

Impianti a raggi ultravioletti Serie UV STAR LCD

Nuovi sterilizzatori UV serie LCD, con scheda a microprocessore idonea a controllare e visualizzare lo stato delle lampade, la durata di vita residua, le ore totali di utilizzo dell'impianto, la percentuale di irraggiamento (se presente la sonda opzionale), la temperatura lampada (se presente la sonda opzionale) ed i relativi allarmi con set point regolabili; possibilità, inoltre, per il rivenditore di impostare il proprio numero telefonico sul display LCD per la chiamata di assistenza da parte del proprio cliente.

Nella morsettiera sono previste anche 2 uscite a relè per gestire l'allarme da remoto ed una eventuale valvola di blocco erogazione acqua in caso di allarme impianto.

Prodotto italiano certificato a norma del D.M. 174/04 e con un quadro elettrico a norme UNI, certificato CE.

Caratteristiche costruttive

Temperatura di esercizio: 2 - 45°C ambiente; 2 - 75°C acqua

Pressione max: 8 bar

Perdita di carico alla portata max: 0,2 bar

Lampade germicide a bassa pressione ad alta efficienza raggi UVC 254 nm

Durata lampade: 13.000 h

Guaine di quarzo purissimo ad elevata trasmittanza ai raggi UV-C

Collettore in acciaio inox AISI 304 lucidato e saldato TIG

Alimentazione elettrica 230V-50Hz

Grado di protezione quadro elettrico: IP 55

Ballast elettronico con led di allarme/anomalia

Scheda elettronica a microprocessore con display LCD



equipaggiati con lampade
Long Life 13.000 ore

★ UV MIDISTAR LCD



- ➔ stato delle lampade (led di anomalia);
- ➔ contatore totale funzionamento lampade (crescente);
- ➔ contatore parziale (resettabile) durata residua lampade (decescente);
- ➔ allarme generico per manutenzione con numero di telefono impostabile sul display;
- ➔ controllo irraggiamento percentuale con set point ed uscita allarme;
- ➔ controllo temperatura °C con set point ed uscita allarme;
- ➔ relè di allarme generico c/contatto pulito NO/NC;
- ➔ relè di allarme 230V-50Hz NO/NC 2A max;
- ➔ spegnimento per alta temperatura lampada;
- ➔ spegnimento per basso irraggiamento/anomalia lampada;
- ➔ opzione blocco erogazione acqua per allarme impianto.

FUNZIONI DEL QUADRO LCD





★ UV 1 STAR LCD

Caratteristiche tecniche	UV MIDISTAR LCD	UV 1 STAR LCD
Portate/irraggiamento/trasmittanza	m ³ /h	m ³ /h
Dose 40,000 μWs/cm ² - UVT 95%	1,2	2,7
Dose 40,000 μWs/cm ² - UVT 99%	1,5	3,2
N° lampade	1x21W	1x41W
Sensore di irraggiamento/temperatura	opzionale	opzionale
Assorbimento elettrico (W/h)	30	45
Attacchi IN-OUT	3/4"	1"
Interasse attacchi (mm)	380	790
Dimensioni collettore		
Altezza (mm)	510	930
Ø (mm)	60	60
Dimensioni quadro el. h x l x p (mm)	160x200x90	160x200x90