



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

Sterilizzatori d'acqua a raggi ultravioletti 107 e 403

Ultra-Violet water sterilizers 107 e 403

Stérilisateurs d'eau à rayons ultraviolets 107 e 403

UV-Wassersterilisator 107 e 403

Esterilizadores del agua de rayos ultravioletas 107 e 403



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002



Gli sterilizzatori mod. UV 107 e UV 403 sono - per dimensioni e portate - i più piccoli impianti da noi prodotti.

Sono stati appositamente studiati e progettati per singole utenze o come componenti indispensabili per piccoli impianti per il trattamento dell'acqua; inoltre la loro compattezza li rende di facile installazione e manutenzione.

Come gli impianti con portate maggiori, sono costruiti con materie prime e componenti di prima qualità (acciaio inox AISI 304 o 316L, quarzi purissimi, materiali conformi ed idonei all'uso alimentare...) e seguendo processi produttivi certificati ISO 9002.



The UV-C sterilizers mod. UV 107 and UV 403 are, for dimensions and flow-rates, the smallest systems that we manufacture.

They are specially studied and planned for single consumptions or as a component necessary in small systems for water treatment; moreover its compactness gives an easy installation and servicing.

As the systems for bigger flow-rates, the UV 107 and UV 403 are produced with raw materials and components of high quality (stainless steel AISI 304 or 316L, pure quartz, materials in compliance with and suitable for the alimentary use) and following production processes certified ISO 9002.



Les stérilisateur mod. UV 107 et UV 403 sont - pour dimensions et débits - les appareils les plus petits produits par nous.

Ils ont été étudiés et projetés exprès pour les usagers individuels ou comme composants indispensables pour les petites installations pour le traitement de l'eau; de plus leur compacité leur donne une installation et un entretien simples.

Comme les appareils avec débits plus hauts, ils sont construits avec des matières premières et composants de première qualité (acier inox AISI 304 ou 316L, quartz purs, matériaux en conformité et propres à l'usage alimentaire) et en suivant des procédés de production certifiés ISO 9002.



Die Sterilisatoren Modell UV 107 und UV 403 gehören mit ihren Abmessungen und Durchflußraten zu den kleinsten Geräten unserer Fertigung.

Diese Modelle wurden speziell für Einzelverbraucher oder als erforderliche Komponenten für kleine Wasseraufbereitungsanlagen geplant und entwickelt. Auf Grund ihrer kompakten Abmessungen können diese Geräte problemlos installiert und leicht gewartet werden.

Ebenso wie die Anlagen mit größeren Durchflußraten sind auch die Modelle UV 107 und UV 403 aus hochwertigsten Werkstoffen bester Qualität in einem Herstellungsprozeß gefertigt, der mit dem Qualitätszertifikat ISO 9002 ausgezeichnet wurde (Edelstahl AISI 304 oder 316L, reinsten Quarz, konformgerechter Werkstoff für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung).



Los esterilizadores mod. UV 107 y UV 403 - por sus dimensiones y caudal - son las más pequeñas plantas producidas por nosotros.

Han sido estudiados con este fin y proyectados para usuarios individuales o como componentes indispensables para pequeñas plantas para el tratamiento del agua; además su compacidad hace que su instalación y mantenimiento sean sencillos.

Al igual que las plantas con mayores alcances, están construidos con materias primas y componentes de primera calidad (acero inox AISI 304 o 316L, cuarzos purísimos, materiales conformes y adecuados para el uso alimentar...) y siguiendo procesos productivos certificados según las normas Iso 9002.

MODELLO	PATTERN	MODELE	MODELL	MODELO	107	403
Alimentazione elettrica	Electrical alimentation	Alimentation électrique	Stromversorgung	Alimentación eléctrica	220V - 50Hz	
Assorbimento elettrico	Electrical absorption	Absorption électrique	Leistungsaufnahme	Absorción eléctrica	W-h	12 16
Numero lampade	Number of lamps	Nombre des lampes	Lampenanzahl	Número de lámparas	N°	1 1
Irraggiamento	Irradiation	Irradiation	Strahlung	Irradiación		> 30.000 µWs/cm ²
Portata max	Flow rate max	Débit max	Durchflußrate	Caudal máximo	l/min	5 10
Raccordi idraulici	Connections	Raccords	Anschlüsse	Empalmes hidráulicos		1/8" 1/2"
Pressione max	Pressure max	Pression max	Max Druck	Presión máxima	bar	9
Temperatura consigliata	Recommended temperature	Température conseillée	Empf. Temperatur	Temperatura sugerida	°C	2 - 40
Materiale costruzione	Material	Matériel	Werkstoff	Material de construcción		AISI 304
Peso alla spedizione	Weight at shipment	Poids à l'expédition	Liefergewicht	Peso en el momento del envío	kg	1,2 1,5
Volume alla spedizione	Volume at shipment	Volume à l'expédition	Liefervolumen	Dimensiones en el momento del envío	cm	20x30x7 48x17x10