromverbrauch (W ± 2%)	30	40	40	80	80	80	160
UV-C-Dosis (J/m ²) mit UVT 99% - 1 cm	UV-C-Dosis (J/m ²) @ UVT 99 % - 1 cm	300	300	300	300	300	400	400
Lampenlebensdauer	Lampenlebensdauer	9.000 h						
Kollektormaterial	Materialvielfalt	AISI 304 (AISI 316 L auf Anfrage)						
Max. Druck (bar)	Max. Druck (bar)	9						
Hydraulikarmaturen	IN-OUT-Anschluss	3/4" M	1" M	1 1/2" M	1" M	1 1/2" M	1 1/2" M	1 1/2" M
Stromversorgung	Stromversorgung	230V-50/60Hz						
Größe des Schaltschranks (mm)	Abmessungen Schalttafel (mm)	200x160x90		240x190x90		200x160x90		240x190x90



LCD



LCD PLUS

SCHALTТАFEL	SCHALTТАFEL	LCD
Schutzstufe	Schutzart	Schutzart: IP 55
LCD-Display (Mikroprozessorgesteuert)	LCD-Display (Mikroprozessorsteuerung)	X
Betriebsstundenzähler	Betriebsstundenzähler	X
Rote Fehler-LED	Rote LED bei Anomalie	X
Alarmrelais Sauberer Kontakt NA/NC	Alarmrelais Freier Kontakt NO / NC	X
Alarmrelaisausgang 230 V NA / NC - 2 A max.	Alarmrelais 230 V NO / NC-Ausgang - 2 A max	X
Rücksetzbarer Stundenzähler mit Warnung bei Lampenlebensdauerende	Rücksetzbarer Countdown-Stundenzähler mit Alarm bei Lampenlebensdauerende	Nur Plus-Version
Bestrahlungs-/Temperaturkontrollanzeige	Bestrahlungs-/Temperaturkontrollanzeige	Nur Plus-Version
Abschaltung bei zu hoher Kollektortemperatur	Abschaltung für Hochtemperatur-UV-Kammer	Nur Plus-Version
Kontakt 4/20 mA + Fern-Ein/Aus	4/20 mA Kontakt + Fern-Ein/Aus	Optional nur für die Plus-Version

RACK LCD-Serie RACK LCD-Serie

UV-C Dosis mit UVT 99% - 1 cm	UV-C Dosis @UV 99 % - 1 cm	> 400 J/m ² (9.000 Stunden)
Lampenlebensdauer	Lampenlebensdauer	9.000 h
Kollektormaterial:	Verteilermaterial:	AISI 304 (316L)
Konfiguration	Konfiguration	„Z“-FORM
Maximaler Druck	Max. Druck	9 Takte
Stromversorgung	Stromversorgung	230 V – 50/60 Hz
Schalttafel	Schalttafel	LCD-RACK (PLUS)

Die Systeme der RACK LCD-Serie verwenden 80-W-Lampen. Sie bestehen aus einem internen/externen Kollektor aus poliertem Edelstahl und einer Schalttafel, die mit einem Mikroprozessor ausgestattet ist.

Häufige Anwendungen: Primärwasser im zivilen und industriellen Bereich, Lebensmittel und Getränke

Die UV RACK LCD-Serie verwendet 80 W Niederdrucklampen. Diese UV-Einheiten bestehen aus einem UV-Reaktor aus poliertem Edelstahl innen/außen und einem Bedienfeld mit Mikroprozessor.

Hauptanwendungen: Privates und kommunales Wasser, Industrierwasser, Lebensmittel und Getränke.



UV 80/3

LCD RACK SERIE	RACK DER LCD-SERIE	UV 80/3	UV 80/4	UV 80/5
Max. Reichweite (m ³ /H)	Max. Durchfluss (m ³ /H)	20	30	40
Anzahl Lampen	Anzahl Lampen	3	4	5
Hydraulikarmaturen	IN-OUT-Anschlüsse	2" M	DN80	DN80
Leistungsaufnahme (W ± 2%)	Leistungsaufnahme (W ± 2%)	240	320	400
Abmessungen Schalttafel (mm)	Abmessungen Schalttafel (mm)	400x300x200		

SCHALTТАFEL

Schutzstufe

LCD-Display (Mikroprozessorgesteuert)

Schalter

Rücksetzbarer Zähler mit Warnung bei Lampenlebensende

Rote Fehler-LED

Alarmrelais Sauberer Kontakt NA/NC

Alarmrelaisausgang 230 V NA / NC – 2 A max.

Bestrahlungs-/Temperaturkontrollanzeige

Abschaltung bei zu hoher Kollektortemperatur

Kontakt 4/20 mA + Fern-Ein/Aus

SCHALTТАFEL

Schutzart

LCD-Display (Mikroprozessorsteuerung)

Betriebsstundenzähler

Rücksetzbarer Countdown-Stundenzähler mit Alarm bei Lampenlebensdauerende

Rote LED bei Anomalie

Alarmrelais Freier Kontakt NO/NC

Alarmrelais 230 V NO / NC-Ausgang – 2 A max

Bestrahlungs-/Temperaturkontrollanzeige

Abschaltung für Hochtemperatur-UV-Kammer

4/20 mA Kontakt + Fern-Ein/Aus

LCD-GESTELL

Schutzart: IP 54

X

X

X

X

X

X

Nur Plus-Version

Nur Plus-Version

Optional nur für die Plus-Version

UV-C Desinfektionssysteme UV-C Desinfektionssysteme