

Sterilizzatori - PAN UV - Ultraviolet water treatment system

Serie ECO

Dati Tecnici/Technical Data

	Mod.240	Mod.440
Portata /Water flow	m ³ /h 4	m ³ /h 10,8
Pressione di collaudo/Test pressure	bar 6	bar 6
Pressione di esercizio/Operating pressure	bar 4	bar 4
Numero di lampade/Number of lamps	nr 2	nr 4
Potenza nominale lampada/Nominal lamp power	W 40	W 40
Potenza emessa a 254nm/Power at 254nm	%38	%38
Tensione di alimentazione/Supply voltage	VAC 230	VAC 230
Potenza totale installata/Total power consumption	97,6 VA	195,2 VA

Materiali/Materials

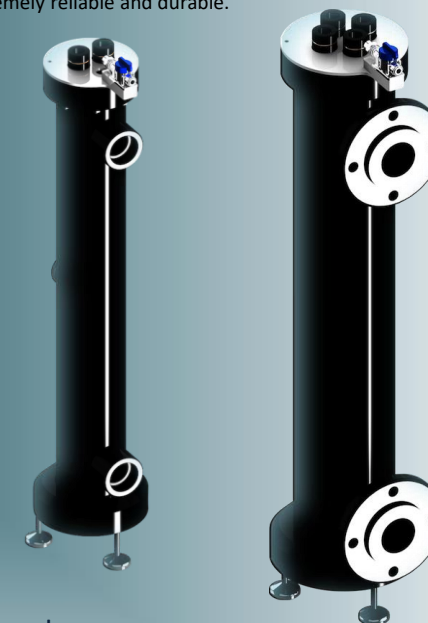
	Mod.240	Mod.440
Camera di contatto/Contact chamber	PEAD	PEAD
Bullonerie di accoppiamento/Screws	Inox AISI 316	Inox AISI 316
O-ring tenuta lampade/Lamps gasket	silicone S70	silicone S70
O-ring tenuta corpo/Main body gasket	EPDM	EPDM

Dimensioni/Dimensions

	Mod.240	Mod.440
Diametro esterno corpo collettore/Main body external diameter	Ø mm 125	Ø mm 160
Diametro massimo collettore/Maximum main body diameter	Ø mm 125	Ø mm 200
Altezza totale con piedi/Total height with stands	mm 1029	mm 1260
Interasse connessioni idrauliche/Hydraulic fittings center-to-center	mm 680	mm 682
Altezza ingresso acqua (con piedi)/Ground to water inlet distance (with stands)	mm 193,5	mm 175
Altezza uscita acqua (con piedi)/Ground to water outlet distance (with stands)	mm 873,5	mm 1066
Connessioni/Connections	2"	DN 65
Lunghezza totale braccio di connessione/Connection total length	mm 56	mm 69
Altezza libera minima sopra collettore/Minimum free height over contact chamber	mm 950	mm 950
Diametro base/Base diameter	Ø mm 205	Ø mm 310

Gli sterilizzatori PAN UV della serie ECO sono efficaci nei confronti di diversi microrganismi e parassiti, sia in acquari d'acqua dolce sia salata, con un ottimo rapporto qualità prezzo. La progettazione interna assicura una distribuzione omogenea dell'acqua da trattare nel collettore, evitando vie di flusso preferenziali e flussi laminari. Il dimensionamento della quantità d'acqua intorno alla guaina in quarzo ottimizza la permeazione delle radiazioni attraverso tutto il 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.

PAN UV sterilizers, ECO series, offer unique benefits in breaking down micro-organisms and parasites either in salt or fresh water professional aquariums, at a very good quality price ratio. 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.



Quadro di controllo/Control Panel

Scheda di controllo/Motherboard	Scluv a micropressione/Micro-pressure scluv
Grado di protezione/Isolation level	IP65
Tastiera/Keyboard	Semplificata a 4 tasti/4 keys simplified
Parametri monitorati/Monitored parameters	Temperatura interna del collettore, vita lampade (pre allarme e breakdown), stato sistema/Main chamber temperature, lamp life (pre alarm and breakdown), system status
Funzioni/Functions	Flussostato, ingresso ON/OFF remoto, uscita Relè di allarme, protezione password, allarme vita lampade, allarme temperatura/Flowmeter, remote ON/OFF control, alarm relay way out, password protection, lamp life alarms, temperature alarm
Accessori opzionali/Optional features	Scheda gsm per invio sms, trasmissione dati a PC/PLC/Gsm card for sms warnings, connection to PC/PLC

Panaque s.r.l.

Sede legale: Via Copenaghen 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: ordini@panaque.com
 web: www.panaque.com
 P.I.05008921008

