



Debatterizzazione UV

linea civile

Libera l'acqua da virus e batteri

Gli sterilizzatori della linea SH sono elettrodomestici ottimali per ottenere acqua batteriologicamente pura e sicura. Il loro innovativo sistema debatterizzante purifica l'acqua e la libera da virus e batteri. In questo modo è possibile disporre di una fonte d'acqua alternativa ed igienicamente sicura.

La debatterizzazione a raggi UV è un metodo altamente efficace e affidabile per eliminare dall'acqua i microrganismi che potrebbero essere causa di fenomeni patogeni.

Purezza e sicurezza

L'irraggiamento UV rappresenta il sistema attualmente più sicuro e compatibile con le esigenze umane e ambientali. Gli sterilizzatori della linea SH si applicano a monte della rete idrica e debatterizzano efficacemente le acque, rendendole potabili e idonee per l'uso domestico. Le lampade UV hanno un'elevata potenza germicida e agiscono sulla struttura genetica di virus e batteri a livello del DNA, rendendoli improduttivi ed impedendone la proliferazione.

Rispetto verso l'ambiente

La debatterizzazione UV è un sistema completamente ecologico: gli impianti a raggi UV della linea SH non aggiungono all'acqua alcuna sostanza chimica e dunque non ne alterano le caratteristiche fisiche ed organolettiche.

Efficienza e risparmio

Gli impianti della linea SH sono dotati di un avanzato sistema di sicurezza che permette di controllare la piena efficienza delle lampade attraverso un chiaro display digitale il quale comunica le informazioni sul suo stato di funzionamento.

Design e dimensioni

Gli impianti della serie SH si distinguono non solo per le loro elevate prestazioni tecniche, ma anche per le dimensioni ridotte e il design essenziale.



CARATTERISTICHE TECNICHE									
MODELLO	Portata istantanea	Potenza assorbita	Tipo lampade	Contaore totale	Contatore parziale	UV meter	Dimensioni		
	Litri/ora	Watt					Larghezza	Altezza	Profondità
UV-1000	1000	45	38 W short	Si digitale	Si digitale con reset	Si digitale	130	540	160
UV-2500	2500	45	38 W	Si digitale	Si digitale con reset	Si digitale	130	945	160
UV-5000	5000	90	2x38 W	Si digitale	Si digitale con reset	Si digitale	240	945	160
UV-8000	8000	175	2x80 W	Si digitale	Si digitale con reset	Si digitale	240	945	160

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Pressione di esercizio	8 bar
Temperatura massima	35°c
Alimentazione elettrica	220 v
Vita media della lampada	9000 ore
Dose irraggiamento uv	>30000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$
Materiale camera	AISI 304