

STERILIZZAZIONE A RAGGI UV

Impianti a raggi ultravioletti Serie ECO STAR

Impianti UV serie ECO, sono caratterizzati per essere molto semplici ed estremamente economici, senza prescindere dalle prerogative di qualità di un 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: 9.000/13.000 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 20

Ballast elettronico con led di allarme/anomalia lampada



★ **ECO MIDISTAR**



★ **ECO MINISTAR**

UV STAR
by IDROSERVICE



★ ECO 1 STAR



Caratteristiche tecniche	ECO MINISTAR	ECO MIDISTAR	ECO 1 STAR
Portate/irraggiamento/trasmittanza	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
Dose 40,000 μWs/cm ² - UVT 95%	0,30	1,2	2,7
Dose 40,000 μWs/cm ² - UVT 99%	0,39	1,5	3,2
N° lampade	1x10W	1x21W	1x41W
Assorbimento elettrico (W/h)	12	30	45
Attacchi IN-OUT	1/4"	3/4"	1"
Interasse attacchi (mm)	165	380	790
Dimensioni collettore			
Altezza (mm)	250	510	930
Ø (mm)	60	60	60
Dimensioni quadro el. h x l x p (mm)	90x54x54	120x65x65	120x65x65