



# SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC120D- Display LCD

**Product price:**

**943,00 € tax excluded**

## **Product description:**

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC120D - Display LCD

Sterilizzatore UV Multi UVC120D- Display LCD di SATEPA rappresenta la soluzione ideale per garantire la debattizzazione dell'acqua in modo efficiente e sicuro in svariate applicazioni. Con le sue 3 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:**

**Efficacia comprovata:** Utilizza la potenza dei raggi UV-C con lunghezza d'onda di 254 nm per eliminare fino al 99,9% di batteri, virus e altri microrganismi dall'acqua.

**3 lampade a vapore di mercurio a bassa pressione:** Offrono una elevata potenza di sterilizzazione e una lunga durata fino a 9.000 ore.

**Guaine di quarzo purissimo:** Proteggono le lampade e garantiscono una trasmissione ottimale dei raggi UV-C per una debattizzazione uniforme.

**Alimentatori elettronici ad alta efficienza:** Riducono i consumi energetici e garantiscono un funzionamento affidabile.

**Centralina digitale con display LCD:** Consente di monitorare lo stato di funzionamento dello sterilizzatore, visualizzare i dati di irraggiamento e temperatura e impostare i parametri di funzionamento.

**Sensore di irraggiamento e temperatura opzionale:** Fornisce un controllo preciso dell'intensità dei raggi UV-C e della temperatura dell'acqua per una debattizzazione ottimale.





## Vantaggi:

**Acqua pura e sicura:** Elimina i microrganismi nocivi dall'acqua, garantendo una potabilità sicura e un'igiene ottimale.

**Protezione della salute:** Previene la diffusione di malattie legate all'acqua contaminata.

**Riduzione dell'uso di cloro:** Consente di diminuire o eliminare l'utilizzo di cloro e altri agenti chimici per la disinfezione dell'acqua, favorendo un ambiente più sano e sostenibile.

**Efficienza energetica:** Gli alimentatori elettronici ad alta efficienza garantiscono un basso consumo energetico.

**Manutenzione semplice:** Le lampade sono facilmente sostituibili e il sistema di monitoraggio facilita la gestione dello sterilizzatore UV.

## caratteristiche tecniche:

Massima: 18 m<sup>3</sup>/h - 18000 l/m - 79,25 GPM @ 30.000 µWsec/cm<sup>2</sup>

Ridotta: 14 m<sup>3</sup>/h - 14000 l/m - 61,64 GPM @ 40.000 µWsec/cm<sup>2</sup>

Numero: 3

Potenza: 80W ciascuna

Durata: 9.000 ore

Dimensioni: H totale: 928 mm - Ø 114 mm

Fattore di forma: Tubo a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

Ingresso: 2" filettato maschio (flangia opzionale)

Scarico acqua: ½"

Pressione massima: 10 Bar standard

Materiale: AISI 304 (AISI 316 opzionale)

Caratteristiche UV3 Cabinet:

Dimensioni quadro: 300 x 380 x 120 mm

Display: LCD retroilluminato bianco/blu 2x8 caratteri

Allarme fine vita lampada attraverso LED/relè

Conta ore totale vita impianto

Conta ore parziale vita lampade (resettabile)

Conteggio cambi lampada

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

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

Grado IP: IP 54 (IP 65 opzionale)

Assorbimento elettrico: 240 Watt





Alimentazione: 230 Vac  $\pm$  10% @ 50/60 Hz

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

Dimensioni prodotto (mm): 928 x 114

Lampade: 3 x 80 W

Potenza assorbita (W): 160 W

Portata (Lt/h): 14000 - 18000

Tensione di uscita (VAC): 230

Dimensioni Reattore: H totale: 928 mm -  $\varnothing$  114 mm

Forma: Tubo a "Z"

posizione di lavoro: Verticale

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

