

Sterilizzatore UV adatto alla debatterizzazione dell'acqua grazie alla radiazione UV-C con lunghezza d'onda di 254nm. Dotato di 8 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione di potenza elettrica pari ad 80W, racchiuse in guaine di quarzo purissimo, pilotate da alimentatore elettronico digitale display LCD con sensore di irraggiamento e temperatura opzionale con relativa predisposizione del tubo.

<b>Portata massima:</b>	46 m <sup>3</sup> /h – 46000 l/m - 202,50 GPM @ 30.000 μWsec/cm <sup>2</sup> 37 m <sup>3</sup> /h – 37000 l/m - 163,00 GPM @ 40.000 μWsec/cm <sup>2</sup>
<b>Lampade:</b>	8x80W, ore di vita 9.000 Hr
<b>Dimensioni quadro:</b>	380 x 320 x 160 mm
<b>Grado IP:</b>	IP 54
<b>Assorbimento:</b>	640 Watt
<b>Alimentazione:</b>	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz (115 Vac ± 10% @ 50/60 Hz opzionale)
<b>Dimensioni reattore:</b>	H totale: 914 mm × Ø 219 mm
<b>Fattore di forma:</b>	Forma a "Z"
<b>Posizione di lavoro:</b>	Verticale
<b>Connessioni idrauliche:</b>	3" filettato maschio
<b>Pressione massima:</b>	10 Bar standard
<b>Materiale:</b>	AISI 304 (AISI 316 opzionale)
<b>Conformità CE:</b>	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4



### QUADRO CON CENTRALINA DIGITALE LCD

Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada con led/relè  
Conta ore totale vita impianto e parziale ore di vita lampade resettabile  
Comando Stand By con pulsante "OK"  
Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro)  
Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A  
Conteggio cambi lampada  
Display LCD retroilluminato bianco/ blu 2x8 caratteri  
Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac

### ARTICOLI OPZIONALI E PERSONALIZZAZIONI



Sensore di irraggiamento e temperatura  
Gestione intensità UV-C e temperatura (con soglie per allarme)  
Uscita proporzionale 4-20mA per temperatura e irraggiamento  
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

