



OXICOM  
AQUACULTURE



# OXICOM PE AM 500

AQUACULTURE



INDUSTRIAL | COMPACTO | PREMONTADO



# OXICOM PE AM 500

## SISTEMAS ULTRAVIOLETA POLIETILENO AD

Los sistemas UV PE AM 500 han sido diseñados para su uso en aguas saladas o corrosivas. Ofrecen una alta eficiencia en desinfección para caudales comprendidos entre los 258 y los 600 m<sup>3</sup>/h a un coste reducido. Las dosis de los reactores de las gamas PE HO se determinan en función del caudal, ya que es la combinación entre el tiempo de contacto en el reactor y la potencia de las lámparas lo que permitirá garantizar una dosis necesaria y suficiente para la erradicación en un 99,9% de los microorganismos (bacterias, virus, algas, ...).



## ASPECTOS DESTACABLES

- Lámparas Baja Presión Amalgama
- Totalmente anticorrosivos
- Baja pérdida de carga

## CARACTERÍSTICAS

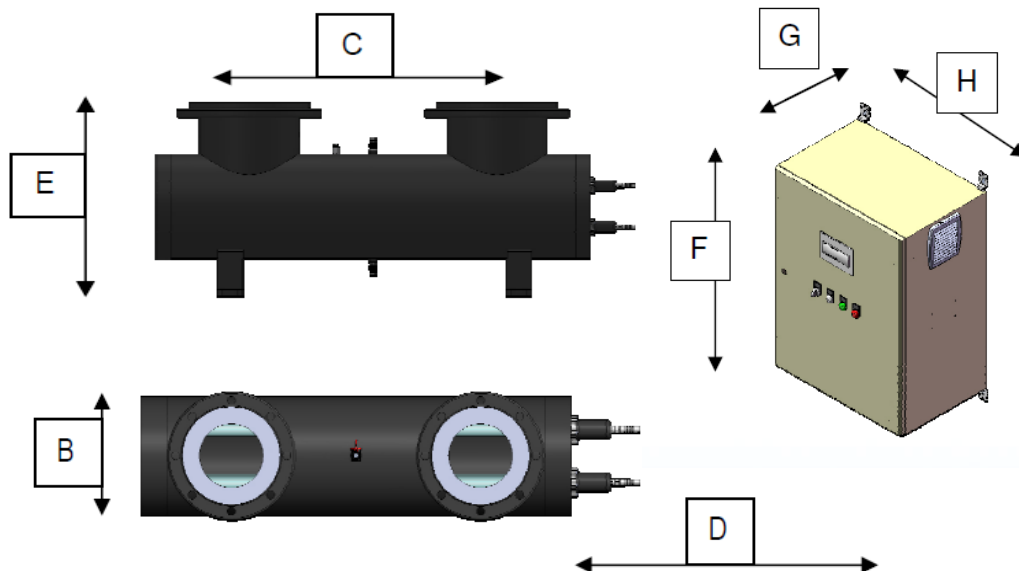
- Lámparas monocromáticas de baja presión de amalgama.
- Pocas lámparas.
- Sistema de encendido sencillo
- Fácil de instar.
- Instalación en "U" con baja pérdida de carga.
- Totalmente anticorrosivo.

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	Caudal Máx. m <sup>3</sup> /h	Rendimient o en mJ/cm <sup>2</sup>	Potencia Lámparas UV	Conexión D	Altura del Reactor mm	Diámetro del Reactor mm
PE 4500 / 500 AM	258	33	4 x 500 W	D 400	1.932	500
PE 6500 / 500 AM	383	33	6 x 500 W	D 400	1.932	500
PE 8500 / 500 AM	505	33	8 x 500 W	D 400	1.932	500
PE 12500 / 500 AM	600	33	12 x 500 W	D 400	1.932	500

## DIMENSIONES

Descripción	A	B	C	D	E	F	G	H	Entrada / Salida	Presión de trabajo
TTPE4500/500	1932 mm	500 mm	1000 mm	1600 mm	930 mm	750 mm	750 mm	420 mm	D400	6 bars
TTPE6500/500	1932 mm	500 mm	1000 mm	1600 mm	930 mm	750 mm	750 mm	420 mm	D400	6 bars
TTPE8500/500	1932 mm	500 mm	1000 mm	1600 mm	930 mm	1000 mm	750 mm	420 mm	D400	6 bars
TTPE12500/500	1932 mm	500 mm	1000 mm	1600 mm	930 mm	1000 mm	800 mm	400 mm	D400	6 bars





OXICOM  
AQUACULTURE

SI DESEA RECIBIR MÁS INFORMACIÓN DE ESTE PRODUCTO  
POR FAVOR CONTACTE CON NOSOTROS EN:

[www.aquacultureoxicom.es](http://www.aquacultureoxicom.es)

Av. Quitapesares, 50 A • 28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)  
T. +34 91 304 83 02 • Fax +34 91 327 25 12  
[aquaculture@oxicom.es](mailto:aquaculture@oxicom.es)



OXICOM  
GROUP

WATER SYSTEMS  
SWIMMING POOL  
AQUACULTURE  
AERATION