



ULTRAVIOLETA- Sistemas UV con lámpara de amalgama

FICHA TÉCNICA



Están disponibles dos series de esterilizadores con lámparas de amalgama y colectores adecuados para ser montados de forma horizontal o vertical, dependiendo de los requisitos de instalación. El sistema está gestionado por una unidad electrónica con microprocesador.



La **serie UV-S 700** se caracteriza por lámparas de 200 W y es adecuada para plantas de tratamiento de agua potable y piscinas de tamaño medio.

Los colectores están disponibles en acero inoxidable AISI304 pulido o AISI316L (para el modelo UV-S 705 el colector es sólo en AISI316L).

Características técnicas de la serie UV-S 700

Modelo	UV-S 701	UV-S 702	UV-S 703	UV-S 704	UV-S 705
Caudal máx. (m ³ /h)	24	50	60	96	125
Lámparas	1 x200W	2 x 200W		3 x 200W	4 x 200W
Vida lámparas	12.000 h				
Conexiones (PN10)	2 "M	DN80		DN100	DN150
Dosis UV-C	>400 J/m ²				
Presión trabajo	máx. 9 bar				
Sistema limpieza	Sistema automático de limpieza de los cuarzos (opcional)				



La **serie UV-S 510** está equipada con lámparas de 400 W y se utiliza principalmente en aplicaciones industriales.

Los colectores son de acero inoxidable AISI316L.

Características técnicas de la serie UV-S 510

Modelo	UV-S 511	UV-S 512	UV-S 513	UV-S 514	UV-S 515	UV-S 516	UV-S 517
Capacidad máx. (m ³ /h)	150	250	300	420	600	830	980
Lámparas	3x400W	4x400W	5x400W	6x400W	8x400W	10x400W	12x400W
Duración de lámparas	14000 h						
Conexiones(PN10)	DN150	DN200	DN250	DN250	DN250	DN300	DN350
Dosis UV-C	>400 J/m ²						
Presión de trabajo	máx. 9 bar						
Sistema de limpieza	Sistema automático de limpieza de los cuarzos (opcional)						

Unidad electrónica de control

MODELO	UV-S 701, 702, 703, 704	UV-S 705 Y serie UV-S 510
Alimentación	230 V – 50/60 Hz	
Control funcionamiento de las lámparas	X	
Relé de alarma, contacto NA/NC	X	
Salida 230 Vac, NA/NC, máx. 5A	X	
Contador horas total	X	
Contador de horas reajutable con notificación del final de la vida de las lámparas	X	
Modo de trabajo ON/OFF	X	
Monitoreo de la temperatura y radiación del agua	--	X
Control temperatura interior del armario electrónico	--	X
Apagado debido a la alta temperatura del colector/ armario electrónico	--	X
Salida 4-20mA + encendido /apagado automático	--	opcional