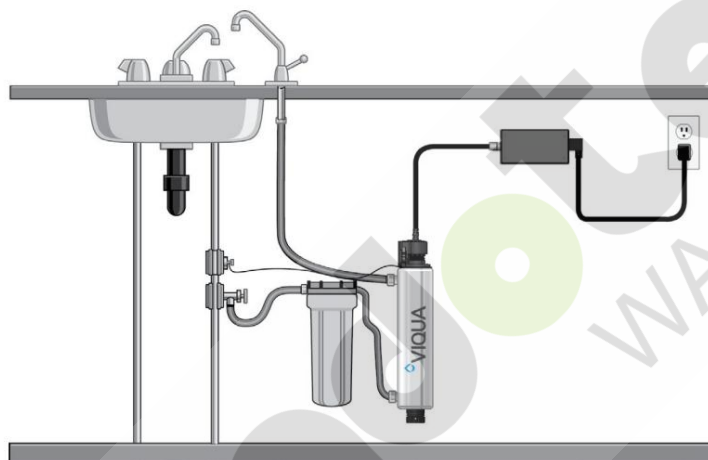


VT1, VT4 und S2Q-PA

Ultraviolette Wasseraufbereitungssysteme von VIQUA

Die **kompakten UV-Systeme der VIQUA TAP-Familie** bieten eine zuverlässige und kostengünstige Möglichkeit, Trinkwasser in Wohngebäuden direkt am Verbrauchsort aufzubereiten.

VIQUA bietet Systeme mit Durchflussraten von nur 1 gpm (0,25 m³ /h) bis zu 3,5 gpm (0,8 m³ /h) für einen Wasserhahn in Wohn- oder Ferienhausgebäuden an.



Merkmale der VIQUA UV-Wassersysteme

- Kann häufige wasserbasierte Krankheitserreger, einschließlich Cryptosporidien, Giardien, pathogene E. coli (STEC/VTEC), Campylobacter, Legionellen, Salmonellen, Shigellen, Norovirus, Enterovirus und Hepatitis-A-Virus*
- Speziell entwickelte und getestete UV-Lampen, die sorgen für eine gleichbleibende, zuverlässige UV-Leistung über die gesamte Lebensdauer der Lampe (9.000 Stunden) und gewährleisten so eine kontinuierliche Behandlung
- Safety-Loc™-Anschluss mit Verriegelung, die sicherstellt Die Stromversorgung wird unterbrochen, bevor die Lampe entfernt werden kann
- Einfach zu warten und zu pflegen
- Robuste Edelstahlkammer zur Verlängerung der Lebensdauer und Vermeidung von UV-Licht-Schädigung
- Netzteil mit LED-Strom-/Lampen-Ein-Anzeige

*Die Wirksamkeit von VIQUA-Systemen wurde in internen Tests nachgewiesen. Weitere Informationen finden Sie auf VIQUA.com.



Spezifikationen

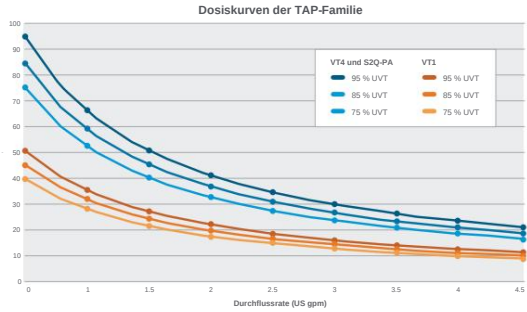
VT1 VT1/2 VT1/2A VT1/2B		VT4 VT4/2 VT4/2A VT4/2B		S2Q-PA S2Q-PA/2 S2Q-PA/2A S2Q-PA/2B
Durchflussraten (bei 95 % UVT)				
US-Gesundheitswesen (16 mJ/cm ²)	2 gpm (8 l/min); 0,5 m3 /h	6,5 gpm (24 l/min); 1,4 m3 /h	1,1 m3 /h	
VIQUA-Standard (30 mJ/cm2)	1 gpm (4 l/min); 0,25 m3 /h	3,5 gpm (13 l/min); 0,8 m3 /h	3 gpm (11 l/min); 0,7 m3 /h	
NSF/EPA (40 mJ/cm2)	0,7 gpm (3 l/min); 0,2 m3 /h	2,5 gpm (9 l/min); 0,6 m3 /h	2 gpm (8 l/min); 0,4 m3 /h	
Maße				
Kammer	12,5 Zoll x 2,5 Zoll (31,75 cm x 6,5 cm)	17 Zoll x 2,5 Zoll (43,6 cm x 6,5 cm)	17 Zoll x 2,5 Zoll (43,6 cm x 6,5 cm)	
Regler	12,5 Zoll x 2,5 Zoll (31,8 cm x 6,5 cm)	15 Zoll x 2,5 Zoll (38 cm x 6,5 cm)		
Einlass- und Auslassanschlussgröße	3/8 Zoll FNPT, 1/2 Zoll MNPT		1/2 Zoll MNPT	
Liefergewicht	1,8 kg	2,8 kg	3,2 kg	
Elektrisch				
Stromspannung	100 bis 140 V			
Spannung (/2, /2A, /2B)	200 bis 240 V			
Energieverbrauch	13W	20 W	22W	
Maximaler Betriebsdruck	125 psi (8,62 bar)			
Zulaufwassertemperatur	2 bis 40 °C (36 bis 104 °F)			
Merkmale				
Visuelles „Einschalten“	UND	UND	UND	
Kammermaterial	304 Edelstahl	304 Edelstahl	304 Edelstahl	
Anzeige der verbleibenden Lampenlebensdauer	N	N	UND	
Akustische Anzeige der Lampenlebensdauer	N	N	UND	
Akustische Lampenwechsel-Erinnerung	N	N	UND	

Ersatzteile

S212RL: UV-Lampe für VT1	BA-VT: Controller für VT1 und VT4
S330RL: UV-Lampe für VT4 und S2Q-PA	BA-VT/2: Regler für VT1/2 und VT4/2
QS-212: Quarzhülse für VT1	BA-VT/2A: Regler für VT1/2A und VT4/2A
QS-330: Quarzhülse für VT4 und S2Q-PA	BA-VT/2B: Controller für VT1/2B und VT4/2B
410867: O-Ring für Quarzhülse	BA-ICE-S: Controller für S2Q-PA

Wasserqualitätsparameter

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



Weitere Informationen zur VIQUA TAP-Familie und zur Wirksamkeit ihrer UV-Behandlungssysteme finden Sie auf [VIQUA.com](https://www.viqua.com).