

Sterilizzatori a raggi ultravioletti PANAQUE - Ultraviolet water treatment system

Serie EASY

Modello/Model	111	116	130	140
Dati Tecnici/Technical Data				
Portata @ 30mWs/cm ² /Water treatment @ 30mWs/cm ²	m ³ /h 0,4	m ³ /h 0,8	m ³ /h 1,4	m ³ /h 2,5
Pressione di collaudo/Test pressure	bar 3	bar 3	bar 3	bar 3
Pressione di esercizio/Operating pressure	bar 2	bar 2	bar 2	bar 2
Numero di lampade/Number of lamps	nr 1	nr 1	nr 1	nr 1
Potenza nominale lampada/Nominal lamp power	W 11	W 16	W 30	W 30
Potenza emessa a 254nm/Power at 254nm	%38	%38	%38	38%
Tensione di alimentazione/Supply voltage	VAC 230	VAC 230	VAC 230	VAC 230
Potenza totale installata/Total power consumption	13,42 VA	19,52 VA	36,6 VA	44,0 VA
Materiali/Materials				
Camera di contatto/Contact chamber	PEAD	PEAD	PEAD	PEAD
Bullonerie di accoppiamento/Screws	Inox AISI 316	Inox AISI 316	Inox AISI 316	Inox AISI 316
O-ring tenuta lampade/Lamps gaskets	silicone S70	silicone S70	silicone S70	silicone S70
O-ring tenuta corpo/Main body gaskets	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Dimensioni/Dimensions				
Diametro esterno corpo collettore/Main body external diameter	mm 60	mm 70	Ø mm 115	Ø mm 115
Diametro massimo collettore/Maximum main body diameter	Ø mm 80	Ø mm 90	Ø mm 115	Ø mm 115
Altezza totale con piedi/Total height with stands	mm 274,5	mm 432	mm 573	mm 1012
Interasse connessioni idrauliche/Hydraulic fittings center-to-center	mm 173	mm 303	mm 429	mm 710
Altezza ingresso acqua (con piedi)/Ground to water inlet distance (with stands)	mm 43,5	mm 39	mm 54,5	mm 96
Altezza uscita acqua (con piedi)/Ground to water outlet distance (with stands)	mm 216,5	mm 342	mm 483,5	mm 806
Larghezza flangia/Flange connection	pollici 3/4"	pollici 1"	pollici 1"	pollici 1"1/4"

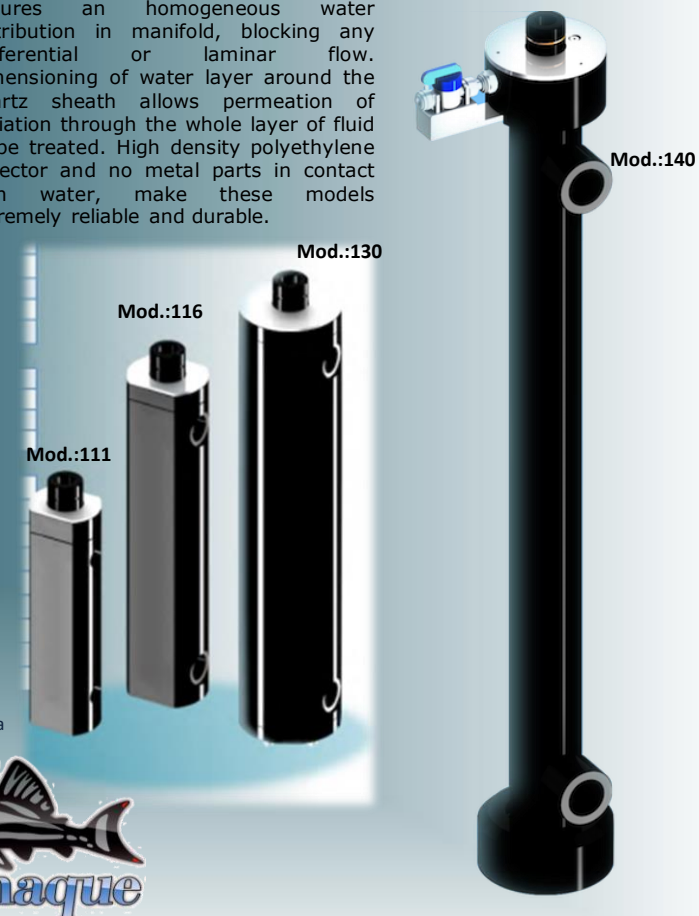
MODELLI CON ACCENDITORE MONO SCLUV/ MODELS WITH MONO SCLUV STARTER

Il Mono_SCLUV è un dispositivo (IP56, dim.: 150x110x70mm) di accensione e gestione integrato al **modello 140**. All'accenditore è stata aggiunta una circuiteria ed un display utile a fornire il monitoraggio del funzionamento e le ore vita della lampada UV-c e la temperatura interna del collettore.

The Mono_SCLUV is an integrated power and control device (IP56, dim.: 150x110x70mm) for the **140 model**. A circuit and a display have been added to the starter to monitor the functioning and life hours of the UV-c lamp and the internal temperature of the collector.

Gli sterilizzatori PAN UV della serie EASY, sono efficaci nei confronti di diversi microrganismi e parassiti, sia in acquari d'acqua dolce sia salata. La progettazione interna assicura una distribuzione omogenea dell'acqua da trattare nel collettore, evitando vie di flusso preferenziali e flussi laminari. Il dimensionamento dello strato d'acqua intorno alla guaina in quarzo ottimizza la permeazione delle radiazioni in tutto lo strato di fluido da trattare. Il collettore in polietilene ad alta densità e la totale assenza di parti metalliche a contatto con l'acqua rendono questi modelli estremamente affidabili e duraturi, specialmente in acqua marina.

PAN UV sterilizers, EASY series, offer unique benefits in breaking down microorganisms and parasites either in salt or freshwater aquariums. Interior design ensures an homogeneous water distribution in manifold, blocking any preferential or laminar flow. Dimensioning of water layer around the quartz sheath allows permeation of radiation through the whole layer of fluid to be treated. High density polyethylene collector and no metal parts in contact with water, make these models extremely reliable and durable.



Panaque s.r.l.

Sede legale/Legal office: Via Copenhagen 40, 00144 Roma

Sede operativa: Località Fornelli, 01012 Capranica (VT)

Magazzino: Loc. vico Matrino, 01012 Capranica (VT)

Tel. +39 0761 668825. Fax +39 0761 660409

e-mail: info@panaque.com

website: www.panaque.com

P.I./VAT n.: 05008921008

