

Debatterizzatori a raggi UV-c serie AM

UV-c AM series sterilizers

Linea di collettori a raggi ultravioletti per applicazioni in acquacoltura ed acquariologia sia in acqua dolce che marina. Nessuna parte di contatto del fluido trattato con materiali metallici, massima durevolezza e dose di irraggiamento superiore a 40mJ/cm²

A range of ultraviolet collectors for aquaculture and aquarium applications in both fresh and salt water. No part of the treated fluid comes into contact with metal materials, maximum durability and radiation dose exceeding 40mJ/cm²



Panaque S.r.l.

CQOP SOA
CONTRATTI QUALIFICATI ORDINE PUBBLICHE

Attestazione di Qualificazione alla Esecuzione di Lavori Pubblici n.: 34512/11/00

Sede legale/Registered office:

Via Copenhagen 40 – 00144 Roma

Sede operativa/Head office:

Provinciale Vejanese snc – Loc. Fornelli –
01012 Capranica (VT)

Sede secondaria:

Acquario di Cala Gonone, Via la Favorita snc –
08022 Calagonone Dorgali (NU)

P.IVA - C.F./VAT:

IT05008921008

Web:

www.panaque.com

E-mail:

amministrazione@panaque.com

Tel: +39.0761.668825

Fax: +39.0761.660409



Sterilizzatori-PAN UV

Ultraviolet water treatment system

Serie ECO – Mod. 240-440

Dati Tecnici / Technical Data

	Mod. 240	Mod. 440
Portata con dose 40mJ/cm ² @ 99%/Flow rate with dose 40mJ/cm ² @ 99%	m ³ /h 4	m ³ /h 10
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 160
Altezza total/Total height	mm 915	mm 915
Interasse connessioni idrauliche/Hydraulic fittings center-to-center	mm 670	mm 700
Altezza ingresso acqua (con piedi)/Ground to water inlet distance (with stands)	mm 130	mm 105
Altezza uscita acqua (con piedi)/Ground to water outlet distance (with stands)	mm 800	mm 805
Connessioni/Connections	2" GAS	DN65
Lunghezza totale branco di connessione/Connection total length	mm 30	mm 80
Altezza libera minima sopra collettore/Minimum free height over contact chamber	mm 1200	mm 1200
Diametro base/Base diameter	Ø mm 200	Ø mm 160

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	Portata, dose d'irraggiamento, temperatura, vita lampade, stato sistema/Flow, radiation dose, temperature, lamp life, system status
Funzioni Functions	Flussostato, ingresso ON/OFF remoto, uscita Relè di allarme, protezione password, allarme vita lampade, allarme temperatura, allarme flusso, allarme dose/Flowmeter, remote ON/OFF control, alarm relay way out, password protection, lamp life alarms, temperature alarm, flow alarm, dose alarm
Accessori opzionali Optional features	Scheda gsm per invio sms, trasmissione dati a PC/PLC

