

Sterilizzatore UV adatto alla debatterizzazione dell'acqua grazie alla radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 254nm. Dotato di lampada a vapore di mercurio a bassa pressione di potenza elettrica pari a 30W, contenuta in guaina di quarzo di alta qualità e pilotata da alimentatore elettrico ad alta efficienza e centralina digitale display LCD con sensore di irraggiamento e temperatura opzionale con relativa predisposizione del tubo.

## CARATTERISTICHE REATTORE

<b>Portata massima:</b>	1,5 m <sup>3</sup> /Hr – 1500 l/hr - 6,60 GPM @ 30.000 μWsec/cm <sup>2</sup> 1,2 m <sup>3</sup> /Hr – 1200 l/hr - 5,28 GPM @ 40.000 μWsec/cm <sup>2</sup>
<b>Lampade:</b>	1x30W, ore di vita 9.000
<b>Dimensioni reattore:</b>	H totale: 450 mm - Ø 60,30 mm
<b>Fattore di forma:</b>	Tubo a "C"
<b>Posizione di lavoro:</b>	Verticale / Orizzontale
<b>Connessioni idrauliche:</b>	¾" filettato maschio
<b>Pressione massima:</b>	10 Bar standard
<b>Materiale:</b>	AISI 304 (AISI 316 opzionale)

## CARATTERISTICHE UV<sup>3</sup>

<b>Dimensioni quadro:</b>	180 x 180 x 90 mm
<b>Display:</b>	Display LCD retroilluminato bianco/ blu 2x8 caratteri
<b>Controllo Lampada:</b>	Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè
<b>Conteggi:</b>	Conta ore totale vita impianto Conta ore parziale vita lampade resettabile Conteggio cambi lampada
<b>Comandi:</b>	Comando Stand By con pulsante "OK" Comando ON/OFF remoto Modalità accensione lampada con flusso dell'acqua Modalità chiusura elettrovalvola in caso di lampada spenta
<b>Personalizzazioni:</b>	Segnale di ingresso personalizzabile
<b>Allarmi:</b>	Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac Relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac
<b>Grado IP:</b>	IP 54 (IP 65 opzionale)
<b>Assorbimento elettrico:</b>	30 Watt
<b>Alimentazione:</b>	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz
<b>Conformità CE:</b>	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4

## ACCESSORI OPZIONALI

Sensore di irraggiamento e temperatura  
Gestione intensità UV-C e temperatura (con soglie per allarme)  
Allarme acustico  
Nome Cliente sul display all'accensione  
Personalizzazione con logo cliente su collettore



**SATEPA - WATER AIR ELECTRONIC**

Via Lugazzo 8/A San Matteo Decima  
40017 - San Giovanni in Persiceto - BOLOGNA - ITALY



**MADE IN ITALY**