

11

DESINFECCIÓN ULTRAVIOLETA Y OZONO

Introducción	196		
Desinfección doméstica U.V.	197	* Desinfección ozono	205
Mini	197	Oh!Zono	205
Desinfección industrial U.V.	199	Avatar	205
Sterilux - ET	199		
Sterilux - STP	201		
Amalgama	203		



➤ A diferencia de la desinfección con cloro, la UV actúa de forma inmediata y no añade al agua tratada olores ni sabores, por lo tanto no la altera. Además evita la proliferación de bacterias.



1. Vida útil de lámpara: 8.000-10.000 horas (según modelo). // 2. Cámara de acero inoxidable AISI 316 L. // 3. Integra lámpara de descarga de baja presión. La más usada para agua potable y doméstica. // 4. Contador horario (según modelo). // 5. Filtros de 1 y 5 micras o de 5 y 20 micras (según modelo). //

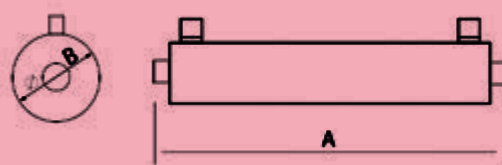
Mini

➤ Usos en envasadores de bebidas, industria farmacéutica y cosmética, hospitales, granjas de animales, potabilización de aguas particulares de pozo, spas y balnearios...

➤ Los equipos de la serie MINI garantizan una dosis mínima de 25 mW sg./cm² al final de la vida efectiva de la lámpara, con un agua de 98% de transmisión de luz.



Guía de medidas



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Tensión de alimentación eléctrica: 220 Vac / 50-60 Hz



Es necesaria la instalación previa de una etapa filtrante de al menos 1 micra



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Reactancias electrónicas

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Unidad	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-803023	500 230 Vac	0,5	1/2" M	1 x 15 BP	17	1	350 x 64	2,5
A-803024	1.000 230 Vac	1	3/4" M	1 x 21 BP	23	1	500 x 64	3
A-803025	2.500 230 Vac	2,5	1" M	1 x 40 BP	42	1	930 x 64	8

Recambios / Mini

Código	Modelo	Medidas mm	Unidades caja
C-202362	Junta tórica UV (500/1.000)	27 x 19 x 4	10
C-804111	Lámpara de 15 W (Mini 500)	285 x 20	1
C-201128	Lámpara de 21 W (Mini 1.000)	438 x 20	1
C-201126	Lámpara de 40 W (Mini / ET 2500)	845 x 20	1
C-804114	Reactancia 8-18 W Mini 500 CR 230 Vac	-	1
C-804115	Reactancia 21-40 W Mini 1.000-2.500 CR	-	1
C-714318	Reactancia temporizada 40 W Mini/ET	-	1
C-804109	Tubo cuarzo CR Mini 500	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tubo cuarzo CR Mini 1.000	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tubo cuarzo CR Mini / ET 2.500	885 x 20 x 23	1



Junta tórica



Lámpara



Reactancia

Reactancia
temporizada

Tubo cuarzo



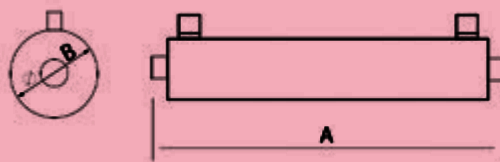
Sterilux - ET

➤ Usos en envasadores de bebidas, industria farmacéutica y cosmética, hospitales, potabilización de aguas particulares de pozo, spas o balnearios, entre otros.

➤ Los equipos de la serie ET garantizan una dosis mínima de 25 mW sg./cm² al final de la vida efectiva de la lámpara, con un agua de 98% de transmisión de luz.
➤ Opcional: Sensor de control de radiación a partir del modelo ET 5000.



Guía de medidas



Es necesaria la instalación previa de una etapa filtrante de al menos 1 micra



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Contador horario



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Tensión de alimentación eléctrica: 220 Vac / 50-60 Hz



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Reactancias electrónicas

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Unidad	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-803004	ET-2.500 SS316	2,5	1" M	1 x 40BP	45	1	930 x 64	8
A-807001	ET-5.000 SS316	5	1" M	1 x 87BP	87	1	904 x 89	10
A-807002	ET-8.000 SS316	8	1 ½" M	1 x 120BP	120	1	1.212 x 89	14
A-807003	ET-14.000 SS316	14	DN 65 (2 ½")	2 x 120BP	240	1	1.212 x 133	40
A-811001	ET-30.000 SS316	30	DN 80 (3")	3 x 120BP	360	1	1.212 x 168	92
A-803011	ET-50.000 SS316	50	DN 100 (4")	4 x 120BP	480	1	1.212 x 168	96
A-803012	ET-80.000 SS316	80	DN 125 (5")	6 x 120BP	720	1	1.216 x 219	125

Recambios / Sterilux ET

Código	Modelo	Medidas mm	Unidades caja
C-714318	Reactancia temporizada 40 W	-	1
C-714315	Reactancia temporizada 80 W	-	1
C-201143	Lámpara 87 W	843 x 15	1
C-201144	Lámpara 120 W	1.148 x 15	1
C-201147	Tubo de cuarzo para lámpara de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tubo de cuarzo para lámpara de 120 W	1.183 x 20 x 23	1
C-201151	Junta tórica FKM (ET-STP)	-	10



Junta tórica



Lámpara



Reactancia temporizada



Tubo cuarzo



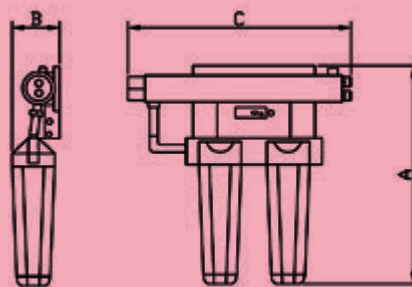
Sterilux - STP

- Usos en envasadores de bebidas, industria farmacéutica y cosmética, hospitales, potabilización de aguas particulares de pozo, spas o balnearios, entre otros.
- Los equipos de la serie STP garantizan una dosis mínima de 25 mW sg./cm² al final de la vida efectiva de la lámpara.

- Modelos 3C incorporan cartucho de carbón GAC.
- Opcional: Sensor de control de radiación a partir de modelo ET 5.000.



Guía de medidas



Incorporan filtros de 1 y 5 micras y de 5 y 20 micras, según modelo



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Contador horario



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



Presión máxima de trabajo: 4 bar



Tensión de alimentación eléctrica: 220 Vac / 50-60 Hz



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Reactancias electrónicas

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión (In/Out)	Lámpara	Pot. total (W)	Unidad	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-330000	STP-500 230Vac	0,5	1" H / 1/2" M	1 x 15 BP	18	1	420 x 210 x 550	10
A-330001	STP-1.000 230Vac	1	1" H / 3/4" M	1 x 21 BP	25	1	500 x 210 x 550	12
A-330002	STP-2.500 230Vac	2,5	1" H / 1" M	1 x 40 BP	42	1	950 x 210 x 760	15
A-330038	STP-5.000 2C 230Vac	5	1 1/2" H / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	15
A-330039	STP-5.000 3C 230Vac	5	1 1/2" H / 1" M	1 x 87 BP	87	1	950 x 210 x 1.000	18
A-330040	STP-8.000 230Vac	8	1 1/2" H / 1 1/2" M	1 x 120 BP	120	1	950 x 210 x 1.212	19



Salida auxiliar para conexión de electroválvula de seguridad, en caso de ausencia de radiación U.V.

Consumibles / Sterilux - STP

Código	Modelo	Equipo	Medidas mm	Unidades caja
C-320002	Bujía Poliester 1 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320003	Bujía Poliester 5 µm 9 3/4"	STP-500/1.000	248 x 70 x 27	50
C-320006	Bujía Poliester 1 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320007	Bujía Poliester 5 µm 20"	STP-2.500	508 x 70 x 27	25
C-320011	Bujía Poliester BIG 20 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	18
C-320105	Bujía Poliester BIG 5 µm	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9
C-804047	Cartucho carbón BIG 20"	STP-5.000/8.000	508 x 114 x 27	9



Recambios

Código	Modelo	Medidas mm	Uds caja
C-714318	Reactancia temporizada 40 W	-	1
C-714315	Reactancia temporizada 80 W	-	1
C-804111	Lámpara 15 W (STP 500)	368 x 22	1
C-201128	Lámpara 21 W (STP 1.000)	528 x 22	1
C-201126	Lámpara 40 W (STP 2.500)	918 x 22	1
C-201143	Lámpara 87 W (STP 5.000)	843 x 15	1
C-201144	Lámpara 120 W (STP 8.000)	1.148 x 15	1
C-804109	Tubo de cuarzo para lámpara de 15 W	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tubo de cuarzo para lámpara de 21 W	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tubo de cuarzo para lámpara de 40 W	885 x 20 x 23	1
C-201147	Tubo de cuarzo para lámpara de 87 W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tubo de cuarzo para lámpara de 120 W	1.183 x 20 x 23	1
A-197002	3PL 1 1/2" vaso transparente 20"	568 x 130	6
A-195005	3PL 1" vaso transparente 9 3/4"	308 x 130	12
A-195004	3PL 1" vaso opaco 9 3/4"	568 x 175	4
A-197003	BIG 1 1/2" vaso opaco 20"	308 x 130	12
C-201151	Junta tórica KFM (ET-STP)	-	10
C-197004	Junta tórica 3PL	-	5
C-197015	Junta tórica BIG	-	5
C-197007	Llave vaso 3PL y Sterilux STP	-	1
C-197016	Llave vaso BIG	-	1



Reactancia temporizada



Lámpara



Tubo cuarzo



Vaso transparente



Vaso opaco



Junta tórica



Llave vaso



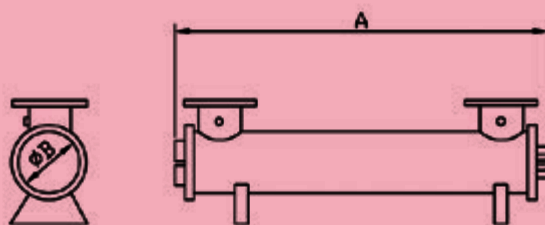
Amalgama

➤ Usos en envasadores de bebidas, industria farmacéutica y cosmética, hospitales, potabilización de aguas particulares de pozo, spas o balnearios, entre otros.

➤ Los equipos de la serie AMALGAMA garantizan una dosis mínima de 40 mW sg./cm² al final de la vida efectiva de la lámpara con un agua con un 98 % de transmisión de luz.
➤ Opcional: Circuito y Sonda UVC, y sensor de control de radiación.



Guía de medidas



Es necesaria la instalación previa de una etapa filtrante de al menos 1 micra



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Contador horario



Vida efectiva de la lámpara: 10.000 horas



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Tensión de alimentación eléctrica: 230 Vac / 50 Hz



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Reactancias electrónicas y control eléctrico de lámparas

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Ud caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-803027	AM-100M	100	DN 150 (6")	4 X 240 AM	960	1	1.618 x 219	169
A-803020	AM-130M	130	DN 150 (6")	5 X 240 AM	1.200	1	1.618 x 219	171
A-803022	AM-200M	200	DN 200 (8")	7 X 240 AM	1.680	1	1.618 x 274	182
A-803028	AM-300M	300	DN 250 (10")	9 X 240 AM	2.160	1	1.618 x 325	187
A-803029	AM-400M	400	DN 300 (12")	9 X 320 AM	2.880	1	1.618 x 377	193



Fabricación bajo pedido, plazo de entrega 9 semanas.
Para entregas urgentes consultar importes.

Recambios / Amalgama

Código	Modelo	MEDIDAS largo x ø mm	Unidades caja
C-201150	Junta tórica FKM Amalgama	-	10
C-201149	Tubo de cuarzo para lámpara de 240-320 W	1.589 x 22	1
C-201145	Lámpara de 240 W	1.554 x 19	1
C-201146	Lámpara de 320 W	1.554 x 19	1



Junta tórica



Lámpara



Tubo cuarzo



Desinfección por ozono

 **NUEVO**

- > Sistema de limpieza inteligente y ecológico.
- > Desinfección y limpieza en profundidad sin necesidad de añadir detergentes o productos químicos.

- > Nivel de ozono: 2 niveles.
- > Ecofriendly, evita el aporte de productos químicos en el agua y de envases plásticos al medio ambiente.
- > Prefiltro de carbón incluido (en el modelo Oh!Zono).

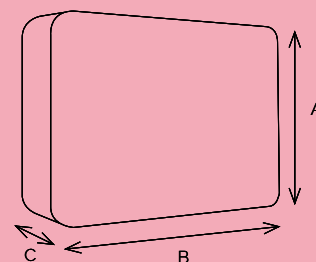


Avatar



Oh!Zono

Guía de medidas



Utilizar únicamente con agua fría, según indica tabla inferior.



Presión máxima de trabajo: 2-6 bar



AC 100 - 2
40V/50-60 Hz



Ahorro energético

Código	Modelo	Nivel de ozono Mg/L	Temperatura	Unidad caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-252135	OH!ZONO	0,5 - 1,0	5 - 38 °C	1	375 x 290 x 105	3,05
A-252132	AVATAR	0,4 - 1,2	Hasta 45°C	1	380 x 255 x 81	2,8

Recambios

Código	Modelo	Unidad caja
C-252348	Prefiltro de carbón (Oh!Zono)	25
C-252349	Grifo (Oh!Zono)	-
C-252350	Llave "Y" (Oh!Zono)	-
C-252351	Grifo (Avatar)	-

