

UV-WATER-40H UV-WATER-90H

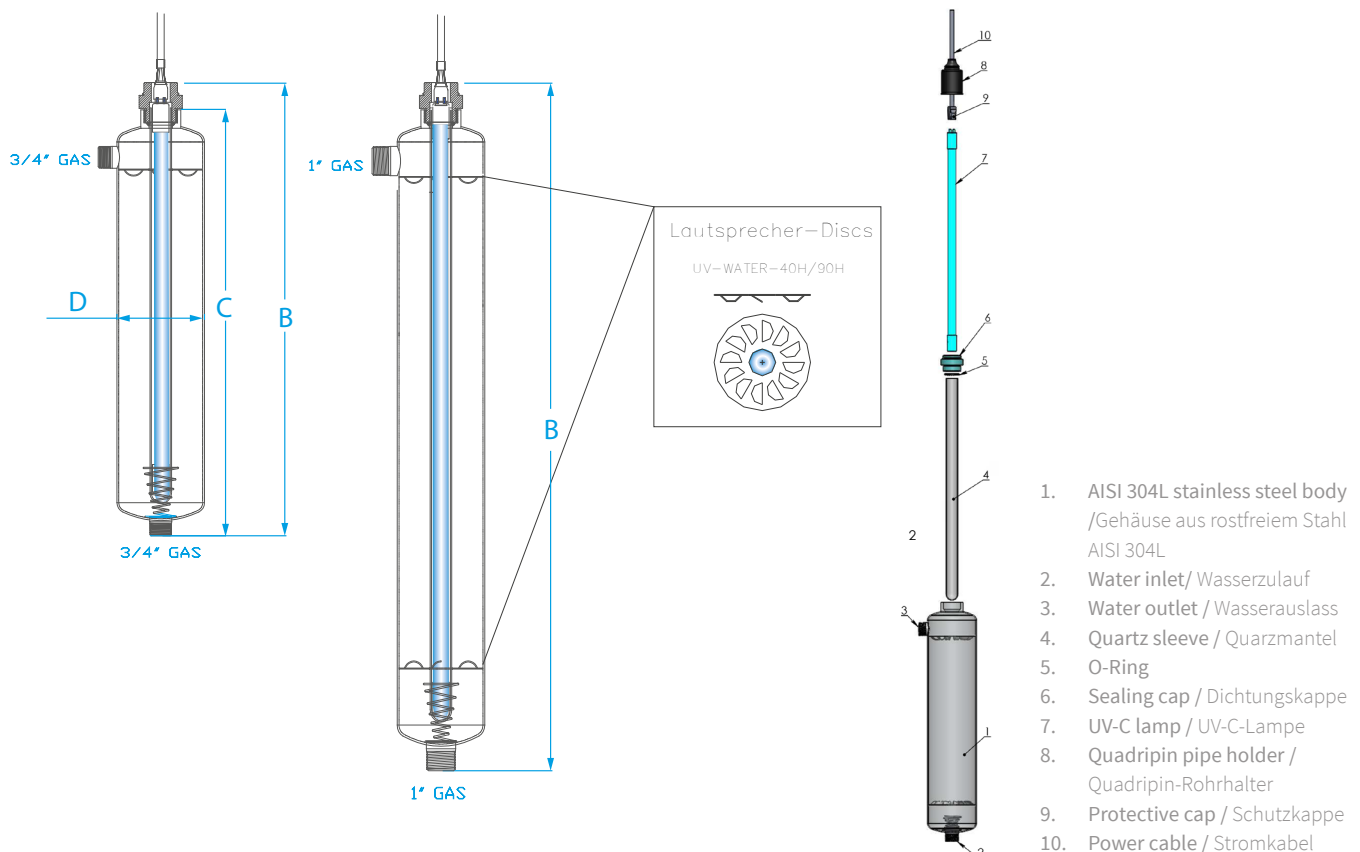


TABLE - Tabelle

UV-WATER		-40H	-90H
AVERAGE LAMP LIFETIME (h)	DURCHSCHNITTICHE LEBENSDAUER DER LAMPEN (Stunden)	≤18.000	≤18.000
SUPPLY	SUPPLY	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
CONSUMPTION (W)	VERBRAUCH (W)	40 W	90 W
DIMENSIONS B x C x D	MASSE B x C x D	590 x 503 x 123 mm (23.22 x 19.80 x 4.84 in)	1060 x 964 x 130 mm (41.73 x 37.95 x 5.11 in)
WATER INLET/OUTLET (A)	WASSERZULAUF/-ABLAUF (A)	3/4" GAS BSP	1" GAS BSP
MATERIAL	EDELSTAHL BESTRAHLUNGSKAMMER	Stainless Steel AISI 304L / Acciaio Inox AISI 304L	
WEIGHT (Kg)	GEWICHT (Kg)	3	5
WATER FLOW RATE	WASSERFLUSSRATE	3.200 l/h	8.000 l/h
(clear water UVT=95%)	(Klares Wasser UVT=95%)	0,9 l/s	2,2 l/s
PROTECTION RATING	SCHUTZART	IP 20	
REPLACEMENT LAMP	ERSATZ-UV-LAMPE	n°1 GH4-40WH	n°1 GH9-90WH

* continuous operation / Dauerzündung

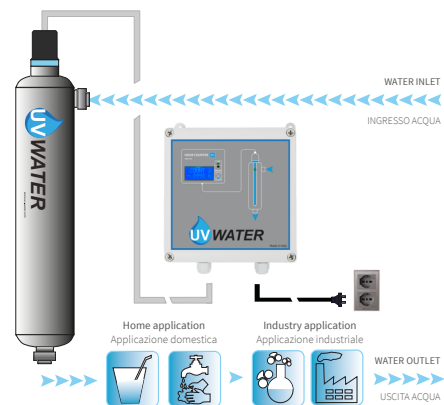
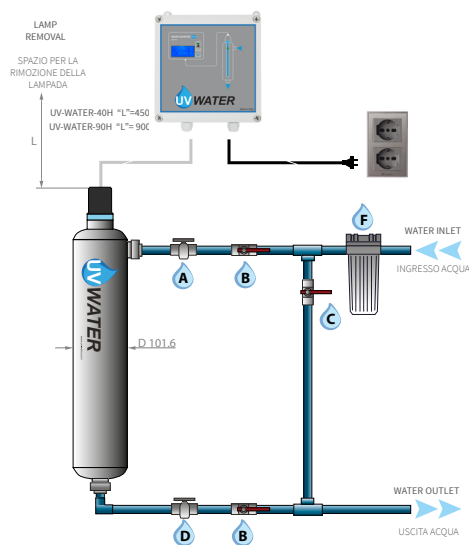
TECHNICAL DRAWINGS - Technische Zeichnungen



INSTALLATION - Installation

Hydraulic mounting of the UV must be done by a professional who will connect it to the existing plumbing system. The diagrams below represent some of the possible applications of UV -WATER ; in each case the positioning of the UV - C has to be provided downstream of any other water treatment (dechlorination, softener , filtering , etc.) and near the point of use. Place the device in such a way that over it there will be enough space to insert and remove the lamp and the quartz sleeve without problems . The control panel should be mounted away from water splashes.

Die hydraulische Installation des UV-Geräts muss von einem Fachmann durchgeführt werden, der es an das vorhandene Hydrauliksystem anschließt. Die nachstehenden Diagramme zeigen einige der möglichen Anwendungen von UV-WATER; in jedem Fall sollte das UV-C-System nach jeder anderen Wasseraufbereitung (Entchlorung, Enthärtung, Filtration usw.) und in der Nähe des Verbrauchsortes angeordnet werden. Stellen Sie das Gerät so auf, dass oberhalb der Kammer genügend Platz ist, um die Lampe und die Ummantelung problemlos herauszunehmen und einzusetzen. Das Bedienfeld muss hoch oben und entfernt von Spritzwasser installiert werden.



- A** ENTRY sampling valve / Probenahmeventil ENTRY
- B** Interception valve / Absperrventile
- C** By-pass Valve / Bypass-Ventil

- D** EXIT sampling valve / Probenahmeventil OUTPUT
- E** UV-C Chamber / Keimtötende Kammer
- F** Pretreatment Filter / VorbehandlungsfILTER

