



SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D- Display LCD

Product price:

1.175,00 € tax excluded

Product description:

SATEPA Sterilizzatore UV Multi UVC160D - Display LCD

Lo Sterilizzatore UV Multi UVC160D- 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 4 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.

4 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: 23 m³/h - 23000 l/m - 101,00 GPM @ 30.000 µWsec/cm²

Ridotta: 18 m³/h - 18000 l/m - 79,00 GPM @ 40.000 µWsec/cm²

Numero: 4

Potenza: 80W ciascuna

Durata: 9.000 ore

Dimensioni: H totale: 928 mm - Ø 140 mm

Fattore di forma: Tubo a "Z"

Posizione di lavoro: Verticale

Connessioni idrauliche:

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)

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: 320 Watt

Alimentazione: 230 Vac ± 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

Lampade: 4 x 80 W

Potenza assorbita (W): 320

Portata (Lt/h): 18000 - 23000

Tensione di uscita (VAC): 230

Dimensioni Reattore: H totale: 928 mm - Ø 140 mm

Forma: Tubo a "Z"

posizione di lavoro: Verticale

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

