



## SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD

**Prezzo:**

**2.567,00 € iva esclusa**

### **Product description:**

#### **SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD**

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC780D - Display LCD: Potenza e precisione per la disinfezione dell'acqua

Lo Sterilizzatore UV Multi UVC780D- Display LCD di SATEPA rappresenta la soluzione ideale

per garantire la debattizzazione di grandi volumi d'acqua in modo efficiente e sicuro in svariate applicazioni. Con le sue 12 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione e la tecnologia avanzata, questo dispositivo è in grado di eliminare batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua, garantendo una disinfezione profonda e completa.

**Caratteristiche principali:**

Utilizza la potenza dei raggi UV-C con lunghezza d'onda di 254 nm per eliminare batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua.

Portata massima: 70 m<sup>3</sup>/h (70.000 l/m - 306,60 GPM) @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup> e 56 m<sup>3</sup>/h (56.000 l/m - 246,90 GPM) @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>, garantendo una sterilizzazione efficace anche per grandi volumi.

**12 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione:**

Offrono una elevata potenza di sterilizzazione e una lunga durata fino a 9.000 ore.

La gestione singola lampada con allarme fine vita attraverso LED/relè assicura un monitoraggio preciso e una manutenzione efficiente.

**Design robusto e versatile:**

Dimensioni reattore: H totale: 1267 mm - Ø 273 mm.

Fatore di forma: Tubo a "Z".

Posizione di lavoro: Verticale.

Connessioni idrauliche: 4" filettato maschio (flangia opzionale) ½" scarico acqua.

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale) per una resistenza e durata elevate.

**Controllo preciso e intuitivo:**

Centralina digitale con display LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri per una facile visualizzazione dello stato di funzionamento.

Conta ore totale vita impianto e conta ore parziale vita lampade resettabile per un controllo preciso della manutenzione.

Conteggio cambi lampada per una gestione efficiente delle sostituzioni.

**Comandi intuitivi e versatili:**

Comando Stand By con pulsante “OK” per un avvio e arresto semplice.

Comando ON/OFF remoto (ad esempio flussimetro) per una maggiore flessibilità.

Comando elettrovalvola con relè in potenza 230 Vac in scambio @ 0,250 A per un controllo preciso del flusso d'acqua.

**Sicurezza e affidabilità:**

Allarmi: Relè di allarme a contatto pulito 1 A @ 30Vdc; 0,250 A @ 230 Vac e relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac per garantire una pronta notifica in caso di malfunzionamenti.

Grado IP: IP54 (opzionale IP65) per una protezione elevata contro polvere e getti d'acqua.

Assorbimento elettrico: 960 Watt per un consumo energetico efficiente.

Alimentazione: 230 Vac  $\pm$  10% @ 50/60 Hz per una compatibilità diffusa.

**Caratteristiche Tecniche:**

Portata:

Massima: 70 m3/h - 70.000 l/m - 308,00 GPM @ 30.000  $\mu$ Wsec/cm<sup>2</sup>

Ridotta: 55 m3/h - 55.000 l/m - 242,00 GPM @ 40.000  $\mu$ Wsec/cm<sup>2</sup>

Lampade:

Numero: 12

Potenza: 80W ciascuna

Durata: 9.000 ore

Quadro:

Dimensioni: 420 x 360 x 160 mm

Grado IP: IP 54

Assorbimento elettrico: 960 Watt

Tensione alimentazione: 230 Vac  $\pm$  10% @ 50/60 Hz (115 Vac  $\pm$  10% @ 50/60 Hz opzionale)

Tubo:

Dimensioni: H totale: 914 mm x Ø: 273 mm

Posizione di lavoro: Verticale

Connessioni idrauliche: 4" filettato maschio

Pressione massima: 10 Bar standard

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale)

Display: Bianco/blu 2x8 caratteri retroilluminato

Conteggi:

Ore totali del sistema

Ore di vita della lampada (con allarme sonoro e relè)

Cambi lampada

Modalità:

Accensione lampada con flusso dell'acqua

---

Relè di segnalazione lampada accesa

Chiusura elettrovalvola in caso di lampada spenta

Comandi:

Pulsante "Stand By"

Comando "ON/OFF" da remoto

Segnale di ingresso: Personalizzabile

Allarmi:

Relè di allarme a contatto pulito 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac

Relè di allarme in potenza 1A @ 30Vdc; 0,250A @ 230 Vac

Grado di protezione: IP54 (opzionale IP65)

Stai cercando un Sterilizzatore UV con caratteristiche differenti? clicca [QUI](#).

Immagini e dati tecnici puramente indicativi.

#### **Product features:**

Frequenza (Hz): 50 / 60

Grado di protezione: IP54

Pressione (bar): 10

Lampade: 8 x 80 W

Potenza assorbita (W): 640

Portata (Lt/h): 37000 - 46000

Tensione di uscita (VAC): 230

Dimensioni Reattore: H totale: 933 mm - Ø 219 mm

Forma: Tubo a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

Controllo lampada: Gestione singola lampada con allarme fine vita lampada attraverso led/relè