

## UV-WATER-n/90H

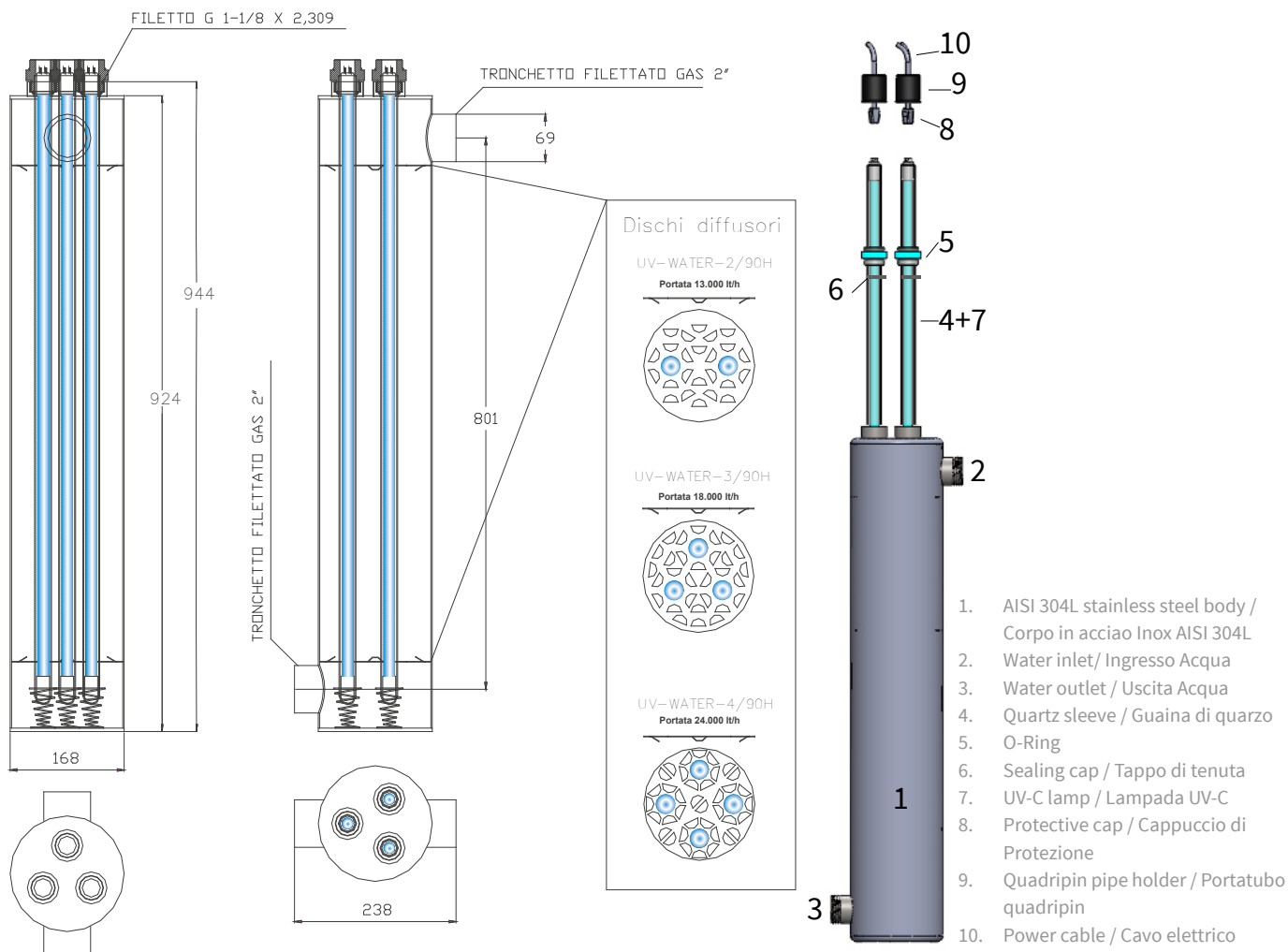


### TABLE - Tabella

UV-WATER		-2/90H	-3/90H	-4/90H
AVERAGE LAMP LIFETIME (h)	DURATA LAMPADE UV (ore)	≤18.000	≤18.000	≤18.000
SUPPLY	ALIMENTAZIONE	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
CONSUMPTION (W)	CONSUMO TOTALE (W)	180 W	270 W	360 W
DIMENSIONS	DIMENSIONI	924 x 168 x 238 mm (36.37 x 6.61 x 9.37 in)	924 x 168 x 238 mm (36.37 x 6.61 x 9.37 in)	924 x 168 x 238 mm (36.37 x 6.61 x 9.37 in)
WATER INLET/OUTLET (A)	INGRESSO / USCITA ACQUA (A)	2" GAS BSP	2" GAS BSP	2" GAS BSP
MATERIAL	MATERIALE	Stainless Steel AISI AISI 316L / Acciaio Inox AISI 316L		
WEIGHT (Kg)	PESO (Kg)	9	10	12
WATER FLOW RATE	PORTATA D'ACQUA TRATTATA	13.000 l/h	18.000 l/h	24.000 l/h
(Clear water UVT=95%)	(Acqua limpida UVT=95%)	3,6 l/s	5,0 l/s	6,6 l/s
PROTECTION RATING	GRADO DI PROTEZIONE	IP 20		
REPLACEMENT LAMP	LAMPADA UV DI RICAMBIO	n°2 GH9-90WH	n°3 GH9-90WH	n°4 GH9-90WH

\* continuous operation/accensione continuativa

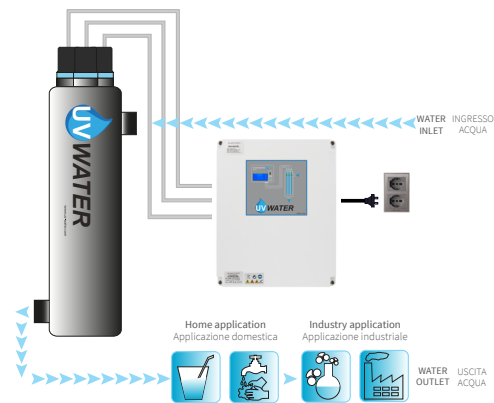
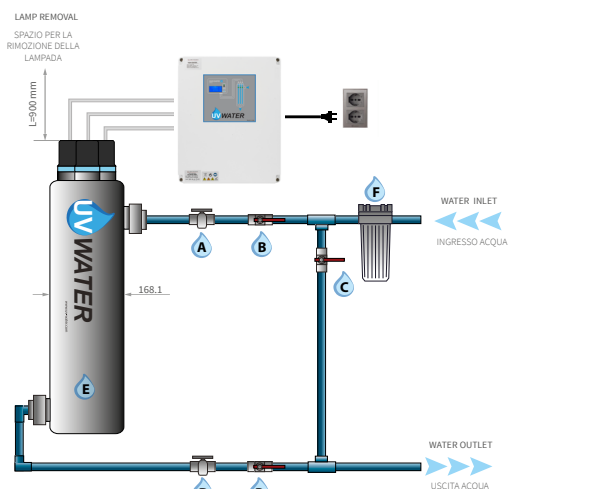
### TECHNICAL DRAWINGS - Disegni tecnici



# INSTALLATION - Installazione

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.

Il montaggio idraulico dell'apparecchio UV va effettuato da un professionista che provvederà a collegarlo all'impianto idraulico esistente. Gli schemi riportati qui di seguito rappresentano alcune fra le possibili applicazioni di UV-WATER; in ogni caso il posizionamento dell'impianto UV-C è da prevedere a valle di qualsiasi altro trattamento dell'acqua (dechlorazione, addolcitore, filtraggio, etc.) ed in prossimità del punto d'uso. Posizionare l'apparecchio in modo tale che sopra la camera vi sia lo spazio sufficiente per rimuovere e inserire la lampada e la guaina senza problemi. Il quadro di controllo deve essere installato in alto e lontano da schizzi d'acqua.



- A** ENTRY sampling valve / Valvola di campionamento ENTRATA
- B** Interception valve / Valvole di intercettazione
- C** By-pass Valve / Valvola by-pass

- D** EXIT sampling valve / Valvola di campionamento USCITA
- E** UV-C Chamber / Camera germicida
- F** Pretreatment Filter / Filtro di pretrattamento

