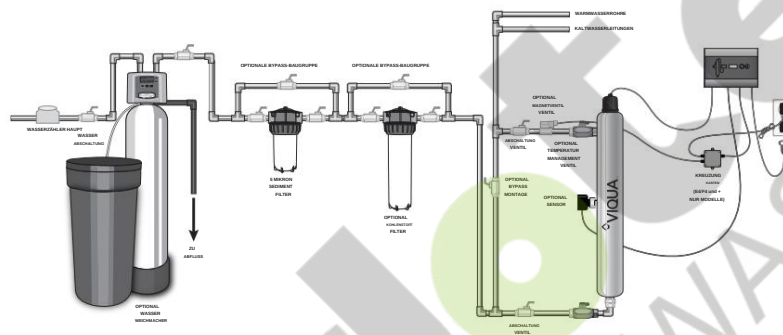


Ultraviolette Wassersysteme von VIQUA

Die **PROFESSIONAL-Familie** kompakter UV-Systeme bietet eine **zuverlässige** und **kostengünstige** Möglichkeit zur Trinkwasseraufbereitung in praktisch allen Wohn- oder Gewerbeanwendungen. Die Produkte von VIQUA wurden entwickelt und getestet, um sicherzustellen, dass jeder Zugang zu hochwertigem Trinkwasser hat.

Unabhängig von Ihrem Bedarf gibt es ein VIQUA-System, das Ihren Anforderungen entspricht. VIQUA bietet Systeme mit Durchflussraten von 22 GPM (5 m³ /h) bis 46 GPM (10 m³ /h) für kleine Unternehmen an. und öffentliche Einrichtungen



Merkmale der VIQUA UV-Wassersysteme

- Ausgestattet zur Inaktivierung von Cryptosporidium, Giardia und E.Coli.
- Speziell entwickelte und getestete Hochleistungslampen bieten Konstante und zuverlässige UV-Strahlung über die gesamte Lebensdauer der Lampe (9000 Stunden) zur Gewährleistung einer kontinuierlichen Inaktivierung und bieten Überlegene Leistung bei unterschiedlichsten Wasserbedingungen.
- Das System ist leicht zu warten und zu warten, mit einfachen Lampen und Austausch der Quarzhülse.
- Ausgestattet mit einer langlebigen Edelstahlkammer für eine längere Lebensdauer und Beseitigung der Schädigung durch ultraviolettes Licht.
- Der LCD-Controller (nur E4/E4+ und F4/F4+) verfügt über ein großes Display mit Hintergrundbeleuchtung für einfaches Ablesen, das gleichzeitig die verbleibende Lampenlebensdauer, den UV-Intensitätsstatus, Support-Kontaktinformationen und eine Lampenwechselerinnerung anzeigt, die angibt, wann die Lampe ausgetauscht werden muss, um eine kontinuierliche Wassersicherheit zu gewährleisten. Das intuitive, benutzerfreundliche Menü ist vom Händler programmierbar und ermöglicht dem Benutzer, die für das System benötigten Ersatzteile schnell zu finden, indem er das Ersatzteilmenu, die Händlerkontaktinformationen sowie die integrierten Kurzanleitungen zur Fehlerbehebung am System verwendet.

- Der spezielle Lampenstecker stellt sicher, dass niemand die UV-Lampe mit Strom versorgen kann Lampe, wenn sie sich nicht in der UV-Kammer befindet.

VP600M, VP950M, E4+ und F4+

- Benutzerfreundlicher Sensor gewährleistet die Einhaltung sicherer UV-Werte.
- Überwachte Systeme haben eine spezielle UV-Intensität von 254 nm Sensor, der den Hausbesitzer über Änderungen der UV-Leistung benachrichtigt.
- Überwachte Systeme ermöglichen die Installation einer optionalen Magnetventil, das den Wasserfluss durch die Kammer, sollte die UV-Leistung unter ein sicheres Niveau fallen.

Spezifikationen

				
MODELL				
Nordamerika	VP600; VP600M;	VP950; VP950M;	E4; E4+ (650682; 650683)	F4; F4+ (650686; 650687)
EU CEE 7/7	VP600/2; VP600M/2;	VP950/2; VP950M/2;	650718; 650719	650720; 650721
AUS/NZ 3112	VP600/2A; VP600M/2A;	VP950/2A; VP950M/2A;	--	--
Britisches BS 1363	VP600/2B; VP600M/2B	VP950/2B; VP950/2B	--	--
DURCHFLUSSRATEN (bei 95 % UVT) 20 °C; Ende der Lampenlebensdauer				
US-Gesundheitswesen (16 mJ/cm ²)	40 GPM (150 l/min) (9,0 m ³ /h)	60 GPM (230 l/min) (13,7 m ³ /h) 42 GPM (160 l/min) (9,6 m ³ /h) 45 GPM (170 l/min)	(10,2 m ³ /h)	
VIQUA-Standard (30 mJ/cm ²)	24 GPM (91 l/min) (5,5 m ³ /h)	34 GPM (130 l/min) (7,8 m ³ /h)	22 GPM (83 l/min) (5 m ³ /h)	36 GPM (136 l/min) (8,2 m ³ /h)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	18 GPM (68 l/min) (4,1 m ³ /h)	26 GPM (97 l/min) (5,8 m ³ /h)	16 GPM (60 l/min) (3,6 m ³ /h)	27 GPM (102 l/min) (6,1 m ³ /h)
MASSE				
Kammer	30,3" x 3,5" (78 cm x 8,9 cm) 45" x 3,5" (114 cm x 8,9 cm)		30" x 4" (76 cm x 10 cm)	44,25 x 4 Zoll (112,5 cm x 10 cm)
Regler	9,3 x 3,25 x 2,5 Zoll (24,1 cm x 8,1 cm x 6,4 cm)	9,3 x 3,25 x 2,5 Zoll (24,1 cm x 8,1 cm x 6,4 cm)	8,5 x 6 x 3 Zoll (22 cm x 15 cm x 7,6 cm)	8,5 x 6 x 3 Zoll (22 cm x 15 cm x 7,6 cm)
Größe des Einlass-/Auslassanschlusses	1-Zoll-MNPT*	1 1/2 Zoll MNPT*	1" MNPT	1" MNPT
Liefergewicht	6,4 kg	8,6 kg	5,9 kg	8,2 kg
ELEKTRISCH				
Stromspannung	100-240 V / 50/60 Hz	100-240 V / 50/60 Hz	100-240 V / 50/60 Hz	100-240 V / 50/60 Hz
Energieverbrauch	78 W	110 W	83 W	130 W
Maximaler Betriebsdruck	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)	125 psi (8,62 bar)
Zulaufwassertemperatur	2–40 °C (36–104 °F)	2–40 °C (36–104 °F)	2–40 °C (36–104 °F)	2–40 °C (36–104 °F)
MERKMALE				
Visuelles „Einschalten“	JA	JA	JA	JA
Kammermaterial	Edelstahl 304	Edelstahl 304	Edelstahl 304	Edelstahl 304
Visuelle Anzeige der verbleibenden Lampenlebensdauer	JA	JA	JA	JA
Akustischer Lampenausfall	JA	JA	JA	JA
Akustischer Lampenwechsel Erinnerung	JA	JA	JA	JA
Magnetventil	Optional - SOL-1.0 oder SOL-1.0/2 Optional - SOL-1.0 oder SOL-1.0/2 Optional (650717-002)			Optional (650717-002)
UV-Sensor	VP600M	VP950M	E4+	E4+

*2B - BSP

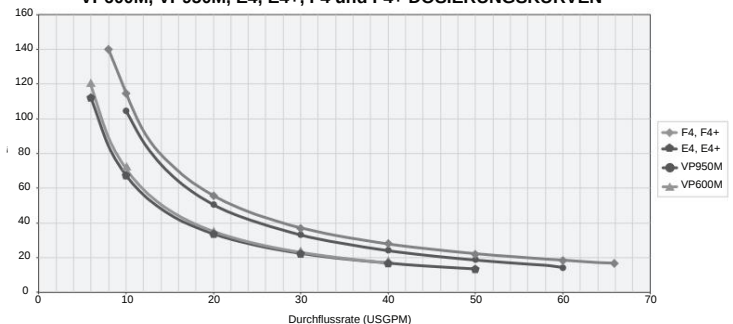
Ersatzteile

S600RL-HO – UV-Lampe für VP600 & VP600M	602734 – Quarzhülse für F4 & F4+
S950RL-HO – UV-Lampe für VP950 & VP950M	BA-ICE-C – Controller für VP600 und VP950
602806 – UV-Lampe für E4 & E4+	BA-ICE-CM – Controller für VP600M & VP950M
602807 – UV-Lampe für F4 & F4+	650733R-001 – Regler E4, E4+, F4 & F4+
QSO-600 – Quarzhülse für VP600 & VP600M	650703 – Sensor für E4+ & F4+
QSO-950 – Quarzhülse für VP950 und VP950M	254NM-C1 – Sensor für VP600M & VP950M
602733 – Quarzhülse für E4 & E4+	

Wasserqualitätsparameter

Härte	Eisen	Tannine
< 7 Körner (120 mg/L)	< 0,3 mg/l	< 0,1 mg/l

VP600M, VP950M, E4, E4+, F4 und F4+ DOSIERUNGSKURVEN*



*@ 95 % UVT und 20 °C