

Sterilizzatori U.V



Energy System Italia
L'energia al tuo servizio

Gli sterilizzatori UV di H₂O sono destinati a migliorare sensibilmente le caratteristiche batteriologiche dell'acqua. A volte, tuttavia, la presenza di sostanze disciolte e/o in sospensione colloidale superiore ai limiti sotto indicati può ridurre la penetrazione delle radiazioni UV nell'acqua riducendo l'effetto "germicida" sugli organismi che si vogliono abbattere. Con un sovrapprezzo si aggiunge un quadro elettrico con la possibilità di azionare un elettrovalvola di sicurezza, che fa cessare l'afflusso di acqua in caso di rottura della lampada. In questo caso è preferibile il comando attraverso un relè. E' pertanto indispensabile verificare preventivamente, con analisi specifiche, ce le acque da trattare rispettino i seguenti limiti:

Fisici

- Torbidità: inferiore a 10mg/l - Colore:
inferiore a 20mg/l - temperatura ottimale: 40°

Chimici

- Ferro: inferiore 0,2mg/l - Manganese:
inferiore 0,05mg/l -
Durezza: inferiore 10° F - Idrogeno Solforato:
inferiore 0,05mg/l



Dati tecnici

	Codice	Modello	portata m ³ /h max	Attacchi Ø	dimensione ± cm		
					larg	alt	prof
	serie LUX , disponibile su richiesta di scheda per il comando di una elettrovalvola di sicurezza						
	480054	Steril UV 600, completo di comando elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x16 w - 230 v-50 Hz	0,6	1/2"	9	46	10
	480056	Steril UV 1200 base, completo di comando elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x22 w -230 v-50 Hz	1,2	3/4"	9	52	10
	470057	Steril UV 2500, completo di quadro elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x40 w - 230 v-50 Hz	2,5	1"	9	52	10
	470060	Steril UV 2800, completo di quadro elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x40 w - 230 v-50 Hz	3,0	1"	9	52	10
	470072	Steril UV 5000, completo di quadro elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x80 w - 230 v-50 Hz	5,0	1"1/4	10	97	21
	480075	Steril UV 8000, completo di quadro elettrico; con una lampada U.V. ass. 1x80 w - 230 v-50 Hz	8,0	1"1/2	15	97	24
	480080	Steril UV 14.000, completo di quadro elettrico; con due lampade U.V. ass. 2x80 w - 230 v-50 Hz	14,0	2"	15	97	28
	serie ECO BASIC senza timer						
	480E011	Steril UV (1x11 watt) 230 v-50 Hz	360	1/4"	5	26	5
	480E055	Steril UV (1x55 watt) 230 v-50 Hz	2.280	3/4"	7	100	7
	serie ECO con allarme visivo malfunzionamento lampada e Timer contatore di funzionamento						
	480E110	Steril UV 110 (2x55 watt) 230 v-50 Hz	4.560	1"	14	97	35
	480E220	Steril UV 220 (4x55 watt) 230 v-50 Hz	9.060	1"1/2	18	97	40
	Ricambi						
	480R040	Lampada U.V. per Steril UV 40 watt					
	480R080	Lampada U.V. per Steril UV 80 watt					
	480R011	Lampada U.V. per ECO UV 11 watt					
480R055	Lampada U.V. per ECO UV 55 watt						

Follow us



/ EnergySystemItalia

Energy System Italia S.r.l.

Via R. Morandi, 23_Zona Ind.le Nord 06012 Città di Castello (PG)

Tel +39 075 99 75 246_+39 393 51 70 965

info@energysystemitalia.com

www.energysystemitalia.com