



Esterilización luz ultravioleta

Introducción 197

Desinfección doméstica por ultravioleta 198

Sterilux Mini 198

Desinfección industrial por ultravioleta 199

Sterilux ET 199
 Sterilux STP..... 200
 Amalgama 202
 Serie LED Mini..... 203
 Serie LED Agled..... 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.
- Usos en envasadores de bebidas, industria farmacéutica y cosmética, hospitales, potabilización de aguas particulares de pozo, spas o balnearios, entre otros.



Sterilux Mini

• 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.



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



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



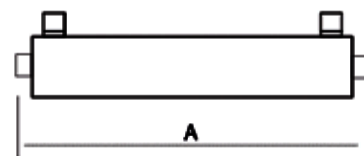
Reactancias electrónicas



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



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Para voltajes de 110 Vac **CONSULTAR**

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Ud. caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-803008	125 230 Vac* (SS304)	0,1	1/4" H	1 x 4BP	5	1	212 x 15	1
A-803023	500 230 Vac	0,5	1/2" M	1 x 14BP	17	1	273 x 63,5	1,5
A-803024	1000 230 Vac	1	3/4" M	1x 21BP	23	1	413 x 63,5	2
A-803025	2500 230 Vac	2,5	3/4" M	1 x 40BP	42	1	885 x 63,5	3

Accesorios y recambios

Código	Modelo	Medidas A x B x C	Unidades caja
C-202362	Junta tórica UV (500/1000)	27 x 19 x 4	10
C-804111	Lámpara de 15W (Mini 500)	285 x 20	1
C-201128	Lámpara de 21W (Mini 1000)	438 x 20	1
C-201126	Lámpara de 40W (Mini - ET 2500)	845 x 20	1
C-804115	Reactancia 10-50W 230v (Mini 500,1000,2500)	-	1
C-804109	Tubo Cuarzo CR Mini 500	330 x 20 x 23	1
C-804113	Tubo Cuarzo CR Mini 1000	470 x 20 x 23	1
C-804116	Tubo Cuarzo CR Mini-ET 2500	885 x 20 x 23	1
C-803100	Mini UV-LED 1/4" 1-3 l/min	x	x



Junta tórica



Lámpara



Reactancia



Tubo cuarzo

Sterilux ET

• 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.

• Sensor de control de radiación opcional a partir del modelo ET 5000 (C-714321).



Para modelos ET-2500 / 5000 / 8000



Para modelos ET-14000 / 30000 / 50000 / 80000



Presión máxima de trabajo: 6 bar



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



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



Reactancias electrónicas



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



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Contador horario



Para voltajes de 110 Vac **CONSULTAR**

Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Ud. caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-803004	ET-2500 SS316	2,5	3/4" M	1 x 40BP	45	1	885 x 63,5	3
A-807001	ET-5000 SS316	5	1" M	1 x 87BP	87	1	779 x 89	13
A-807002	ET-8000 SS316	8	1 1/2" M	1 x 120BP	120	1	1087 x 89	15
A-807003	ET-14000 SS316	14	DN 65 (2 1/2")	2 x 120BP	264	1	1212 x 133	27
A-811001	ET-30000 SS316	27	DN 80 (3")	3 x 120BP	396	1	1212 x 168	28
A-803011	ET-50000 SS316	35	DN 100 (4")	4 x 120BP	528	1	1212 x 168	30
A-803012	ET-80000 SS316	69	DN 125 (5")	6 x 120BP	792	1	1212 x 219	35

Accesorios y recambios

Código	Modelo	Medidas A x B x C	Unidades caja
C-714318	Reactancia lámpara 10-40 W con temporizador	-	1
C-200371	Reactancia temporizada 30-120 W con señal auxiliar	-	1
C-201143	Lámpara de 87 W	843 x 15	1
C-201144	Lámpara de 120 W	1148 x 15	1
C-201147	Tubo de cuarzo para lámpara de 87W	875 x 20 x 23	1
C-201148	Tubo de cuarzo para lámpara de 120W	1183 x 20 x 23	1
C-201151	Junta tórica FKM (ET-STP)	-	10



Lámpara



Tubo cuarzo



Recambios del modelo ET 2500 SS316 puede verlos en los recambios de la serie MINI

Sterilux STP

- Los equipos de la serie STP 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.
- Sensor de control de radiación opcional a partir del modelo STP 5000.
- Modelos 3C incorporan cartucho de carbón GAC.



Presión máxima de trabajo: 4 bar



Vida efectiva de la lámpara: 8.000 horas



Tensión de alimentación eléctrica: 230 Vac / 50-60 Hz



Reactancias electrónicas



Incorporan filtros de 1 y 5 micras y de 5 y 20 micras (según modelo)



Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Contador horario

i Para voltajes de 110 Vac CONSULTAR



Código	Modelo	Caudal Máx. (m ³ /h)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Ud. caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-330000	STP-500 230Vac	0,5	1"H / ½"M	1 x 15BP	18	1	420 x 210 x 550	10
A-330001	STP-1.000 230Vac	1	1"H / ¾"M	1x 21BP	25	1	500 x 210 x 550	12
A-330002	STP-2.500 230Vac	2,5	1"H / 1"M	1 x 40BP	42	1	950 x 210 x 760	15
A-330038	STP-5.000 2C 230Vac	5	1 ½" H/1" M	1 x 87BP	87	1	950x 210 x 1000	15
A-330039	STP-5.000 3C 230Vac	5	1 ½" H/1" M	1 x 87BP	87	1	950 x 210 x 1000	18
A-330040	STP-8.000 230Vac	8	1 ½" H/1 ½" M	1 x 120BP	120	1	950 x 210 x 1212	19

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

Consumibles

Código	Modelo	Equipo	Medidas A x B x C mm	Ud. 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



Accesorios y recambios

Código	Modelo	Medidas A x B x C	Unidades caja
C-714318	Reactancia lámpara 10-40 W con temporizador		1
C-200371	Reactancia temporizada 30-120 W con señal auxiliar		1
C-804111	Lámpara de 15 W (STP 500)	368 x 22	1
C-201128	Lámpara de 21 W (STP 1.000)	528 x 22	1
C-201126	Lámpara de 40 W (STP 2.500)	918 x 22	1
C-201143	Lámpara de 87 W (STP 5.000)	843 x 15	1
C-201144	Lámpara de 120 W (STP 8.000)	1148 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	1183 x 20 x 23	1
A-197002	3PL 1,5" vaso transparente 20"	568 x 130	6
A-195005	3PL 1" vaso transparente 9 3/4"	308 x 130	12
C-201151	Junta tórica FKM (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

- 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 de 98% de transmisión de luz.
- Opcional: Circuito y Sonda UVC, y sensor de control de radiación.



Presión máxima de trabajo:
6 bar



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



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



Señal de alarma acústica y relé de alarma



Vida efectiva de la lámpara:
10.000 horas



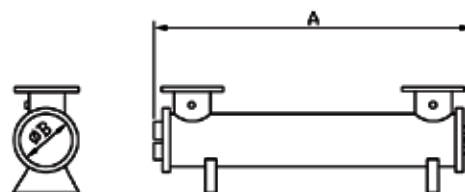
Cámara de acero inoxidable AISI 316 L



Reactancias electrónicas y control eléctrico de lámparas



Contador horario



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

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

Accesorios y recambios

Código	Modelo	Medidas A x B x C	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



Tubo cuarzo



Lámpara

Serie LED Mini

NUEVO

- Sistema de desinfección de agua potable por medio de luz ultravioleta LED.
- Capacidad de desinfección 99,9% en agua limpia.
- Longitud de onda LED 260-280 nm.



Presión máxima de trabajo:
0,1-0,4 Mpa



Vida efectiva de la lámpara:
10.000 horas



Tensión de alimentación eléctrica :
100-240 Vac



Tubo cuarzo, PPR grado alimentario aleación de aluminio



Código	Modelo	Caudal (lpm)	Conexión	Lámpara	Pot. total (W)	Ud. caja	Medidas (Diam x H mm)	Peso Kg
A-803100	MINI UV-LED	1-3	1/4"	20 Mw	5	1	diam 22x130	0,063

Serie LED Agled

NUEVO

- Sistema de desinfección de agua potable por medio de luz ultravioleta LED.
- Requerimiento de agua de entrada:
 - Transmittancia > 99,99%
 - Dureca < 120 mg/l
 - Turbidez < 1 NTU



Presión máxima de trabajo:
8,0 bares



Vida efectiva de la lámpara:
7.000 horas



Tensión de alimentación eléctrica :
100-240 Vac



Código	Modelo	Caudal (lpm)	Conexión	Pot. total (W)	Ud. caja	Medidas (Diam x H mm)	Peso Kg
A-803101	UV LED AGLED	46	1"	75	1	100 x 240	3,3