

Stérilisateur en acier inoxydable pour la désinfection de l'eau, avec radiation UV et la longueur d'onde de 254nm. Avec 8 lampes 80W à vapeur de mercure basse pression, enfermé dans des gaines de quartz de très haute qualité, alimentée par un ballast électronique à haute efficacité. Elle peut être gérée par un LCD display de contrôle avec une capteur optionnel pour irradiance et température.

<b>Max debit:</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>Lampes:</b>	8x80W, durée de vie 9.000 Hr
<b>Dimension du caisson:</b>	380 x 320 x 160 mm
<b>Code IP:</b>	IP 54
<b>Consommation d'énergie:</b>	640 Watt
<b>Alimentation électrique:</b>	230 Vac ± 10% @ 50/60 Hz (115 Vac ± 10% @ 50/60 Hz optionnel)
<b>Dimension:</b>	H total: 914 mm x Ø: 219 mm
<b>Facteur de forme:</b>	Forme en "Z"
<b>Position de travail:</b>	Vertical
<b>In/Out connéctions:</b>	3" fileté mâle
<b>Max pression:</b>	10 Bar standard
<b>Matériel:</b>	AISI 304 (AISI 316 optionnel)
<b>CE conformité:</b>	EN 55022; EN 61000-3-2; EN 61000-4

## LCD UNITÉ DE CONTRÔLE DIGITAL



Gestion des lampes avec alarme de défaut et de durée de vie écoulée par LED et relais  
Compteur horaire total et d'heures partiellement de la lampe réinitialisable  
Stand-By à travers le bouton "OK"  
Commanded remote ON/OFF (par ex. Débitmètre)  
Commande de l'électrovanne avec relais de 230 Vac en échange @ 0,250 A  
Compteur de lampe changements  
Blanc/Bleu 2x8 display LCD retroéclairé  
Relais à alarme libre 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac

## ARTICLES OPTIONNELS ET PERSONNALISATION



Capteur à irradiance et à température  
Gestion de l'intensité UV-C et de température avec alarme réglable  
Sortie proportionnelle 4-20mA pour la température et l'irradiance  
Alarme sonore  
Nom du client sur le display  
Logo du client imprimé sur le collecteur

**SATEPA - WATER AIR ELECTRONIC**

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



 **MADE IN ITALY**