



S.I.T.A. srl Società Italiana Trattamento Acque



**Debatterizzatori  
d'acqua a raggi  
ultravioletti  
405 - 412 BE**

**Ultra-Violet  
water sterilizers  
405-412 BE**

**Stérilisateurs  
d'eau à rayons  
ultraviolets  
405 - 412 BE**

**Esterilizadores de  
agua a rayos  
ultravioletos  
405 - 412 BE**



# Debatterizzatori d'acqua a raggi ultravioletti 405-412 BE

## Ultra-Violet water sterilizers 405-412 BE

### Stérilisateurs d'eau à rayons ultraviolets 405-412 BE

### Esterilizadores de agua a rayos ultravioletos 405-412 BE

Gli impianti **UV 405-412 BE** sono apparecchi compatti, di facile installazione e manutenzione, per la debatterizzazione dell'acqua mediante raggi UV-C.

I raggi UV-C agiscono solo laddove c'è bisogno, lasciando inalterato tutto il resto, in pieno accordo con le più esigenti richieste ambientali.

I debatterizzatori UV 405-412 BE sono dotati di marcatura  $\text{CE}$ .

#### Sistema elettronico di controllo e accensione versione BE:

- Segnalazione luminosa di funzionamento/anomalia
- Allarme sonoro di anomalia
- Predisposizione per contatto pulito ON-OFF

The equipments **UV 405-412 BE** are compact units, with easy installation and servicing, for the sterilization of water through UV-C rays.

UV-C rays operate only where it is necessary, leaving all the rest unchanged, in accordance with the most exacting environmental requirements.

The sterilizers UV 405-412 BE are supplied with  $\text{CE}$  marking.

#### Electronic system of control and starting B.E. version:

- Light for signalling working/anomaly
- Audio alarm for anomaly
- Disposition for free contact ON/OFF
- Hour-meter

Les appa UV 405-412 sont des appareils compacts, avec installation et entretien simples, pour la stérilisation de l'eau par les rayon UV-C.

Les rayons UV-C agissent seulement où il faut, laissant tout le reste inaltéré, en plein accord avec les demandes du milieu les plus exigeantes.

Les stérilisateurs UV 405-412 BE sont dotés de marquage  $\text{CE}$ .

#### Système électronique de contrôle et allumage version BE:

- Signalization lumineuse de fonctionnement/anomalie
- Alarme sonore d'anomalie
- Disposition pour contact libre on-off

Las instalaciones UV 405-412 BE so aparatos compactos de fácil instalación y mantención para la esterilización del agua con los rayos UV-C.

Los rayos UV-C obran solo donde se necesita dejando invariado todo lo demás, en acuerdo con las pedidas ambientales más exigentes.

Los esterilizadores UV 405-412 BE están dotados de sello  $\text{CE}$ .

#### Sistema electrónico de control y encendido version BE:

- Senal luminoso de funcionamiento/anomalía
- Alarma sonora de anomalía
- Predisposición para contacto limpio "ON-OFF"

MODELLO	PATTERN	MODELE	MODELO	405 BE	412 BE
Alimentazione elettrica	Electrical alimentation	Alimentation électrique	Alimentación eléctrico	230 V - 50 Hz	
Consumo elettrico	Electrical absorption	Absorption électrique	Consumo eléctrico	<b>W-h</b>	30      40
Numero lampade	Number of lamps	Nombre des lampes	Número lámparas	1	1
Irraggiamento	Irradiation	Irradiation	Irradiación	> 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$	
Portata max	Flow rate max	Débit max	Caudal máxima	<b>l/min</b>	19      45
Raccordi idraulici	Connections	Raccords	Enlaces hidráulicos	3/4"	1"
Pressione min-max	Pressure min-max	Pression min-max	Presión min-max	<b>bar</b>	0,5 - 9
Materiale di costruzione	Material	Matériel	Material de construcción	AISI 304 (AISI 316L su richiesta, on request, sur demande)	
Interasse IN-OUT	Centre distance IN-OUT	Entraxe IN-OUT	Intereje IN-OUT	<b>mm</b>	430      810
Peso alla spedizione	Weight at shipment	Poids à l'expédition	Peso a la expedición	<b>kg</b>	3      5
Volume alla spedizione	Volume at shipment	Volume à l'expédition	Volumen a la expedición	<b>m<sup>3</sup></b>	0.02      0.04