

Español

Blue lagoon



Catálogo + Lista de precios 2012



Presentación de la Compañía



Van Erp International B.V.

Nuestra empresa, como fabricante de una excepcional gama de accesorios para piscinas, se encarga, desde nuestra sede en el polígono industrial Ekkersrijt, en la localidad de Son (Países Bajos), de ofrecer productos de calidad superior y de asegurar las mejores relaciones de cooperación con nuestros clientes.

Van Erp International B.V. es una organización líder en el terreno del desarrollo y la producción de equipos UVC. Nuestra empresa lanza con regularidad nuevos productos y goza de prestigio en el mercado como empresa eminentemente innovadora. Una larga experiencia en el sector es la base para la fabricación de una variada gama de productos de técnica depurada, los cuales se suministran a empresas de más de 60 países en todo el mundo. La distribución de los productos, tanto nacional como internacional, la llevan a cabo transportistas seleccionados al objeto por nuestra empresa. Desde el año 2008 más de 30.000 spas y piscinas se han equipado con un aparato Blue Lagoon UV-C.

Van Erp International B.V. ofrece una excelente relación de precio y calidad. En estrecha colaboración con su equipo de ventas, la empresa pone su mayor empeño en ofrecer el mejor servicio y facilitar la tramitación de los pedidos. A cada cliente se le asigna su propia persona de contacto, a la que siempre puede dirigirse para cualquier consulta o pedido que desee realizar. El medio ambiente es un aspecto primario en nuestros procesos de producción y de desarrollo. Una actitud respetuosa con el medio ambiente, al igual que el ahorro de energía, son factores de gran importancia en la política de Van Erp International BV. Nuestro equipo de ventas está a su plena disposición para atender todas sus consultas y sus pedidos y para ofrecerle el mejor servicio.

Contacto:

Van Erp International B.V.
Ekkersrijt 7408
NL-5692 HK Son - Países Bajos

Tfno. +31 (0)499 494226
Fax +31 (0)499 461163
Email: info@vanerpinternational.com

www.vanerpinternational.com
www.bluelagoonuvc.com

Puede contactarnos por teléfono: Lunes a jueves, de 08:00 a 16:30 • Viernes: de 08:00 a 16:00

Index

UV-C desinfección	4	Inproxide Scale Attack	36
Cálculos de flujo y la dosis	5	Inproxide Chlorine Dioxide	37
Blue Lagoon Spa UV-C	6	Blue Lagoon Immersion UV-C	38
Blue Lagoon UV-C Tech	8	Personalized Lifespan Indicator	39
Blue Lagoon UV-C Amalgam	10	Blue Lagoon Copper Electrolyzer	40
Blue Lagoon UV-C Timer	12	Blue Lagoon Profi Heater	42
Blue Lagoon UV-C Timer+	14	Pool Dispense	43
Blue Lagoon UV-C Pro	16	Transformadores	44
Blue Lagoon UV-C Pro Buster	18	PoolMag	44
Blue Lagoon Filter UV-C Heater	20	Manual Válvulas	45
Blue Lagoon Ozone UV-C	22	Válvulas automatizadas	45
Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer	24	Repuestos especiales	46
Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer+	26	Presentador de producto	46
Blue Lagoon UV-C Ultrasound	28	Embalaje de transporte	47
Blue Lagoon UV-C Pool Manager	30	UV-C para Spa y Piscina (mod. antiguos)	47
Compact4Pool	32	Oferta de Etiqueta Privada	49
Blue Lagoon Automatic Glass Filter UV-C	34	Formulario de registro	50
Blue Lagoon Glass Filter Beads	36	Condiciones de venta	51

Todos los precios son netos de fábrica en euros. No están incluidos los gastos de palets, documentos, transporte y embalaje. Los precios están basados en los precios actuales de las materias primas y los tipos de cambio de moneda, y en un importe mínimo de pedido de 1000,- €. Para pedidos por un importe inferior a 1000,- € se cargará un importe de 50,- € en concepto de gastos de tramitación y administración. Reservado el derecho de modificación de los precios.

UV-C desinfección

Tratamiento UV-C

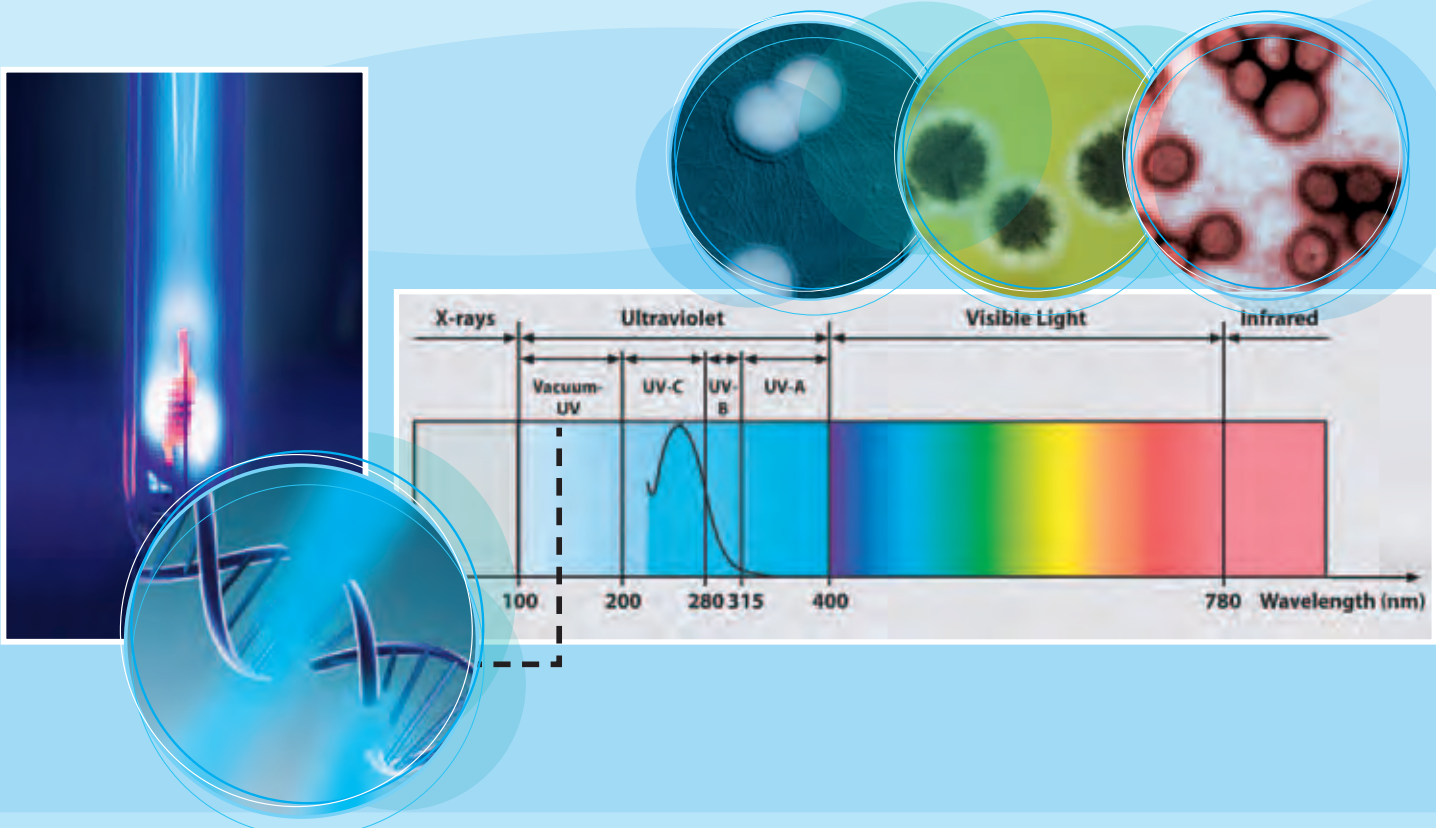
Hace más de 100 años que científicos alemanes descubrieron que la parte superior del agua de los lagos era estéril estando expuesta a la luz del sol. La investigación condujo al descubrimiento de la luz ultravioleta. Situada en el espectro electromagnético entre los rayos X y la luz visible, la luz ultravioleta (UV) posee numerosas características favorables. La luz UV se divide en cuatro categorías principales: UV-A, UV-B, UV-C y UV vacío. El espectro de UV-C (200 a 280 nanómetros) tiene la longitud de onda más letal para los microorganismos. Este espectro, con 254 nanómetros como longitud de onda más importante, se conoce como el "espectro germicida". La luz UV-C puede dañar de forma permanente a una amplia variedad de los microorganismos que ocasionan problemas en el agua. Determinados microorganismos han evolucionado entre tanto -o se han hecho inmunes-, de modo que no se pueden combatir con los desinfectantes tradicionales, como el cloro.

El microorganismo objetivo

Cada tipo de microorganismos requiere un tiempo de exposición específico a la radiación UV para que se cumpla el proceso de desinfección. El microorganismo se deberá exponer directamente a la radiación ultravioleta durante el tiempo necesario para que la radiación atraviese la pared de la célula. Pero la luz ultravioleta sólo requiere unos segundos para atravesar la célula y dañar el ADN del microorganismo. Por lo general, destruirá el organismo completo, pero, en cualquier caso, al menos eliminará la posibilidad de que éste se reproduzca.

Beneficios de los rayos UV-C:

- Posibilidad de reducir hasta un 80% el uso de cloro y otros productos químicos
- La radiación ultravioleta es eficaz contra todos los microorganismos
- Importante mejora de la calidad del agua y un entorno más agradable para la natación
- Evita el enrojecimiento de los ojos y la irritación de la piel
- No supone problema para personas con asma o con alguna alergia
- Agua cristalina y aire limpio y fresco
- Elimina las cloraminas y otras sustancias orgánicas
- Reduce el uso de otros productos químicos para el tratamiento del agua
- El sistema UV no origina subproductos químicos
- Sistema totalmente automático, que descarta la posibilidad de dosificaciones excesivas
- Reducción de costes en productos químicos, energía y mantenimiento
- La tecnología UV es inofensiva y ecológica

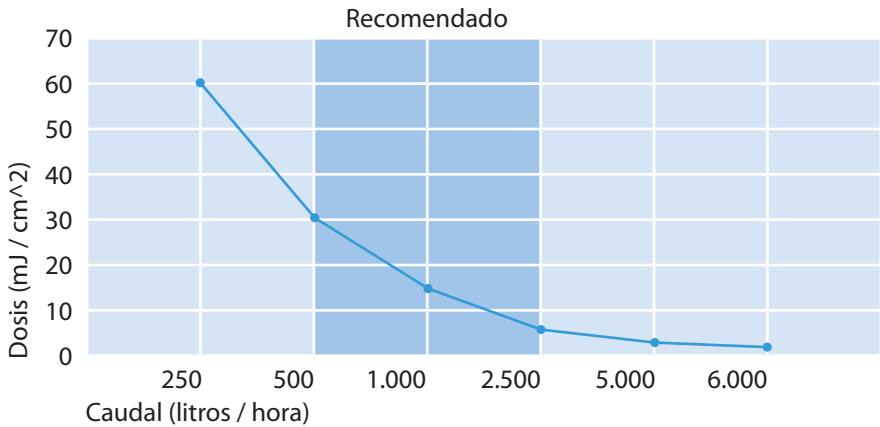


Cálculos de flujo y la dosis

Todos los parámetros se han mantenido invariables, excepto el caudal. La relación de "caudal-dosis" puede mostrarse de la siguiente manera:

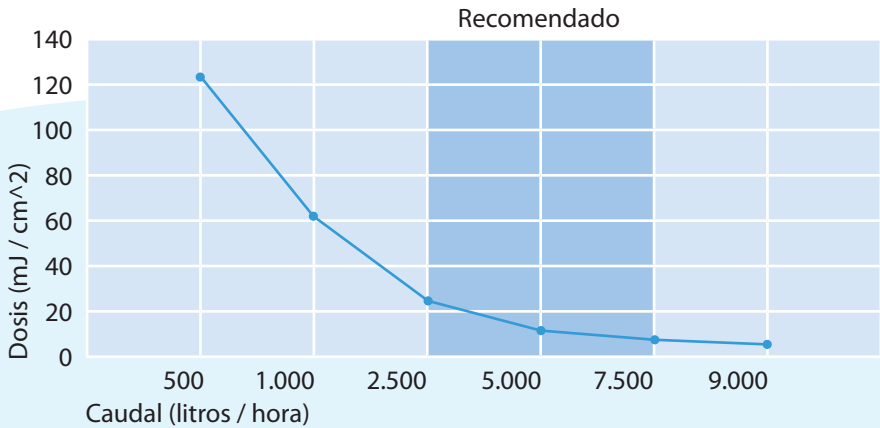
16W

Débito (litros/hora)	Dosis mJ/cm^2	Tiempo de exposición (sec)
250	60,19	10,85
500	30,1	5,42
1.000	15,05	2,71
2.500	6,02	1,08
5.000	3,01	0,54
6.000	2,51	0,45



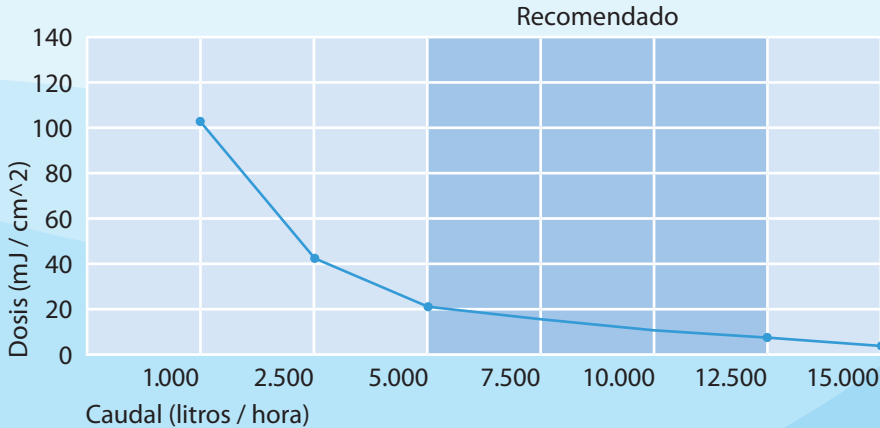
40W

Débito (litros/hora)	Dosis mJ/cm^2	Tiempo de exposición (sec)
500	123,47	17,18
1.000	61,74	8,59
2.500	24,69	3,44
5.000	12,35	1,72
7.500	8,23	1,15
9.000	6,86	0,95



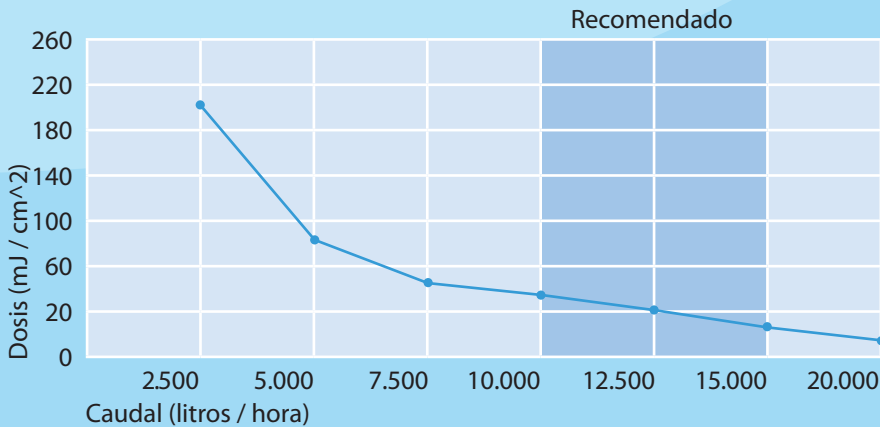
75W

Débito (litros/hora)	Dosis mJ/cm^2	Tiempo de exposición (sec)
1.000	102,89	8,59
2.500	41,16	3,44
5.000	20,58	1,72
7.500	13,72	1,15
10.000	10,29	0,86
12.500	8,23	0,69
15.000	6,86	0,57



130W

Débito (litros/hora)	Dosis mJ/cm^2	Tiempo de exposición (sec)
2.500	82,32	3,44
5.000	41,16	1,72
7.500	27,44	1,15
10.000	20,58	0,86
12.500	16,46	0,69
15.000	13,72	0,57
20.000	8,23	0,45



Los datos anteriores se han de considerar como norma orientativa. Van Erp International no admite responsabilidad alguna por posibles errores o malentendidos en relación con el presente análisis.

Blue Lagoon Spa UV-C



Ventajas del Blue Lagoon Spa UV-C:

- En los Países Bajos
- Hasta un 50% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C Philips de módulo PLS
- Tiene una capacidad de UV-C de 3,6 / 4,1 W.
- Interior de aluminio
- Tamaño compacto
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra

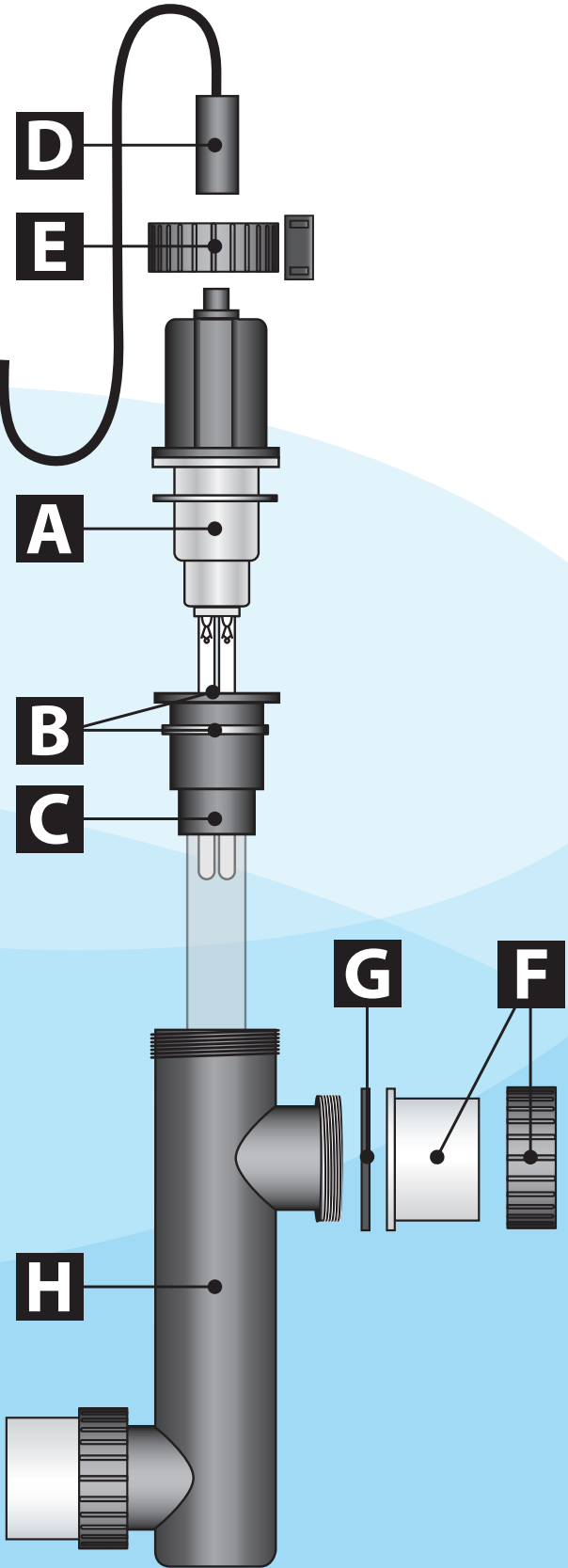
Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon Spa UV-C genera, por medio de una lámpara UV especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias. Esta lámpara ha sido diseñada especialmente por Philips y resulta extraordinariamente idónea para temperaturas del agua de hasta 40°C. El Blue Lagoon Spa UV-C asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon Spa UV-C lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. Además, el interior de aluminio asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 50%. Gracias al Blue Lagoon Spa UV-C podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta. Contiene piezas de conexión. El aparato se puede conectar por medio de un tubo de PVC.

PHILIPS

Especificaciones técnicas	Spa UV-C 12W 230V	Spa UV-C 15W 120V
Tipo	10.000 /12W	10.000 /15W
Nº de artículo	B200011	B200014
Código de barras	8714404038966	8714404039642
Capacidad máx. del spa	10.000	10.000
Caudal máx.	5.000	5.000
Presión máx.	1 bar	1 bar
Diámetro del aparato Ø	59 mm	59 mm
Longitud del aparato	40,5 cm	40,5 cm
Diámetro de descarga Ø	50 mm	48 mm
Acero inoxidable	-	-
Carga electrónica	230V AC 50Hz	120V AC 60Hz
Corriente máxima	0,25 AMP	
Voltaje de lámpara (W)	12 Watt	15 Watt
Longitud de onda	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	89	56
Corriente de lámpara	0,16 AMP	0,29 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	3,6 Watt	4,1 Watt
µW/cm² a 1 metro	33	48
Tipo de lámpara	Philips PLS module 12W 230V	Philips PLS module 15W 120V
Ionizador cobre	-	-
Ozón	-	-
Cuentahoras	-	-
Alarma cambio de lámpara	✓	✓
Bomba dosificación	-	-
Interruptor de flujo	-	-
Reducción de químicos	80%	80%
Peso	3,5 Kg	3,5 Kg
Tamaño del embalaje	26x11x55 cm	26x11x55 cm
Cantidad en palet completo	60 unidades	60 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B200011 Spa UV-C 12W 230V	Prix la pièce	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B200014 Spa UV-C 15W 120V	Prix la pièce	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B212010	H Carcasa para Blue Lagoon UV-C Spa PLS Module	
B290072	C Tubo de vidrio de cuarzo UV-C 11W/12W/15W	
E800912	B Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)	
B212012	A Lámpara PLS module 12W	
B212013	A Lámpara PLS module 15W	
E801205	D Cable 230V	
E801219	D Cable 120V	
E801118	E Tuerca 70mmx33,5 mm negra	
B212014	F Acoplamiento de 3 vías 50mm (2 unidades)	
B212015	F Acoplamiento de 3 vías 48mm (2 unidades)	
E801509	G O-Ring para de acoplamiento 3 vías (1 unidades)	



Blue Lagoon UV-C Tech



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Tech:

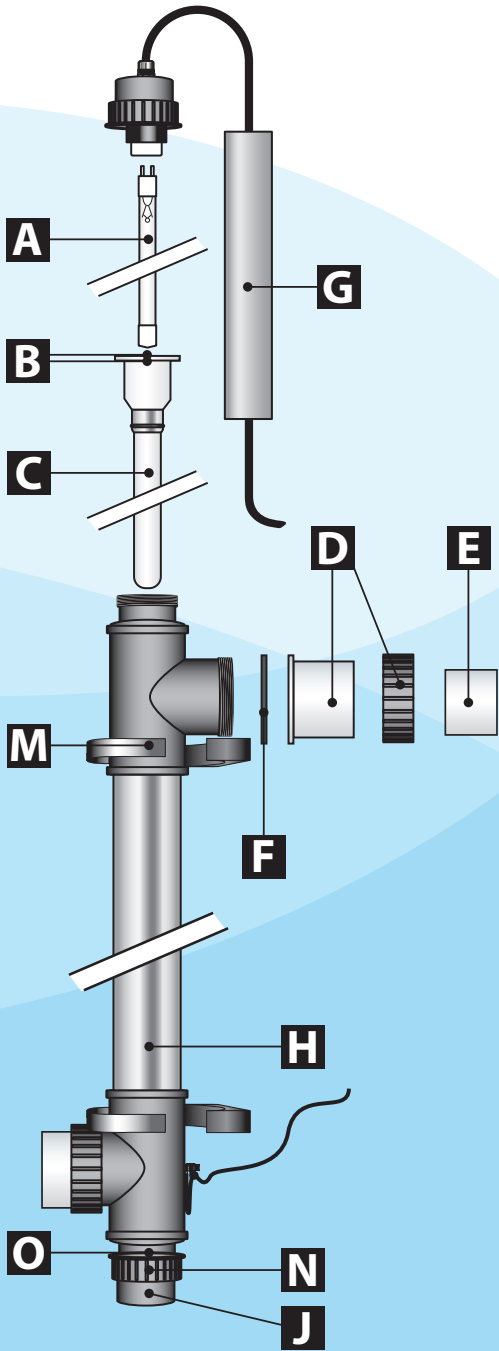
- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C Tech
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Tech genera, por medio de una lámpara UV especial, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Tech asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Tech lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Tech podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta.

Especificaciones técnicas	UV-C Tech 16W	UV-C Tech 40W	UV-C Tech 75W
Tipo	15.000 /16W	40.000 /40W	75.000 /75W
Nº de artículo	B900000	B900001	B900002
Código de barras	8714404034456	8714404034234	8714404034166
Capacidad máx. del spa	15.000	40.000	75.000
Caudal máx.	7.200	20.000	25.000
Presión máx.	2 bar	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	56 cm	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,29 A	0,29 A	0,57 A
Voltaje de lámpara (W)	16 W	40 W	75 W
Longitud de onda	253,7	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	49	94	97
Corriente de lámpara	0,39 A	0,43 A	0,80 A
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	3,9 W	15 W	25 W
µW/cm² a 1 metro	39	144	230
Tipo de lámpara	Van Erp UV-C Tech 16W	Van Erp UV-C Tech 40W	Van Erp UV-C Tech 75W
Reducción de químicos	80%	80%	80%
Peso	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Tamaño del embalaje	32,5x12x55 cm	28x12x99 cm	28x12x99 cm
Cantidad en palet completo	40 unidades	30 unidades	30 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B900000 Tech 16W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 40 unidades (Precio por unidad)	
B900001 Tech 40W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 30 unidades (Precio por unidad)	
B900002 Tech 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 30 unidades (Precio por unidad)0	
B910000	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Tech 16 Watt
B910002		Carcasa para Blue Lagoon UV-C Tech 40 Watt & 75 Watt
E800910	C	Tubo de vidrio de cuarzo 16 Watt Tech
F980917		Tubo de vidrio de cuarzo Tech / Timer 40&75 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
F980065		Lámpara 16 Watt for Blue Lagoon UV-C Tech
F980002	A	Lámpara 40 Watt for Blue Lagoon UV-C Tech
F980004		Lámpara 75 Watt for Blue Lagoon UV-C Tech
B914004		Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Tech 16 Watt
B914001	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Tech 40 Watt
B914002		Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Tech 75 Watt
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944		Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290010	N	Tuerca para Capuchón Blue Lagoon UV-C Tech
E801519	O	O-ring para Capuchón Blue Lagoon UV-C Tech
F990009	J	Capuchón
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C



Blue Lagoon UV-C Amalgam



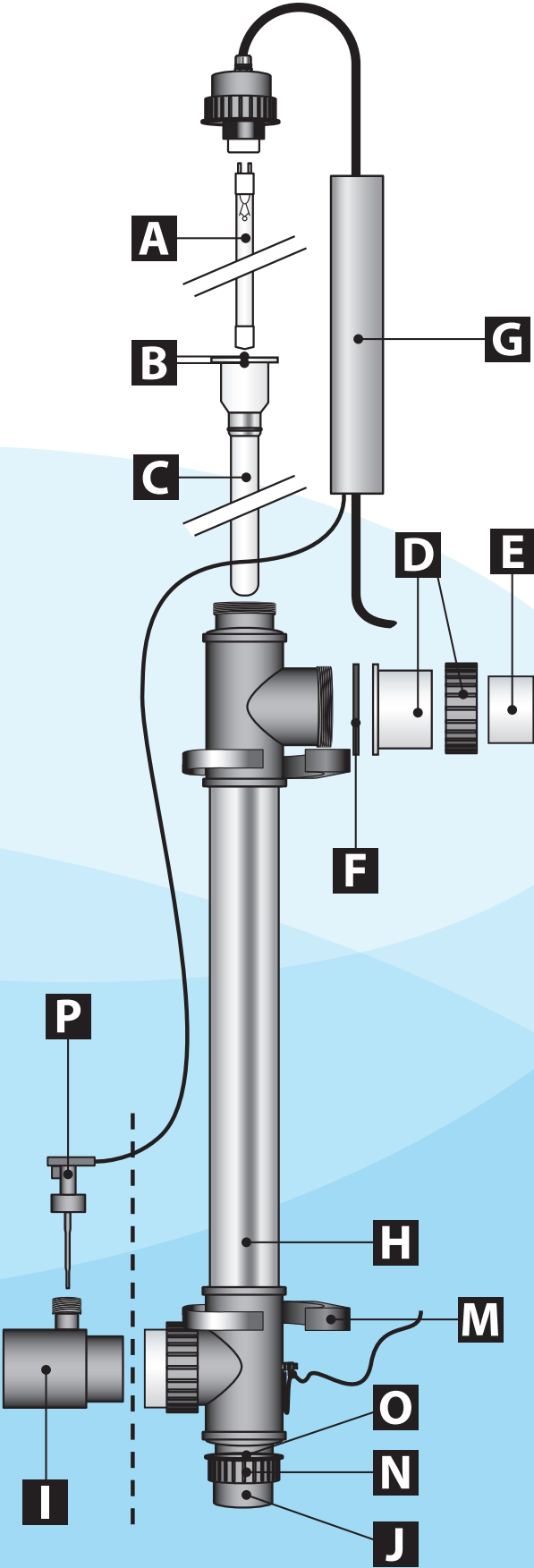
- Ventajas del Blue Lagoon UV-C Amalgama:**
- En los Países Bajos
 - Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
 - Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
 - Va provisto de una lámpara UV-C amalgama 130W Philips
 - Carcasa en acero inoxidable 316L
 - Instalación y mantenimiento sencillos
 - 2 años de garantía por defectos de fabricación
 - Lleva toma de tierra
 - Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm
 - Lleva un interruptor de flujo, el cual se encarga de apagar el aparato si no hay corriente de agua.

Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Amalgama genera, por medio de una lámpara UV especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Amalgama asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. La lámpara de amalgama no se ve afectada por la influencia de las variaciones de la temperatura del agua y suministra una fuerte radiación constante de UV-C de 50 W. La luz UV-C amalgama es conocida por ser la más potente que se ofrece en el mercado UV-C. El Blue Lagoon UV-C Amalgama lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Amalgama podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta.

Especificaciones técnicas	UV-C Amalgam
Tipo	150.000 /130W
Nº de artículo	B210004
Código de barras	8714404029988
Capacidad max. del spa	150.000
Caudal máx.	30.000
Presión máx.	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm
Longitud del aparato	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm
Acero inoxidable	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	1,1 AMP
Voltaje de lámpara (W)	130 Watt
Longitud de onda	253,7
Voltaje de lámpara (V)	70
Corriente de lámpara	2,1 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	50 Watt
µW/cm² a 1 metro	468
Tipo de lámpara	LightSources 130 Amalgam lamp
Ionizador cobre	-
Ozón	-
Cuentahoras	-
Alarma cambio de lámpara	-
Bomba dosificación	-
Interruptor de flujo	✓
Reducción de químicos	80%
Peso	4,5 Kg
Tamaño del embalaje	28x12x99 cm
Cantidad en palet completo	30 unidades

Nº de artículo	Descripción)	
B210004 UV-C Amalgam	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 30 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B910003	H Carcasa para Blue Lagoon UV-C Amalgam 130 Watt	
E800913	C Tubo de vidrio de cuarzo UV-C Amalgam 130 Watt	
E800912	B Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)	
E800904	A Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam	
B914003	G Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Amalgama 130 W + interruptor de flujo	
B915000	D Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)	
E800944	D Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)	
E800941	F Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)	
F990115	E Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado	
B290020	I Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo	
B290021	I Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo	
B290010	N Tuerca para Capuchón Blue Lagoon UV-C Amalgam	
E801519	O O-ring para Capuchón Blue Lagoon UV-C Amalgam	
F990010	J Capuchón Amalgam	
B290006	M Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C	
B290018	P Interruptor flujo	



Blue Lagoon UV-C Timer



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Timer:

- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C Philips
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Timer genera, por medio de una lámpara UV especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Timer asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Timer lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. El aparato va equipado también con un cuentahoras integrado, el cual registra exactamente el número de horas que la lámpara está encendida. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Timer podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta.

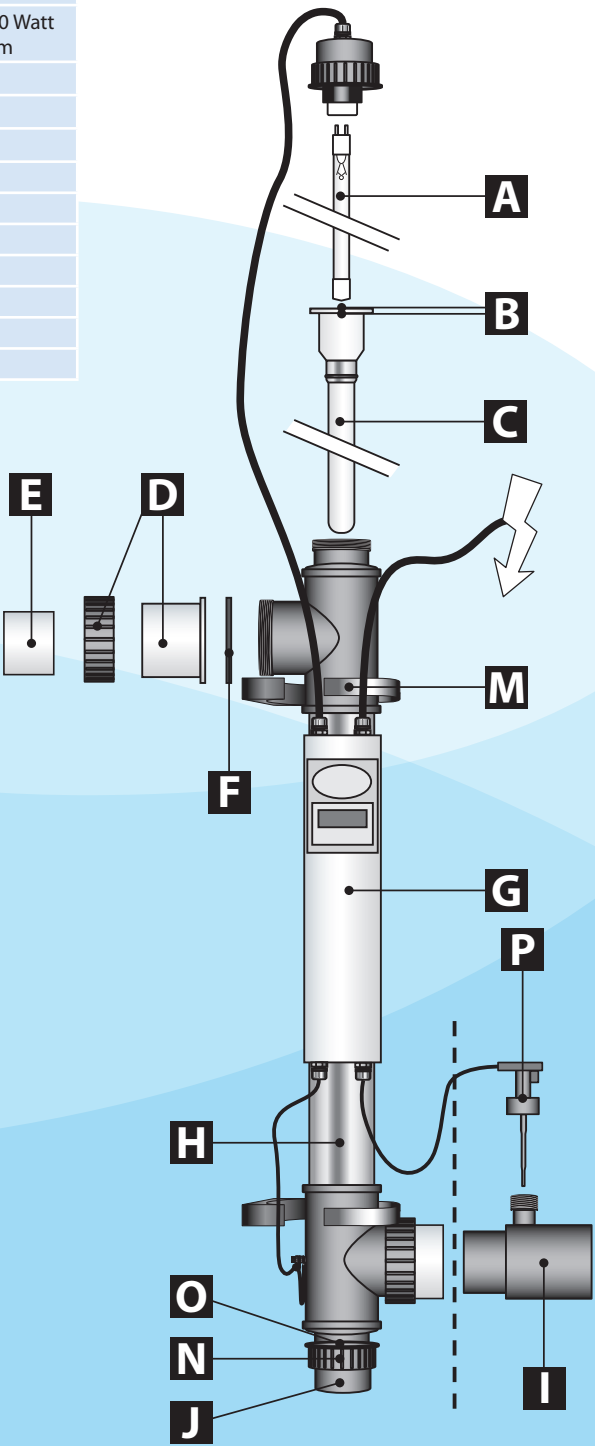
* 130W tiene un interruptor de flujo que se desactiva el dispositivo cuando el agua deja de fluir. La lámpara de amalgama no se ve afectada por la influencia de las variaciones de la temperatura del agua y suministra una fuerte radiación constante de UV-C de 50 W. La luz UV-C amalgama es conocida por ser la más potente que se ofrece en el mercado UV-C.

PHILIPS

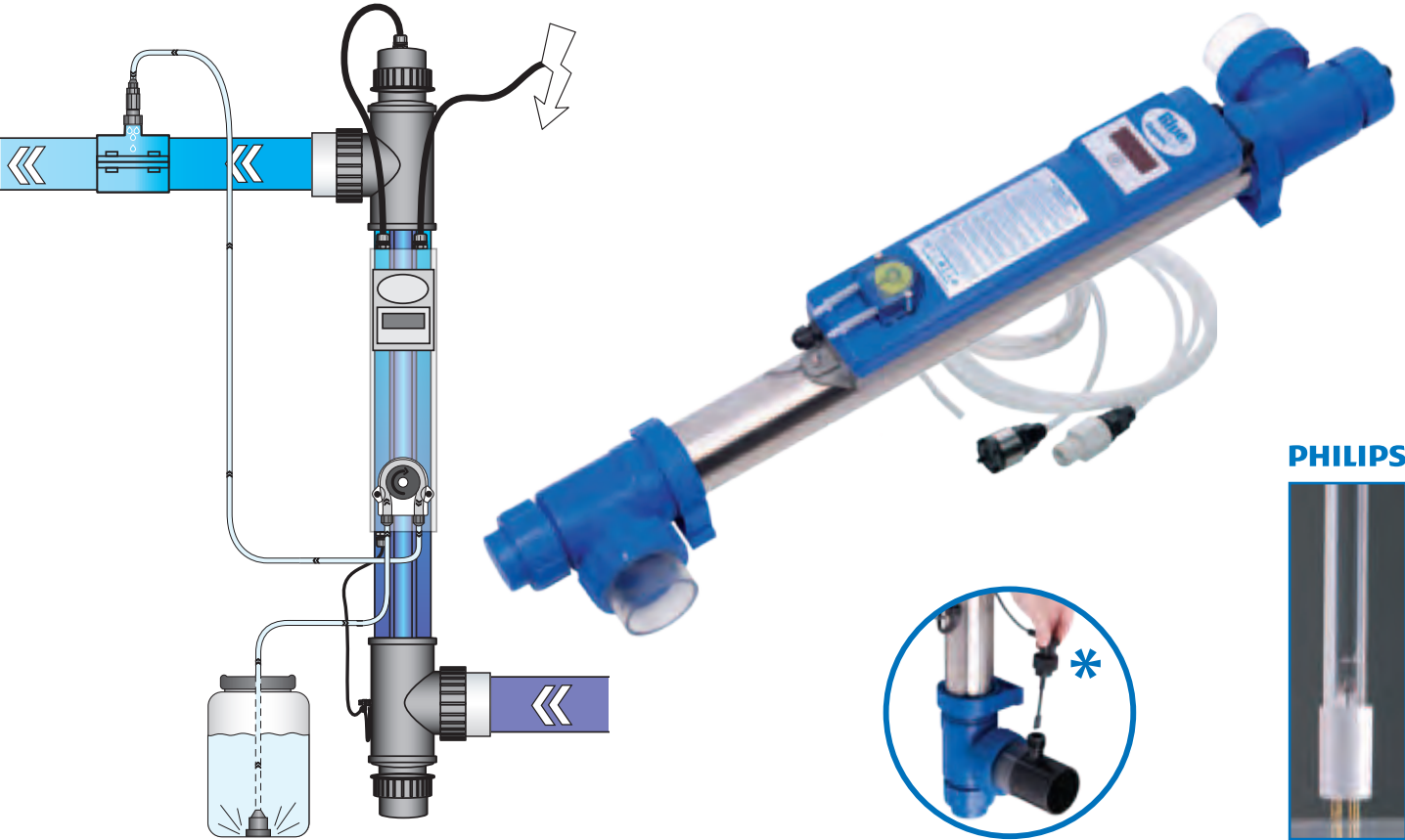


Especificaciones técnicas	UV-C Timer 40W	UV-C Timer 75W	*UV-C Timer 130W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Nº de artículo	B210002	B210003	B210006
Código de barras	8714404034319	8714404034388	8714404034654
Capacidad máx. del spa	40.000	75.000	150.000
Caudal máx.	20.000	25.000	30.000
Presión máx.	2 bar	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,29 AMP	0,57 AMP	1,1 AMP
Voltaje de lámpara (W)	40 Watt	75 Watt	130 Watt
Longitud de onda	253,7	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97	70
Corriente de lámpara	0,43 AMP	0,80 AMP	2,1 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 Watt	25 Watt	50 Watt
µW/cm² a 1 metro	144	230	468
Tipo de lámpara	Philips TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	Philips TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
Ionizador cobre	-	-	-
Ozón	-	-	-
Cuentahoras	✓	✓	✓
Alarma cambio de lámpara	✓	✓	✓
Bomba dosificación	-	-	-
Interruptor de flujo	-	-	✓
Reducción de químicos	80%	80%	80%
Peso	5 Kg	5 Kg	5,5 Kg
Tamaño del embalaje	28x15x101 cm	28x15x101 cm	28x15x101 cm
Cantidad en palet completo	25 unidades	25 unidades	25 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B210002 Timer 40W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B210003 Timer 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B210006 Timer 130W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B212003	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Timer 40 Watt & 75 Watt
B910003		Carcasa para Blue Lagoon UV-C Timer amalgam 130 Watt
F980917	C	Tubo de vidrio de cuarzo Tech / Timer 40&75 Watt
E800913		Tubo de vidrio de cuarzo UV-C Timer Amalgam 130 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E800901	A	Lámpara TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)
E800902		Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)
E800904		Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
B214002	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Timer 40 Watt0
B214003		Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Timer 75 Watt
B214010		Parte electr. para BL UV-C Timer 130 W + interruptor de flujo
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944		Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290020	I	Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290021		Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290010	N	Tuerca para Capuchón Blue Lagoon UV-C Timer
E801519	O	O-ring para Capuchón Blue Lagoon UV-C Timer
F990009	J	Capuchón 40W/75W
F990010	J	Capuchón Amalgam 130W
B290006	M	SopORTE de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C
B290018	P	Interruptor flujo



Blue Lagoon UV-C Timer+



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Timer+:

- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C Philips
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Dosificación dosis bomba integrada de hasta 60 cc por hora
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Timer + genera, por medio de una lámpara UV especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Timer + asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Timer + lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. El Blue Lagoon UV-C Timer + va equipado con un panel de control integrado. El tiempo de dosificación de la bomba se puede regular en segundos. El aparato va equipado, además, con un cuentahoras integrado, el cual registra exactamente el número de horas que la lámpara está encendida. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. También se puede variar el tiempo de funcionamiento de la lámpara. El Blue Lagoon UV-C Timer + va equipado con la bomba peristáltica ideal para la dosificación de una solución líquida en la tubería de su piscina. Gracias a la manguera de neopreno se pueden administrar al agua de la piscina distintas clases de soluciones de productos químicos. Es posible dosificar hasta 60 cc por hora. Además, también se puede administrar cada hora una dosis diferente, seleccionándola con el botón pulsador debajo del visor. El interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Timer + podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta. Contiene piezas de conexión universales. El aparato se puede conectar por medio de un tubo de PVC.

130W tiene un interruptor de flujo que se desactiva el dispositivo cuando el agua deja de fluir.
La lámpara de amalgama no se ve afectada por la influencia de las variaciones de la temperatura del agua y suministra una fuerte radiación constante de UV-C de 50 W. La luz UV-C amalgama es conocida por ser la más potente que se ofrece en el mercado UV-C.

Especificaciones técnicas	UV-C Timer+ 40W	UV-C Timer+ 75W	*UV-C Timer+ 130W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Nº de artículo	B210021	B210019	B210022
Código de barras	8714404038911	8714404038928	8714404038935
Capacidad máx. del spa	40.000	75.000	150.000
Caudal máx.	20.000	25.000	30.000
Presión máx.	2 bar	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Corriente máxima	0,29 AMP	0,57 AMP	1,1 AMP
Voltaje de lámpara (W)	40 Watt	75 Watt	130 Watt
Longitud de onda	253,7	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97	70
Corriente de lámpara	0,43 AMP	0,80 AMP	2,1 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 Watt	25 Watt	50 Watt
µW/cm² a 1 metro	144	230	468
Tipo de lámpara	Philips TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	Philips TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
Cuentahoras	✓	✓	✓
Alarma cambio de lámpara	✓	✓	✓
Bomba dosificación	✓	✓	✓
Reducción de químicos	80%	80%	80%
Peso	5 Kg	5 Kg	5,5 Kg
Tamaño del embalaje	28x15x101 cm	28x15x101 cm	28x15x101 cm
Cantidad en palet completo	25 unidades	25 unidades	25 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B210021 Timer+ 40W	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad) A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B210019 Timer+ 75W	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad) A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B210022 Timer+ 130W	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad) A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
B212003	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Timer 40 Watt & 75 Watt
B910003	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Timer amalgam 130 Watt
F980917	C	Tubo de vidrio de cuarzo Tech / Timer 40&75 Watt 0
E800913	C	Tubo de vidrio de cuarzo UV-C Timer Amalgam 130 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E800901	B	Lámpara TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)2,55
E800902	A	Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)
E800904	A	Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
B240010		Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Timer+ 40 Watt
B240008	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Timer+ 75 Watt
B240011		Parte eléct. para BL UV-C Timer+ 130 W+ interruptor de flujo
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944	D	Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290020	I	Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290021	I	Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290010	N	Tuerca 70 mm x 33,5 mm
E801519	O	O-ring para Capuchón Blue Lagoon UV-C Timer+
F990009	J	Capuchón
F990010	J	Capuchón Amalgam 130W
B290065	K	Cabezal de bomba
B200023	L	Juego de recambio de bomba dosificadora
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C
B290018	P	Interruptor flujo

Contenedores

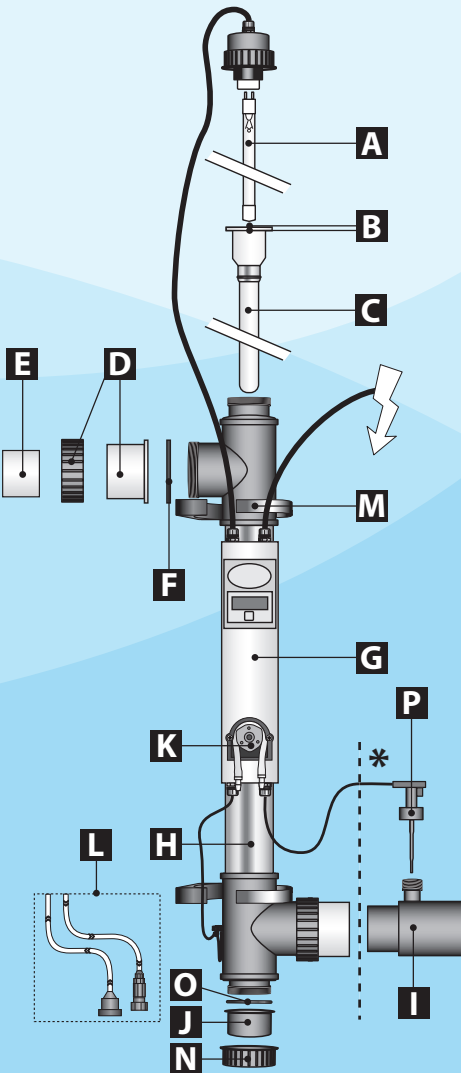


Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B200021	Contenedor, 3 litros	11,00
B200022	Contenedor, 6 litros	14,65

Toma de agua



Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B200028	Toma de agua Ø 50mm x3/4" & conector de PVC	por 12 unidades 40,15
B200029	Toma de agua Ø 63mm x3/4" & conector de PVC	por 12 unidades 44,35



Blue Lagoon UV-C Pro



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Pro:

- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva un interruptor de flujo, el cual se encarga de apagar el aparato si no hay corriente de agua.
- Lleva toma de tierra

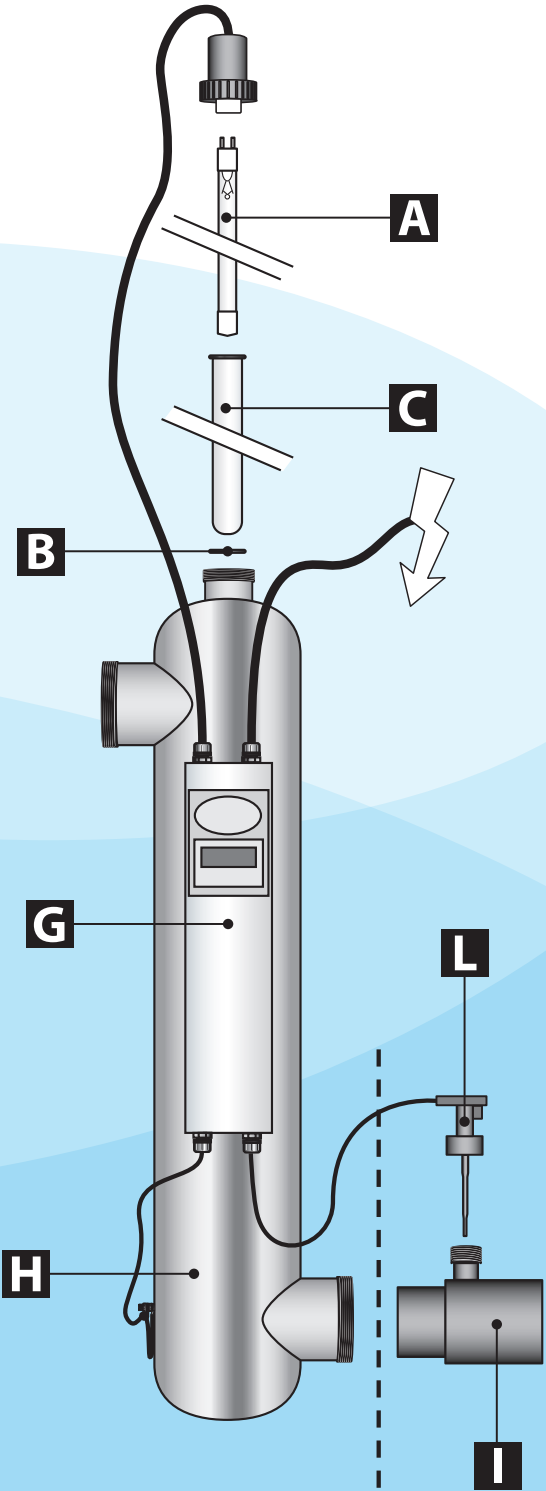
Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Pro genera, por medio de una lámpara UV especial, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Pro asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Pro lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. El aparato va equipado también con un cuentahoras integrado, el cual registra exactamente el número de horas que la lámpara está encendida. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Pro podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta.

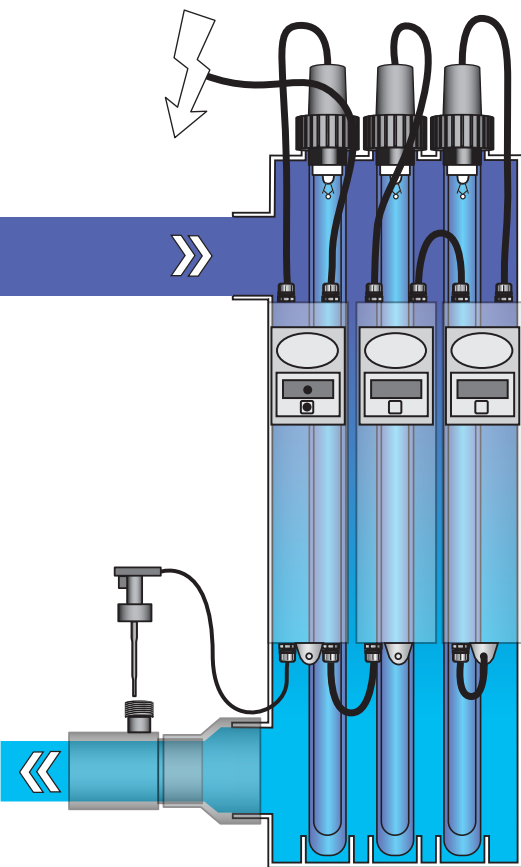
✱ La lámpara de amalgama no se ve afectada por la influencia de las variaciones de la temperatura del agua y suministra una fuerte radiación constante de UV-C de 50 W. La luz UV-C amalgama es conocida por ser la más potente que se ofrece en el mercado UV-C.

Especificaciones técnicas	UV-C Pro 75W	*UV-C Pro 130W
Tipo	75.000 /75W	150.000 /130W
Nº de artículo	B210008	B210007
Código de barras	8714404038669	8714404038676
Capacidad máx. del spa	75.000	150.000
Caudal máx.	35.000	40.000
Presión máx.	5 bar	5 bar
Diámetro del aparato Ø	120 mm	120 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63 mm	63 mm
Acero inoxidable	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,57 A	1,1 A
Voltaje de lámpara (W)	75 W	130 W
Longitud de onda	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	97	70
Corriente de lámpara	0,80 A	2,1 A
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	25 W	50 W
µW/cm² a 1 metro	230	468
Tipo de lámpara	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 W)	Philips TUV 130 W 4P-SE Amalgam
Ionizador cobre	-	-
Ozón	-	-
Cuentahoras	✓	✓
Alarma cambio de lámpara	✓	✓
Bomba dosificación	-	-
Interruptor de flujo	✓	✓
Reducción de químicos	80%	80%
Peso	8,5 kg	8,5 kg
Tamaño del embalaje	26,5x19x106,5 cm	26,5x19x106,5 cm
Cantidad en palet completo	20 unidades	20 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B210008 Pro 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 20 unidades (Precio por unidad)	
B210007 Pro 130W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 20 unidades (Precio por unidad)	
B212005	H Carcasa para Blue Lagoon Pro	
B210017	C Tubo de vidrio de cuarzo UV-C Pro1,45	
E800902	A Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)	
E800904	A Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam	
E801525	B O-Ring para vidrio de cuarzo	
B214012	G Parte eléctrica para Blue Lagoon Pro 75 Watt + interruptor de flujo	
B214011	G Parte eléctrica para Blue Lagoon Pro 130 Watt + interruptor de flujo	
B290020	I Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo	
B290021	I Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo	
B290018	P Interruptor de flujo	



Blue Lagoon UV-C Pro Buster



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Pro Buster:

- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Lleva 3 lámparas Amalgama UV-C de 130 W
- Lleva un interruptor de flujo, el cual se encarga de apagar el aparato si no hay corriente de agua.
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra

Funcionamiento

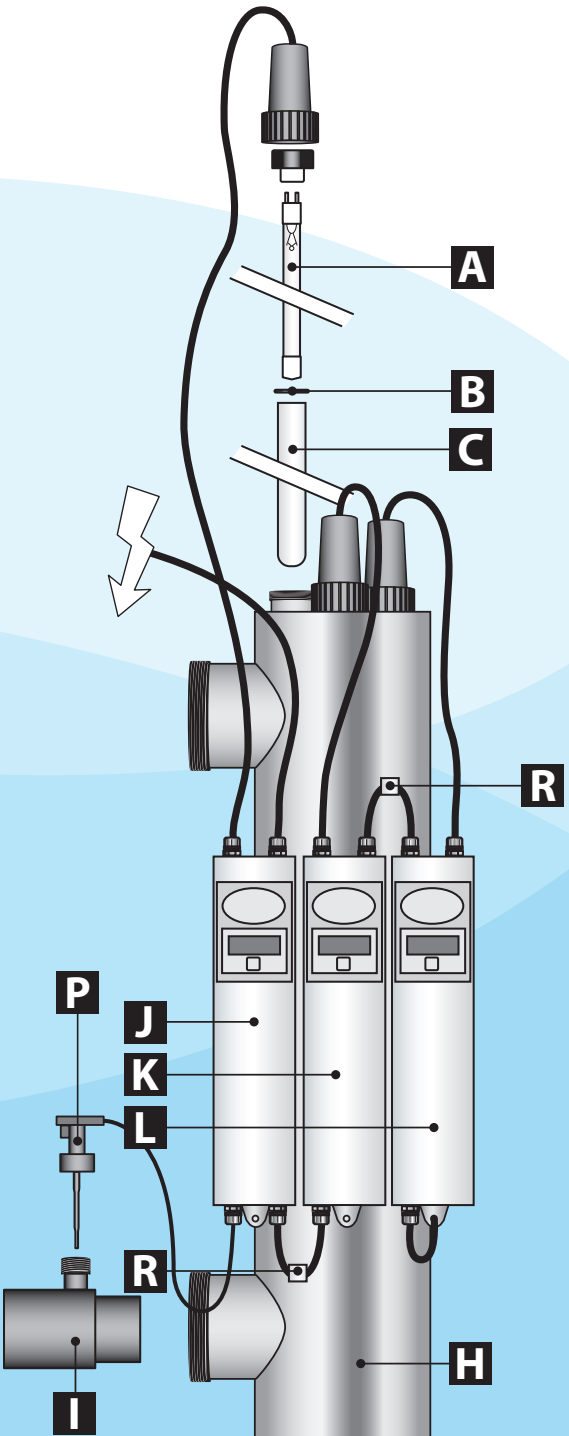
El Blue Lagoon UV-C Pro Buster dispone de 3 potentes lámparas de 130 W UV-C Amalgama, de manera que resulta idóneo para piscinas grandes de hasta 450.000 litros. El aparato Blue Lagoon UV-C Pro Buster genera, por medio de 3 lámparas UV especiales, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Pro Buster asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Pro Buster lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. El aparato va equipado también con un cuentahoras integrado, el cual registra exactamente el número de horas que la lámpara está encendida. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Pro Buster podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta. La lámpara de amalgama Blue Lagoon 130 W no se ve afectada por la influencia de las variaciones de la temperatura del agua y suministra una fuerte radiación constante de UV-C de 50 W. La luz UV-C amalgama es conocida por ser la más potente que se ofrece en el mercado UV-C.

The Amalgam lamp is not affected by temperature fluctuations of the water and a constant powerful radiation of 50 W UV-C output. Amalgam UV-C is known as the most powerful UV-C light at the UV-C market to get.



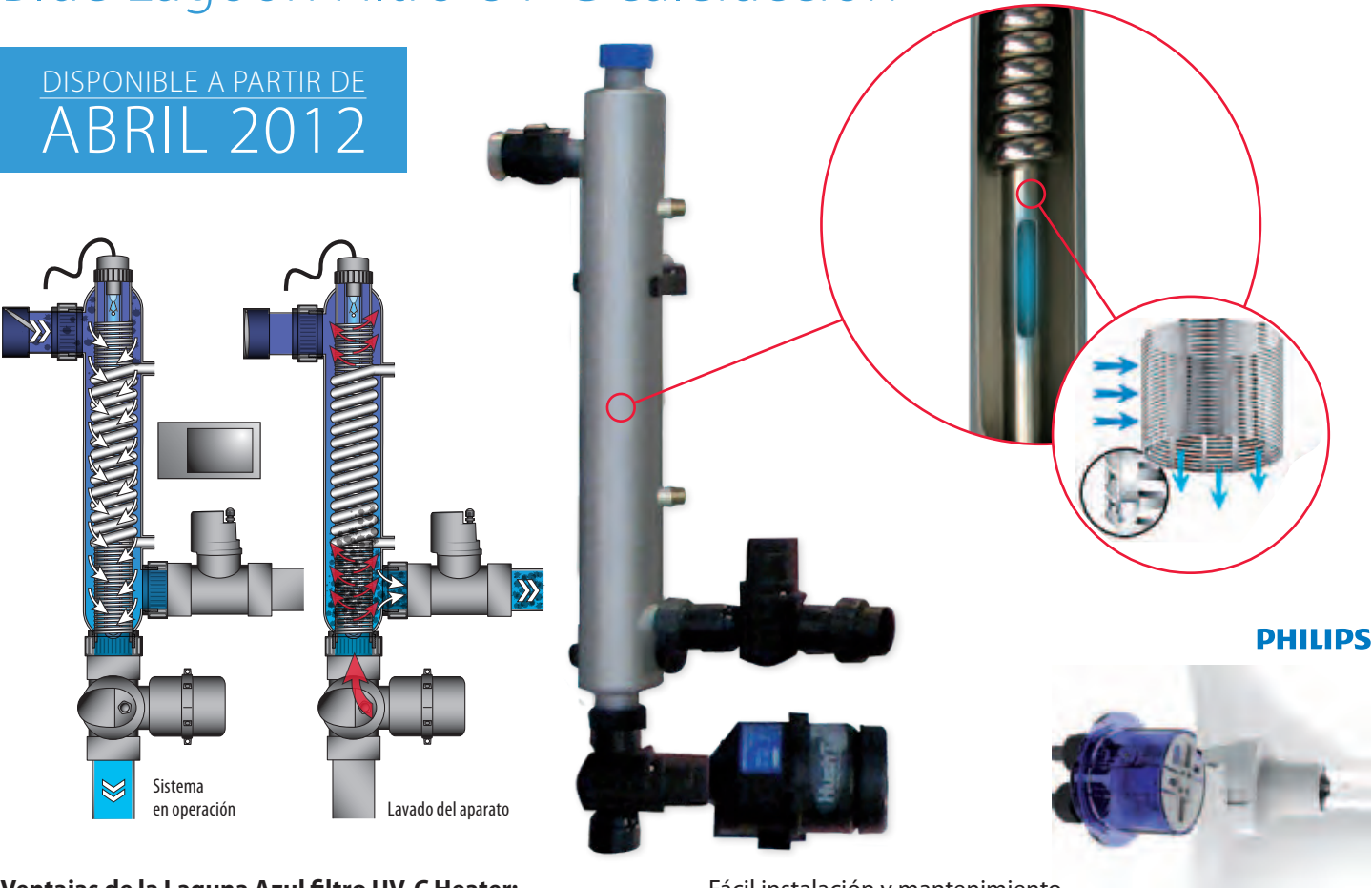
Especificaciones técnicas	*UV-C Pro Buster
Tipo	450.000 /3x130W
Nº de artículo	B200031
Código de barras	8714404039086
Capacidad máx. del spa	450.000 L
Caudal máx.	60.000 L/H
Presión máx.	10 bar
Diámetro del aparato Ø	158 mm
Longitud del aparato	95 cm
Diámetro de descarga Ø	75 mm
Acero inoxidable	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	3x1,1 AMP
Voltaje de lámpara (W)	3x130 Watt
Longitud de onda	253,7
Voltaje de lámpara (V)	70
Corriente de lámpara	2,1 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	3x50 Watt
µW/cm² a 1 metro	3x468
Tipo de lámpara	Philips TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
Ionizador cobre	-
Ozón	-
Cuentahoras	√ (3x)
Alarma cambio de lámpara	√ (3x)
Bomba dosificación	-
Interruptor de flujo	√
Reducción de químicos	80%
Peso	30 Kg
Tamaño del embalaje	115x36,5x36,5 cm
Cantidad en palet completo	8 unidades

Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B200031 Pro Buster 3x130W	Precio por unidad	
	A partir de 2 unidades (Precio por unidad)0	
	A partir de 8 unidades (Precio por unidad)0	
	A partir de 24 unidades (Precio por unidad)0	
B212009	H Carcasa para Blue Lagoon Pro0	
B210017	C Tubo de vidrio de cuarzo UV-C Pro	
E800904	A Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam	
E801525	B O-ring para UV-C Pro Buster vidrio de cuarzo	
B240013	J Parte eléctrica para Blue Lagoon Pro Buster I + Interruptor de flujo	
B240014	K Parte eléctrica para Blue Lagoon Pro Buster II	
B240015	L Parte eléctrica para Blue Lagoon Pro Buster III + tierra	
B290020	I Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo	
B290021	I Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo	
E801215	R Conector de cable, completo	
B290018	P Interruptor de flujo	



Blue Lagoon Filtro UV-C calefacción

DISPONIBLE A PARTIR DE
ABRIL 2012



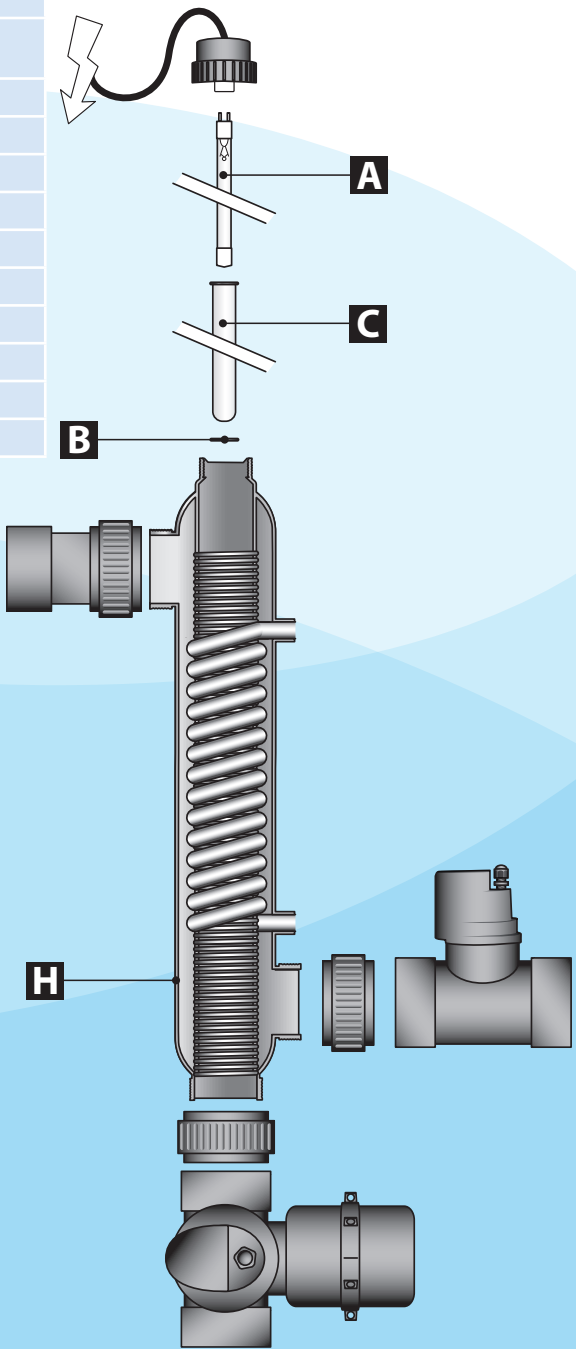
Ventajas de la Laguna Azul filtro UV-C Heater:

- En los Países Bajos
- Innovación en el filtrado de piscinas
- Filtro piscinas totalmente automático, 25 micrones de filtrado.
- Intercambiador de calor de 45kW
- Para piscinas de 40 m³ hasta 150 m³
- Incluye ventilador de aire y válvulas de cilindro automáticas
- Pre- selector incorporado para garantizar un flujo constante de suministro de corriente
- Eleva un 35% el rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Incluye una lámpara UV-C Smart cap interior
- Integra medidor de tiempo para la lámpara UV-C
- Indicador de aviso de sustitución de lámpara
- Carcasa de acero inoxidable 316L
- Fácil instalación y mantenimiento
- Ordenador de control con pantalla táctil.
- Toma tierra
- Obtención de agua fresca, limpia y clara.
- Desinfección del agua de manera eficiente y segura
- La luz UV-C degrada el cloro combinado.
- Protege la piscina de gérmenes
- Controla la formación de moho, bacteria y algas
- Posibilidad de reducir hasta el 80% el uso de cloro y otros productos químicos
- Evita el olor a cloro y la irritación de la piel y los ojos (ojos enrojecidos)
- Más ecológico que los métodos tradicionales
- 2 años de garantía sobre defectos de fabricación

Funcionamiento

El Blue Lagoon Filter UV-C Heater le ofrece la solución completa para su piscina. Esta innovación exige una nueva forma de pensar en cuanto al proceso de filtrado en las piscinas en comparación con los métodos tradicionales de filtración. El sistema incluye un filtro de tamiz, una lámpara UV-C germicida, un elemento intercambiador térmico, dos válvulas automáticas de cilindro y un soplante. El sistema completo va controlado por un ordenador de pantalla táctil. El lavado del filtro a contracorriente se lleva a cabo automáticamente, una vez que se han introducido los datos de la frecuencia con que se ha de limpiar el filtro. La operación de este filtro UV-C Heater está basada en la capacidad de filtración, en la lámpara germicida UV-C y en el intercambiador térmico. El agua de la piscina es forzada por la bomba de la piscina a pasar por el elemento calefactor del intercambiador y por la abertura del filtro de 25 micras del filtro de tamiz. En el interior del filtro, el agua pasa por un punto en el que hay una fuerte radiación UV-C antes de ser conducida de nuevo a la piscina. Esta radiación UV-C, con una longitud de onda de 253.7 nm, la produce una lámpara UV-V Philips, lo que asegura un efecto letal sobre las bacterias. La lámpara UV-C se encarga de que el agua de su piscina se mantenga limpia, fresca y clara de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente. El filtro de tamiz actúa como elemento filtrante para retener las impurezas en el agua, lo que le ofrecerá una piscina con agua cristalina. El filtro de tamiz se deberá lavar a contracorriente cuando su estado de suciedad lo requiera. Esto se puede ajustar por medio del ordenador de pantalla táctil que se incluye con el aparato; de esta forma se llevará a cabo automáticamente el mantenimiento de su piscina. La bomba se parará automáticamente y la válvula de 3 vías se conmutará a la posición adecuada. La bomba de aire proyectará el aire del filtro de tamiz a través de la abertura de la unidad. En este proceso se produce en el alojamiento del filtro un ligero efecto de ciclón, lo que hará que se suelte toda la suciedad del filtro. Al abrirse automáticamente la válvula de 2 vías al alcantarillado, la suciedad con los 5 litros de agua que se encuentran en el interior se descargará directamente al desagüe. Gracias al diseño y a la gran superficie, el agua no encontrará apenas resistencia para atravesar el filtro, de manera que se podrán utilizar bombas de bajo consumo de energía para filtrar el contenido de toda la piscina. Para la limpieza a contracorriente del filtro de tamiz el consumo en agua sucia que se descarga al desagüe no supera los 5 litros, lo que hace de este producto una solución extraordinariamente ecológica y limpia.

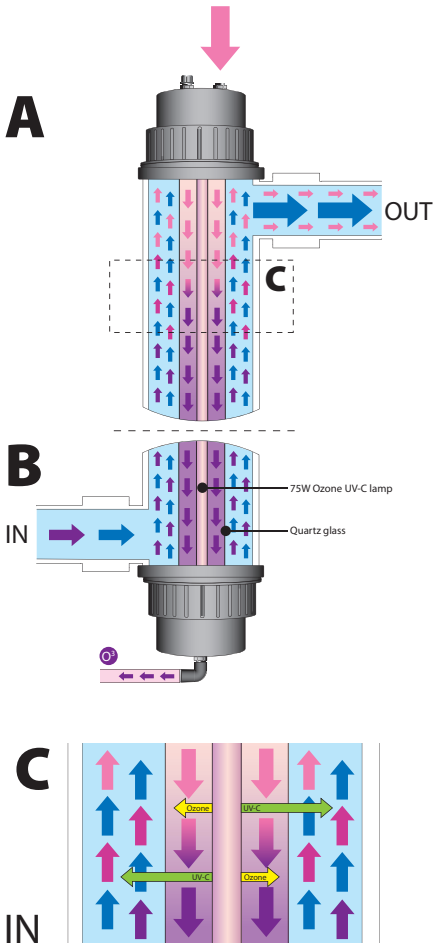
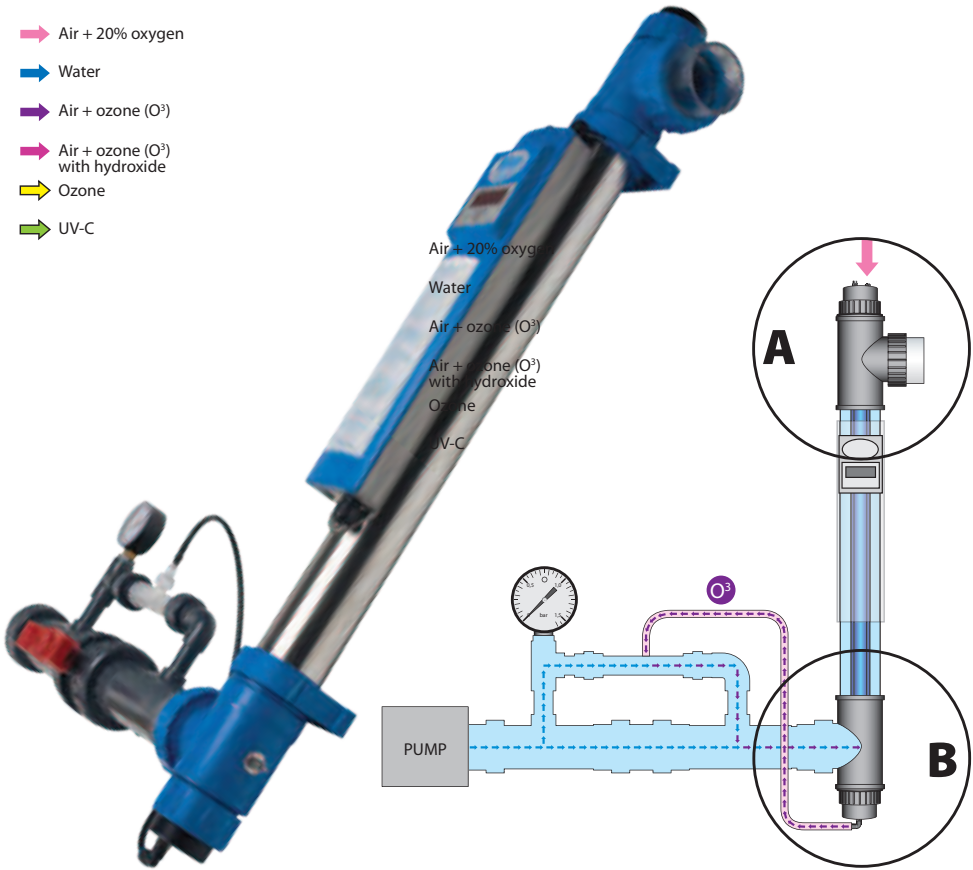
Especificaciones técnicas	Filtro UV-C Chauffage 40W	Filtro UV-C Chauffage 75W	*Filtro UV-C Chauffage 130W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Nº de artículo	B210031	B210032	B210033
Código de barras	8714404039550	8714404039567	8714404039574
Capacidad máx. del spa	40.000	75.000	150.000
Caudal máx.	20.000	20.000	20.000
Presión máx.	5 bar	5 bar	5 bar
Diámetro del aparato Ø	120	120	120
Longitud del aparato	130	130	130
Diámetro de descarga Ø	63 mm	63 mm	63 mm
Acero inoxidable	316L	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,29 AMP	0,57 AMP	1,1 AMP
Voltaje de lámpara (W)	40 Watt	75 Watt	130 Watt
Longitud de onda	253,7	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97	70
Corriente de lámpara	0,43 AMP	0,80 AMP	2,1 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 Watt	25 Watt	50 Watt
µW/cm² a 1 metro	144	230	468
Tipo de lámpara	Philips UV-C lamp with Smart cap	Philips UV-C lamp with Smart cap	Philips UV-C lamp with Smart cap
Filtro de tamiz	✓	✓	✓
La pompe à air	✓	✓	✓
Temps de comptage	✓	✓	✓
Alarma cambio de lámpara	✓	✓	✓
Vanne automatique	✓	✓	✓
Interruptor de flujo	✓	✓	✓
Reducción de químicos	80%	80%	80%
Peso	17 Kg	17 Kg	17 Kg
Tamaño del embalaje			
Cantidad en palet completo	12 unidades	12 unidades	12 unidades



Nº de artículo	Descripción)	
B210032 Filtro UV-C Chauffage 40W	Precio por unidad 0	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)0	
B210033 Filtro UV-C Chauffage 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)0	
B210034 Filtro UV-C Chauffage 130W	Precio por unidad 0	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)0	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	

Blue Lagoon Ozone UV-C

- Air + 20% oxygen
- Water
- Air + ozone (O³)
- Air + ozone (O³) with hydroxide
- Ozone
- UV-C



Datos del Blue Lagoon Ozon UV-C:

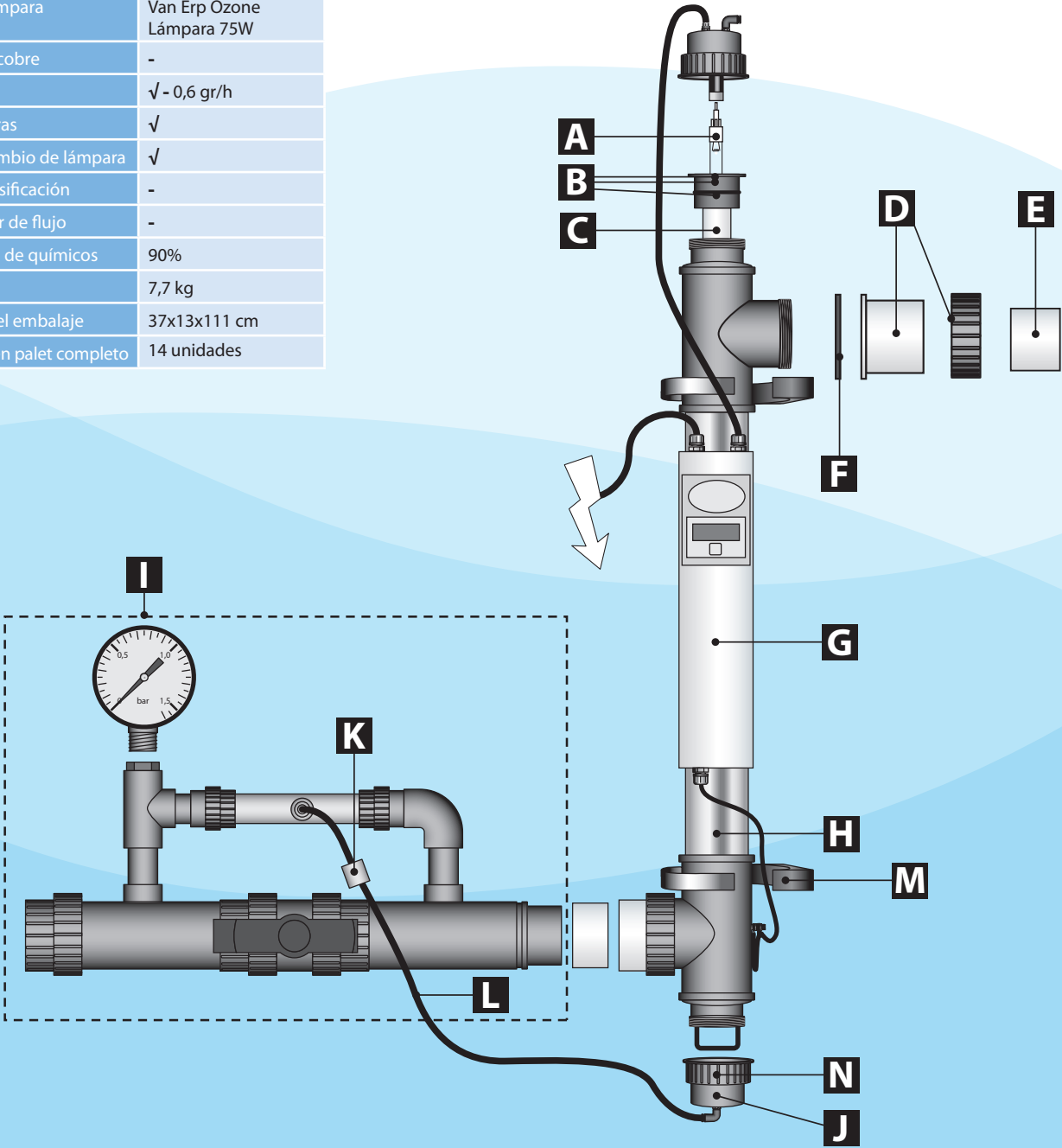
- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Interior en acero inoxidable 316L
- El aparato mismo indica cuándo hay que sustituir la lámpara
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- El ozono descompone las cremas bronceadoras, los productos cosméticos, la orina y el sudor
- Inmediatamente después de la instalación, el uso de cloro se puede reducir en un 90%

Funcionamiento

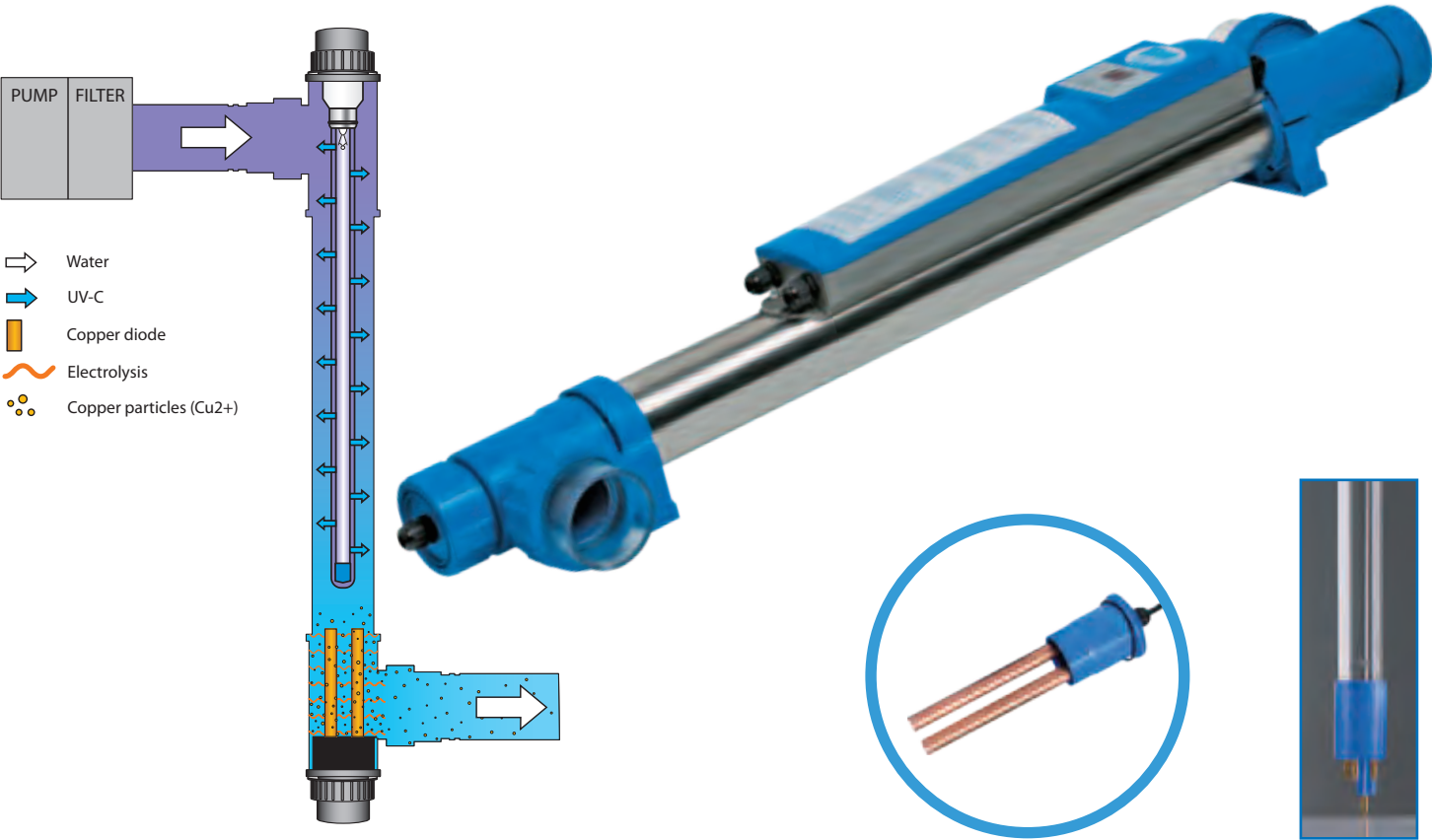
El "Blue Lagoon Ozone UV-C " se ha de instalar en el sistema de agua de la piscina. El agua se bombea seguidamente a la unidad a través de un reactor suministrado con el equipo. Debido a la presión del agua en el reactor, se aspira aire a través de la válvula venturi. La presión en el reactor se indica en el manómetro y se puede ajustar mediante la válvula de esfera. La presión ideal se sitúa entre 0,4 y 0,7 bar. El aire es aspirado al interior de la unidad a través de la válvula neumática, por el espacio entre el tubo de cuarzo y la lámpara UV-C de ozono. Como el aire accede a la unidad a lo largo de la lámpara especial UV-C, este aire se carga con las partículas de ozono que produce la lámpara. La lámpara descarga 0,6 gramos de ozono. Seguidamente, pasada la válvula de esfera, el aire cargado de ozono se mezcla con agua en el reactor. Aquí se encuentra el espacio de oxidación y de esterilización, donde se lleva a cabo un intenso proceso de desinfección. A continuación, en la carcasa de acero inoxidable, el agua mezclada con ozono se expone al efecto de los 25 vatios que produce la lámpara de UV-C. La lámpara tiene una doble función y produce simultáneamente ozono y radiación UV-C. La unidad UV-C se encarga posteriormente de eliminar por completo las partículas de ozono del agua, una vez que éstas han cumplido con su misión. Esto ocurre porque el ozono va mezclado con agua al pasar por segunda vez por la lámpara. La carcasa de acero inoxidable, de 316 L, asegura una reflexión extra de hasta un 35% de la luz UV-C. El aparato produce ozono seguro al 100%; el flujo de agua saliente ya no contiene ningún ozono más. Lo que queda es agua para piscina totalmente desinfectada, exenta de bacterias y cristalina. Se recomienda, no obstante, el uso de un poco de cloro, ya que éste sirve de para la piscina. Se necesita para suplir el tiempo que requiere la bomba de la piscina para bombear la totalidad del agua de la piscina. De esta forma se reduce el riesgo de que se desarrollen nuevos microorganismos.

Especificaciones técnicas	UV-C Ozone 75W
Tipo	75.000 /75W
Nº de artículo	B200005
Código de barras	8714404034944
Capacidad máx. del spa	75.000
Caudal máx.	25.000
Presión máx.	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm
Longitud del aparato	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63 mm
Acero inoxidable	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,57 A
Voltaje de lámpara (W)	75 W
Longitud de onda	253,7
Voltaje de lámpara (V)	97
Corriente de lámpara	0,80 A
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	25 W
µW/cm² a 1 metro	144
Tipo de lámpara	Van Erp Ozone Lámpara 75W
Ionizador cobre	-
Ozón	√ - 0,6 gr/h
Cuentahoras	√
Alarma cambio de lámpara	√
Bomba dosificación	-
Interruptor de flujo	-
Reducción de químicos	90%
Peso	7,7 kg
Tamaño del embalaje	37x13x111 cm
Cantidad en palet completo	14 unidades

Nº de artículo	Descripción)	
B200005 UV-C Ozone	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	2,75
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B220011	H	Carcasa para Blue Lagoon Ozone UV-C 75 Watt
B230000	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon Ozone UV-C 75 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
F980501	A	Ozone UV-C Lámpara 75 Watt
B214004	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon Ozone UV-C 75 Watt0
F990134	I	Unidad venturi (incl. manómetro)
F990126	K	Válvula de retención
F990127	L	Manguera PE, negra, para ozono
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944	D	Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E8009	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C
B290010	N	Tuerca 70 mm x 33,5 mm
F990103	J	Capuchón ozone avec 1 prise d'air



Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Ionizer:

- En los Países Bajos
- Ofrece la posibilidad de disfrutar de la piscina sin cloro
- Hasta un 80% de desinfección mediante UV-C
- Hasta un 20% de desinfección por electrólisis de cobre
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Vida útil de 2 temporadas de la lámpara UV-C y la unidad de cobre

Esta combinación revolucionaria de UV-C y electrólisis de cobre permite disfrutar de una piscina libre de cloro. Con un Ionizador Blue Lagoon UV-C en su piscina, ya no necesitará tener que dosificarle diariamente cloro u otros productos químicos. Con el Ionizador Blue Lagoon UV-C controla usted una sola vez cada dos semanas el agua de su piscina. Para esto, lo único que hay que hacer es controlar sencillamente el agua con la tira de testado suministrada y, de ser necesario, regular el aparato al nivel correcto. Con otros sistemas de ionización se dosifican unas 2 ppm de cobre en el agua de la piscina. Con el Ionizador Blue Lagoon UV-C es suficiente una dosis de 0,7 ppm para desinfectar la piscina de forma completa y segura.

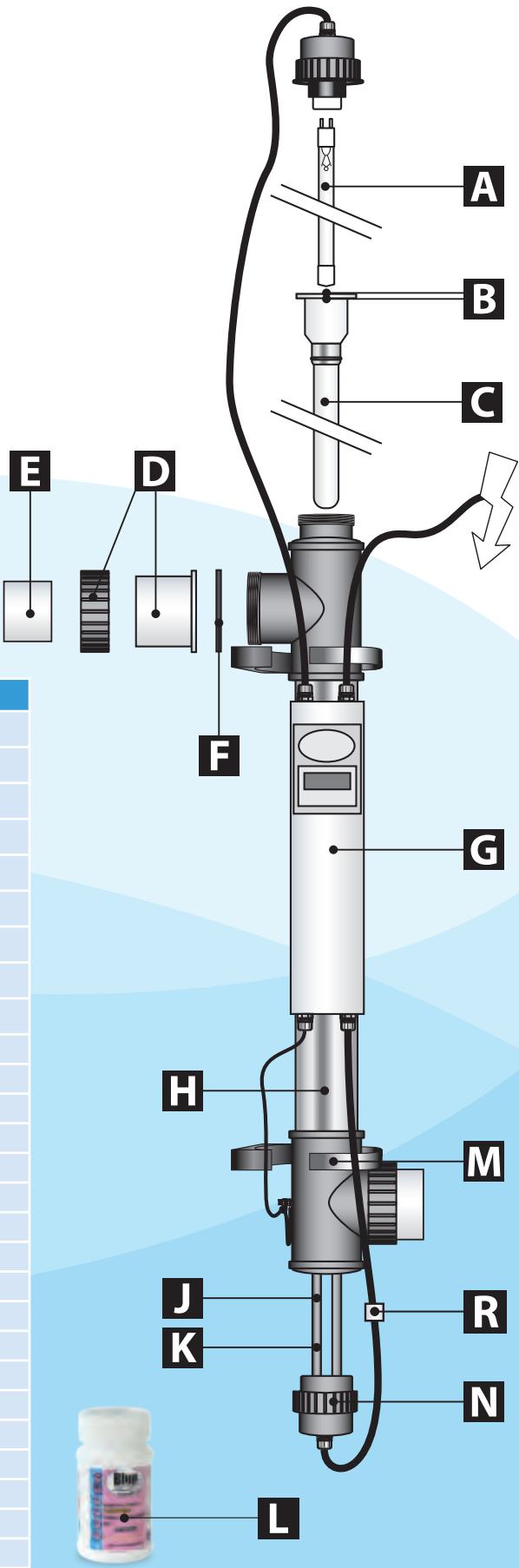
Funcionamiento

El ionizador Blue Lagoon UV-C limpia el agua de su piscina por medio de electrólisis de cobre en combinación con radiación UV-C. El ionizador De Blue Lagoon UV-C se coloca en la tubería después del filtro de la piscina. El agua de la piscina pasa por la carcasa del ionizador Blue Lagoon UV-C. En el interior de la carcasa se encuentra una lámpara UV-C y una unidad de cobre, denominada ionizador. El ionizador cede un poco de cobre al agua que pasa a través de la carcasa del aparato. Los iones de cobre (Cu2+) del agua tienen carga positiva y atacan a la pared celular de las bacterias, los virus y otros organismos primitivos. Debido a que la pared celular se ha dañado, éstos ya no pueden absorber sustancias nutritivas, lo que impide su multiplicación. Este proceso de carga positiva de cobre se denomina electrólisis de cobre. El cobre en el agua actúa como un elemento desinfectante de la piscina y el resultado es equiparable al efecto del cloro. La lámpara que se encuentra en el ionizador Blue Lagoon UV-C genera luz ultravioleta C. Esta luz ultravioleta tiene una radiación de 253,7 nm de longitud de onda, encargándose de destruir las bacterias, los virus y otros organismos primitivos. La longitud del aparato permite exponer el agua durante largo tiempo a esta elevada dosis de radiación. La radiación aniquila el ADN de las bacterias, los virus y los microorganismos. El interior de acero inoxidable 316L asegura una reflexión extra de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%.

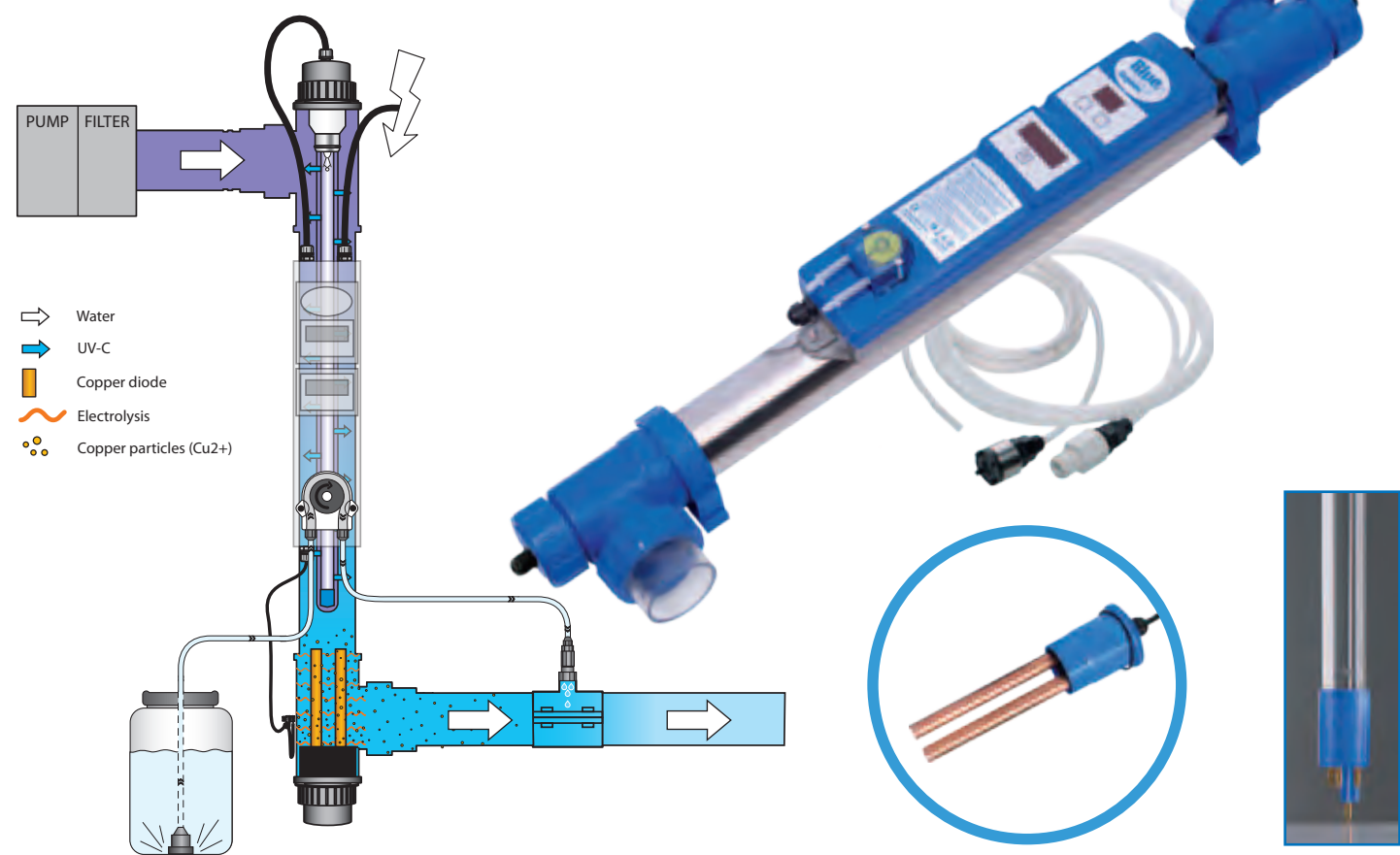
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Especificaciones técnicas	UV-C Ionizer 40W	UV-C Ionizer 75W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W
Nº de artículo	B200002	B200003
Código de barras	8714404034241	8714404036689
Capacidad máx. del spa	40.000	70.000
Caudal máx.	20.000	25.000
Presión máx.	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,29 A	0,57 A
Voltaje de lámpara (W)	40 W	75 W
Longitud de onda	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97
Corriente de lámpara	0,43 A	0,80 A
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 W	25 W
µW/cm² a 1 metro	144	230
Tipo de lámpara	Blue Lagoon UV-C 40W	Blue Lagoon UV-C 75W
Ionizador cobre	√ - 0,7 ppm	√ - 0,7 ppm
Ozón	-	-
Cuentahoras	-	-
Alarma cambio de lámpara	√	√
Reducción de químicos	Up to 100%	Up to 100%
Peso	6 kg	6 kg
Tamaño del embalaje	28x15x101 cm	28x15x101 cm
Cantidad en palet completo	25 unidades	25 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B200002 UV-C Copper Ionizer 40W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B200003 UV-C Copper Ionizer 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)5	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)5	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B200012	J	Juego de recambio: cobre, lámpara BL 40 W y tiras de testado5
B200013	K	Juego de recambio: cobre, lámpara BL 75 W y tiras de testado0
B220002	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Ionizer 40 Watt & 75 Watt5
B230003	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Ionizer 40 Watt
B230002	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Ionizer 75 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades) 5
B280002	A	Lampe pour Blue Lagoon Ionizer 40 W
B280001	A	Lampe pour Blue Lagoon Ionizer 75 W
B290029	I	Cobre para Blue Lagoon UV-C Ionizer
B200020	L	Tiras de testado para Blue Lagoon UV-C Ionizer
B240002	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ionizer 40 Watt
B240003	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ionizer 75 Watt
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944	D	Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290010	N	Tuerca 70mm x 33,5mm
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C
E801215	R	Conector de cable, completo



Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer+



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Ionizer+:

- En los Países Bajos
- Ofrece la posibilidad de disfrutar de la piscina sin cloro
- Hasta un 80% de desinfección mediante UV-C
- Hasta un 20% de desinfección por electrólisis de cobre
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Vida útil de 2 temporadas de la lámpara UV-C y la unidad de cobre
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Dosificación dosis bomba integrada de hasta 60 cc por hora
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Se suministra con reductores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Esta combinación revolucionaria de UV-C y electrólisis de cobre permite disfrutar de una piscina libre de cloro. Con un Ionizador Blue Lagoon UV-C en su piscina, ya no necesitará tener que dosificarle diariamente cloro u otros productos químicos. Con el Ionizador Blue Lagoon UV-C controla usted una sola vez cada dos semanas el agua de su piscina. Para esto, lo único que hay que hacer es controlar sencillamente el agua con la tira de testado suministrada y, de ser necesario, regular el aparato al nivel correcto. Con otros sistemas de ionización se dosifican unas 2 ppm de cobre en el agua de la piscina. Con el Ionizador Blue Lagoon UV-C es suficiente una dosis de 0,7 ppm para desinfectar la piscina de forma completa y segura.

Funcionamiento

El ionizador+ Blue Lagoon UV-C limpia el agua de su piscina por medio de electrólisis de cobre en combinación con radiación UV-C. El ionizador De Blue Lagoon UV-C se coloca en la tubería después del filtro de la piscina. El agua de la piscina pasa por la carcasa del ionizador+ Blue Lagoon UV-C. En el interior de la carcasa se encuentra una lámpara UV-C y una unidad de cobre, denominada ionizador. El ionizador cede un poco de cobre al agua que pasa a través de la carcasa del aparato. Los iones de cobre (Cu2+) del agua tienen carga positiva y atacan a la pared celular de las bacterias, los virus y otros organismos primitivos. Debido a que la pared celular se ha dañado, éstos ya no pueden absorber sustancias nutritivas, lo que impide su multiplicación. Este procedo de carga positiva de cobre se denomina electrólisis de cobre. El cobre en el agua actúa como un elemento desinfectante de la piscina y el resultado es equiparable al efecto del cloro. La lámpara que se encuentra en el ionizador+ Blue Lagoon UV-C genera luz ultravioleta C. Esta luz ultravioleta tiene una radiación de 253,7 nm de longitud de onda, encargándose de destruir las bacterias, los virus y otros organismos primitivos. La longitud del aparato permite exponer el agua durante largo tiempo a esta elevada dosis de radiación. La radiación aniquila el ADN de las bacterias, los virus y los microorganismos. El interior de acero inoxidable 316L asegura una reflexión extra de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. El Blue Lagoon UV-C Copper Ionizer+ va equipado con la bomba peristáltica ideal para la dosificación de una solución líquida en la tubería de su piscina. Gracias a la manguera de neopreno se pueden administrar al agua de la piscina distintas clases de soluciones de productos químicos. El peróxido de hidrógeno funciona muy bien en combinación con la electrólisis de cobre. La bomba de dosificación también es adecuado para la dosificación de floculante en la piscina. Es posible dosificar hasta 60 cc por hora. Además, también se puede administrar cada hora una dosis diferente, seleccionándola con el botón pulsador debajo del visor.

Especificaciones técnicas	UV-C Copper Ionizer+ 40W	UV-C Copper Ionizer+ 75W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W
Nº de artículo	B200002	B200003
Código de barras	8714404034241	8714404036689
Capacidad máx. del spa	40.000	70.000
Caudal máx.	20.000	25.000
Presión máx.	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Corriente máxima	0,29 AMP	0,57 AMP
Voltaje de lámpara (W)	40 Watt	75 Watt
Longitud de onda	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97
Corriente de lámpara	0,43 AMP	0,80 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 Watt	25 Watt
µW/cm² a 1 metro	144	230
Tipo de lámpara	Blue Lagoon UV-C 40W	Blue Lagoon UV-C 75W
Ionizador cobre	√ - 0,7 ppm	√ - 0,7 ppm
Ozón	-	-
Cuentahoras	-	-
Alarma cambio de lámpara	√	√
Reducción de químicos	Up to 100%	Up to 100%
Peso	6 Kg	6 Kg
Tamaño del embalaje	28x15x101 cm	28x15x101 cm
Cantidad en palet completo	25 unidades	25 unidades

Nº de artículo	Descripción)	
B210020 UV-C Copper Ionizer+ 40W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B210018 UV-C Copper Ionizer+ 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B200012	O Juego de recambio: cobre, lámpara BL 40 W y tiras de testado	
B200013	P Juego de recambio: cobre, lámpara BL 75 W y tiras de testado	
B220002	H Carcasa para Blue Lagoon UV-C Ionizer 40 Watt & 75 Watt	
B230003	C Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Ionizer 40 Watt	
B230002	C Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Ionizer 75 Watt	
E800912	B Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)	
B280002	A Lampe pour Blue Lagoon Ionizer 40 W	
B280001	A Lampe pour Blue Lagoon Ionizer 75 W	
B290029	I Cobre para Blue Lagoon UV-C Ionizer	
B200020	Q tiras de testado para Blue Lagoon UV-C Ionizer	
B240009	G Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ionizer+ 40 Watt	
B240007	G Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ionizer+ 75 Watt	
B915000	D Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)	
E800944	D Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)	
E800941	F Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)	
F990115	E Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado	
B290065	K Cabezal de bomba	
B200023	L Juego de recambio de bomba dosificadora	
B290010	N Tuerca 70 mm x 33,5 mm	
B290006	M Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C	
E801215	R Conector de cable, completo	

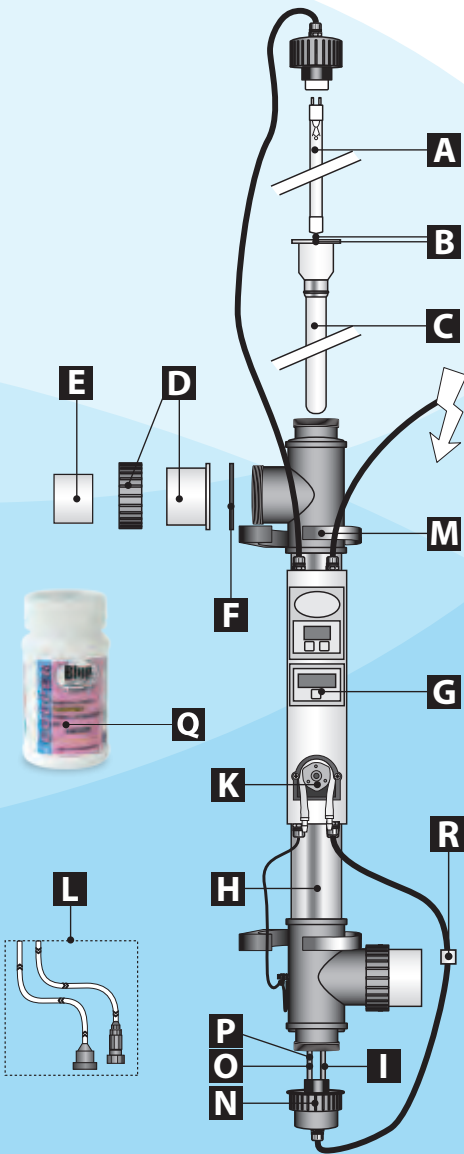
Contenedores

Nº de artículo	Descripción	
B200021	Contenedor, 3 litros	
B200022	Contenedor, 6 litros	

Toma de agua



Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B200028	Toma de agua Ø 50mm x3/4" & conector de PVC	
B200029	Toma de agua Ø 63mm x3/4" & conector de PVC	



Blue Lagoon UV-C Ultrasound

DISPONIBLE A PARTIR DE
ABRIL 2012



Ventajas del UV-C Ultrasound Blue Lagoon:

- En los Países Bajos
- El ultrasonido evita las deposiciones en las superficies
- Desinfección por UV-C mejorada mediante ultrasonido
- El ultrasonido descompone la estructura celular de los microorganismos
- Pre-selector electrónico incorporado para una alimentación constante de la corriente
- Hasta un 35% más de rendimiento de UV-C gracias a la reflexión de la luz

Blue Lagoon UV-C Ultrasound

El agua contiene partículas y grupos de partículas compuestos por una combinación de microorganismos, algas y sales inorgánicas, como las partículas de calcio. Si al agua se le aplica un tratamiento con vibraciones ultrasónicas, la mayor parte de estos grupos de partículas se desintegrarán en partículas diminutas. Debido a esto, los microorganismos o las algas que se encontraban "atrapadas" en estos grupos de partículas, quedarán liberados, de manera que serán más vulnerables a la radiación UV-C. Por esta razón, el tratamiento del agua mediante vibraciones ultrasónicas antes de hacerla pasar por una lámpara UV-C asegura una desinfección altamente eficaz. Gracias al tratamiento ultrasónico, el tubo de cuarzo que alberga la lámpara UV-C también tardará más tiempo en ensuciarse. En este proceso, el agua quedará expuesta a la radiación UV-C de manera más eficiente, lo que resultará en una mejor desinfección. El ultrasonido evita que se formen deposiciones o depósitos en las superficies, lo que reducirá la adhesión de calcio a las distintas partes de la piscina, como la bomba la cubierta y demás componentes de la piscina.

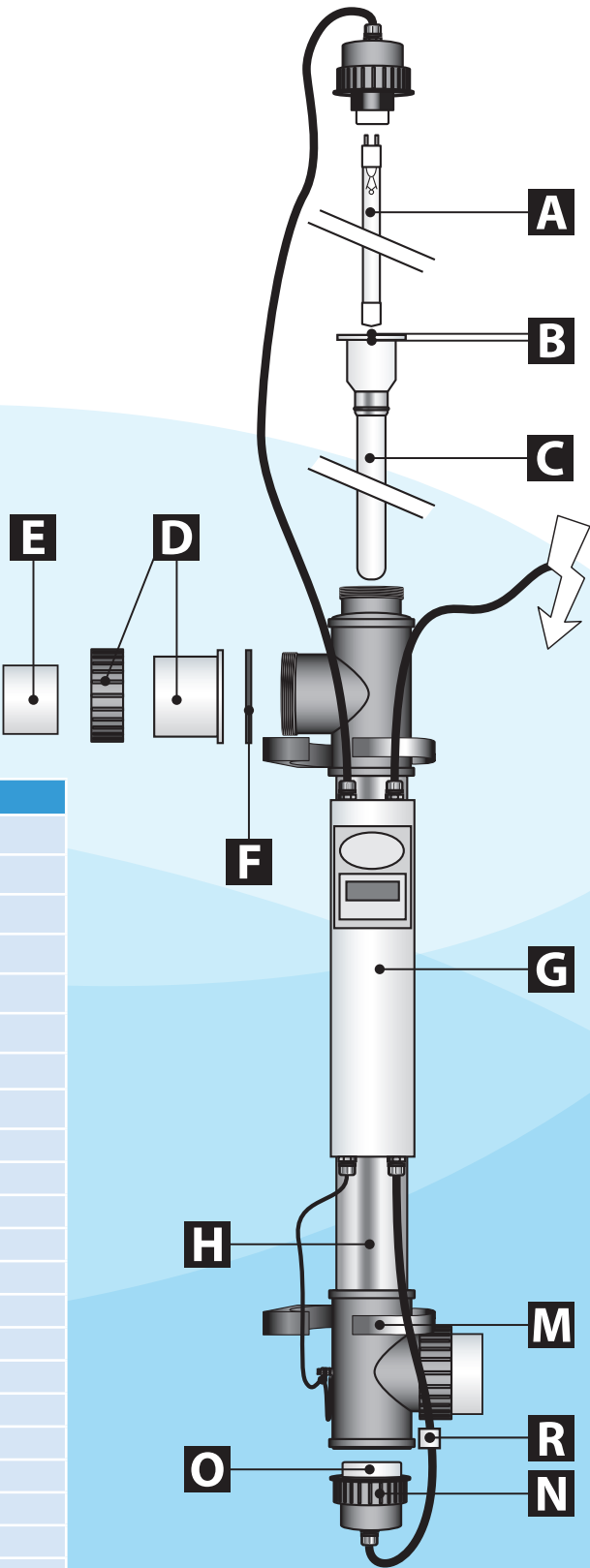
Operación

El Blue Lagoon UV-C Ultrasound limpiará el agua de su piscina mediante vibraciones ultrasónicas en combinación con radiación UV-C. El Blue Lagoon UV-C Ultrasound se coloca detrás del filtro de la piscina, en el circuito de tuberías de la piscina. El agua de la piscina circula por la caja o alojamiento del Blue Lagoon UV-C Ultrasound. En el alojamiento van instalados una lámpara UV-C y un transductor ultrasónico. El agua se somete primero a un tratamiento por vibraciones ultrasónicas, lo que afectará a las paredes de las células de los microorganismos que se encuentran en el agua, lo cual los hará más vulnerables a la radiación ultravioleta. La lámpara del Blue Lagoon UV-C Ultrasound genera luz ultravioleta. Esta luz tiene una radiación UV-C con una longitud de onda de 253.7 nm, lo que asegura la eliminación de bacterias, virus y otros organismos primitivos. En vista de la longitud del aparato, el agua es expuesta durante largo tiempo a esta elevada dosis de radiación. La radiación destruye el ADN de las bacterias, los virus y los microorganismos. La parte interior del aparato es de acero inoxidable 316L, lo que aporta una reflexión adicional de la radiación UV-C, con lo que se incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Ultrasound, usted podrá estar seguro de disponer de un agua desinfectada de manera eficiente y segura y con una excelente calidad.

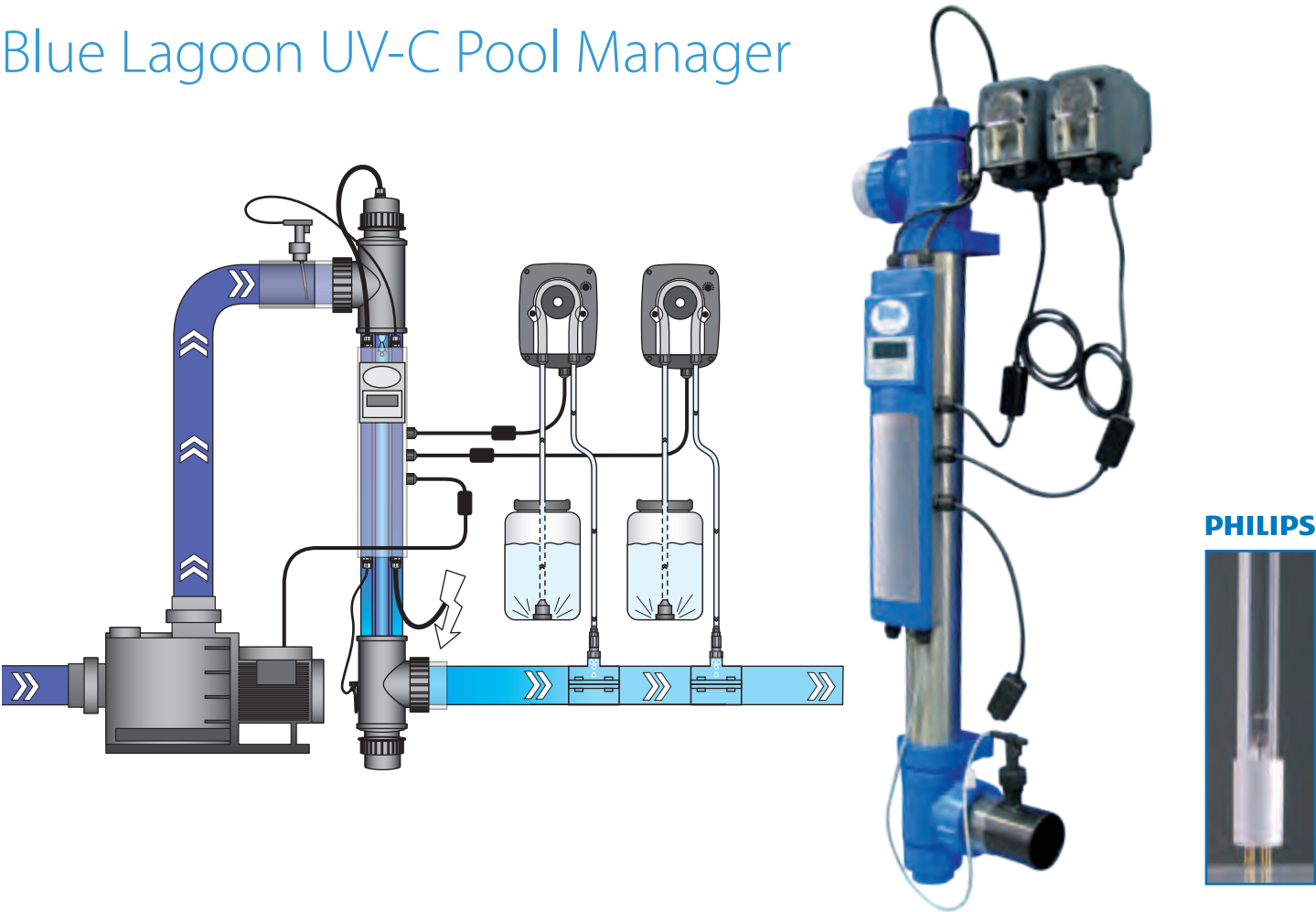
- Cronómetro integrado ajustable para la lámpara UV-C
- Indicación digital de la necesidad de cambio de la lámpara y del transductor de ultrasonido
- Alojamiento de acero inoxidable 316L
- Facilidad de instalación y mantenimiento
- Garantía de 2 años por defectos de fabricación
- Puesta a tierra
- En el suministro se incluyen adaptadores de Ø 63 mm a Ø 50 mm

Especificaciones técnicas	UV-C Ultrasound 40W	UV-C Ultrasound 75W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W
Nº de artículo	B210041	B210042
Código de barras	8714404039598	8714404039604
Código de barras	40.000	75.000
Capacidad máx. del spa	20.000	25.000
Caudal máx.	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Longitud de onda	0,29 AMP	0,57 AMP
Voltaje de lámpara (V)	40 Watt	75 Watt
Corriente de lámpara	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97
Corriente de lámpara	0,43 AMP	0,80 AMP
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 Watt	25 Watt
µW/cm² a 1 metro	144	230
Tipo de lámpara	Blue Lagoon UV-C 40W	Blue Lagoon UV-C 75W
Ionizador cobre	-	-
Ozón	-	-
Cuentahoras	-	-
Alarma cambio de lámpara	✓	✓
Bomba dosificación	-	-
Interruptor de flujo	✓	✓
Reducción de químicos	Up to 80%	Up to 80%
Peso	6 Kg	6 Kg
Tamaño del embalaje	28x15x101 cm	28x15x101 cm
Cantidad en palet completo	25 unidades	25 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B210041 UV-C Ultrasound 40W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	5
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B210042 UV-C Ultrasound 75W	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B220002	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Ionizer/Ultrasound 40 Watt & 75 W
B230002	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Ionizer/Ultrasound 40/75 W
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
B280002	A	Lampe para Blue Lagoon Ionizer/Ultrasound 40 W
B280001	A	Lampe para Blue Lagoon Ionizer/Ultrasound 75 W
	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ultrasound+ 40 Watt
	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Ultrasound+ 75 Watt
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944	D	Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290010	N	Tuerca 70 mm x 33,5 mm
	O	Transductor
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C Ultrasound
E801215	R	Conector de cable, completo



Blue Lagoon UV-C Pool Manager



Ventajas del Blue Lagoon UV-C Pool Manager:

- En los Países Bajos
- Estabilizador electrónico incorporado para obtener una corriente uniforme
- Lleva un interruptor de flujo, el cual se encarga de apagar el aparato si no hay corriente de agua.
- Hasta un 35% más de rendimiento de la radiación UV-C por reflexión
- Va provisto de una lámpara UV-C Philips
- Cuentahoras integrado para la lámpara UV-C
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir la lámpara
- Sistema de control ajustable integrado para una bomba de piscina
- Sistema de control ajustable integrado para 2 bombas de piscina
- Carcasa en acero inoxidable 316L
- Instalación y mantenimiento sencillos
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra
- Los reductores de conexión se incluyen en el suministro
- Se incluyen 2 bombas dosificadoras

Funcionamiento

El aparato Blue Lagoon UV-C Pool Manager genera, por medio de una lámpara UV especial Philips, una radiación UV-C de una longitud de onda de 253,7 nm, la cual se encarga de eliminar las bacterias (entre otras, la legionela). El Blue Lagoon UV-C Pool Manager asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y ecológica. El agua se hace pasar por medio de una bomba por el aparato UV-C. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, los virus y otros organismos primitivos y detiene la reproducción de éstos. El Blue Lagoon UV-C Pool Manager lleva incorporado un estabilizador electrónico de alta frecuencia. Este estabilizador amortigua las oscilaciones de la corriente para una mayor protección de la lámpara. El Blue Lagoon UV-C Pool Manager está equipado con un panel de control integrado. Este panel permite comprobar cuándo es necesario sustituir la lámpara. Asimismo, se pueden ajustar las horas de funcionamiento de la bomba de la piscina, como también el tiempo de dosificación, en segundos, de las bombas dosificadoras. El aparato va equipado también con un cuentahoras integrado, el cual registra exactamente el número de horas que la lámpara está encendida. Usted podrá comprobar en cualquier momento cuándo hay que sustituir la lámpara. Además, el interior de acero inoxidable asegura la reflexión de la radiación UV-C, lo que incrementa la eficiencia en un 35%. Gracias al Blue Lagoon UV-C Pool Manager podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta. Contiene piezas de conexión universales. El aparato se puede conectar por medio de un tubo de PVC.

Especificaciones técnicas	UV-C Pool man. 40W	UV-C Pool man. 75W	UV-C Pool man. 130W
Tipo	40.000 /40W	75.000 /75W	150.000 /130W
Nº de artículo	B200010	B200009	B200008
Código de barras	8714404038638	8714404038621	8714404038614
Capacidad máx. del spa	40.000	75.000	150.000
Caudal máx.	20.000	25.000	30.000
Presión máx.	2 bar	2 bar	2 bar
Diámetro del aparato Ø	72 mm	72 mm	72 mm
Longitud del aparato	100 cm	100 cm	100 cm
Diámetro de descarga Ø	63-50mm	63-50mm	63-50mm
Acero inoxidable	316L	316L	316L
Carga electrónica	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Corriente máxima	0,29 A	0,57 A	1,1 A
Voltaje de lámpara (W)	40 W	75 W	130 W
Longitud de onda	253,7	253,7	253,7
Voltaje de lámpara (V)	94	97	70
Corriente de lámpara	0,43 A	0,80 A	2,1 A
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	15 W	25 W	50 W
µW/cm² a 1 metro	144	230	468
Tipo de lámpara	Philips TUV 36T5 4P-SE (40 W)	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 W)	Philips TUV 130 W 4P-SE Amalgam
Ionizador cobre	-	-	-
Ozón	-	-	-
Cuentahoras	✓	✓	✓
Alarma cambio de lámpara	✓	✓	✓
Bomba dosificación	✓	✓	✓
Interruptor de flujo	✓	✓	✓
Reducción de químicos	80%	80%	80%
Peso	8 kg	8 kg	8 kg
Tamaño del embalaje	27x19x106 cm	27x19x106 cm	27x19x106 cm
Cantidad en palet completo	20 unidades	20 unidades	20 unidades

Nº de artículo	Descripción	
B200010	Precio por unidad	
Pool Manager 40W	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 20 unidades (Precio por unidad)	
B200009	Precio por unidad	
Pool Manager 75W	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 20 unidades (Precio por unidad)	
B200008	Precio por unidad	
Pool Manager 130W	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 20 unidades (Precio por unidad)	
B212003	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Pool Manager 40/75 Watt
B910003	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Pool manager 130W
F980917	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Pool Manager 40/75 Watt
E800913	C	Tubo de vidrio de cuarzo Blue Lagoon UV-C Pool manager Amalgam
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E800901		Lámpara TUV 36T5 4P-SE (40 Watt) 5
E800902	A	Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt)
E800904		Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
B214007		Parte eléctrica para BL UV-C Pool Man.40 Watt + interruptor de flujo
B214008	G	Parte eléctrica para BL UV-C Pool Man. 75 Watt + interruptor de flujo
B214009		Parte eléctrica para BL UV-C Pool Man. Amalg. + interruptor de flujo
B214020	K	Cabezal de bomba
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías 63mm (2 unidades)
E800944	D	Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290020	I	Reductor 63/63 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290021	I	Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo
B290010	N	Tuerca para Capuchón cap Blue Lagoon UV-C Pool Manager
E801519	O	O-ring para Capuchón Blue Lagoon UV-C Pool Manager
F990009	J	Capuchón
B290006	M	Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C

Contenedores

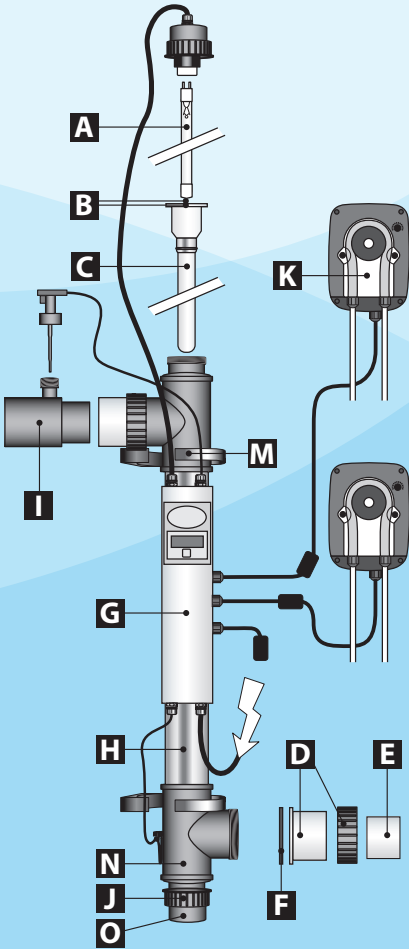


Nº de artículo	Descripción)	
B200021	Contenedor, 3 litros	
B200022	Contenedor, 6 litros	

Toma de agua

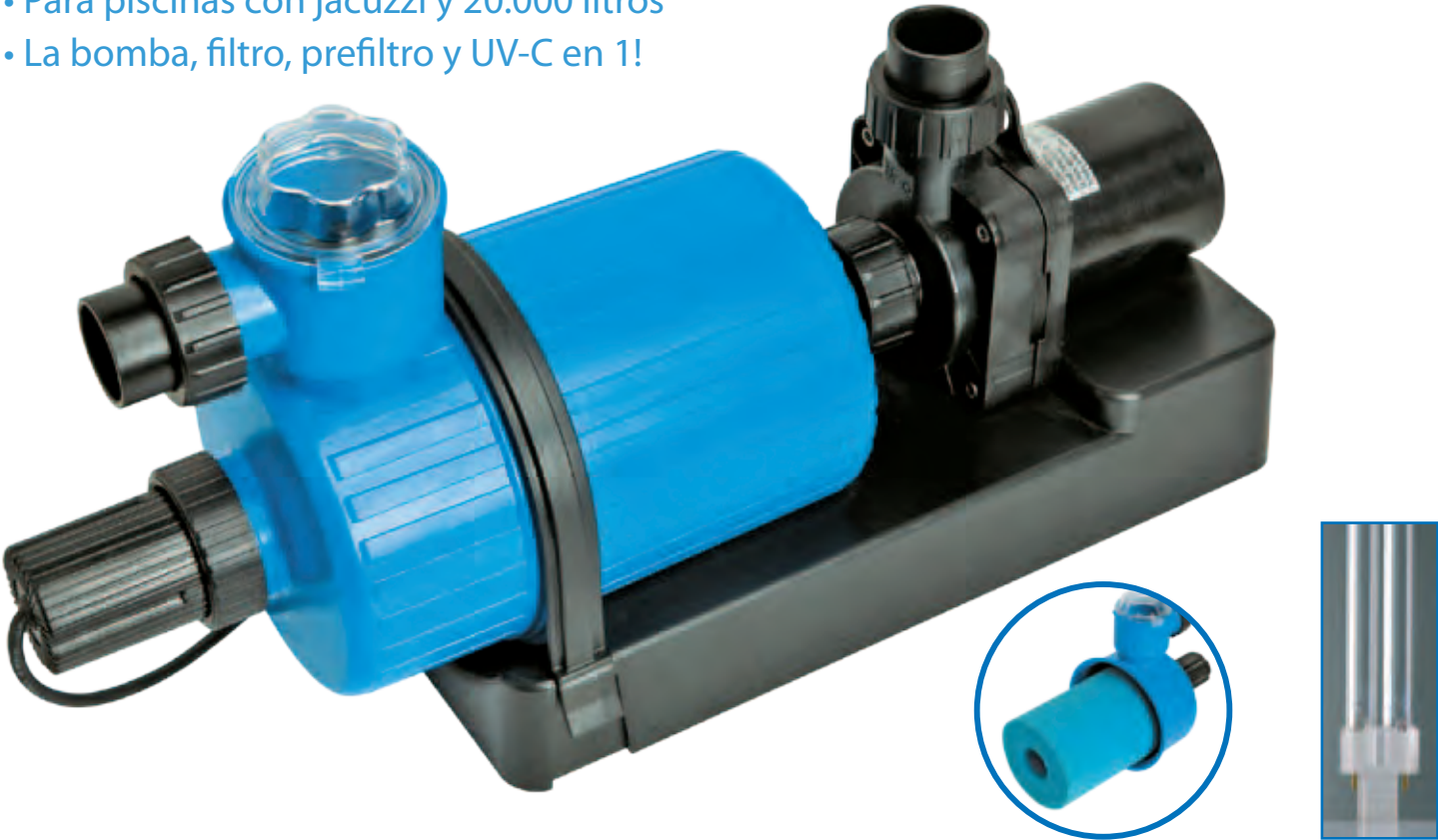


Nº de artículo	Descripción	
B200028	Toma de agua Ø 50mm x3/4" & conector de PVC	
B200029	Toma de agua Ø 63mm x3/4" & conector de PVC	

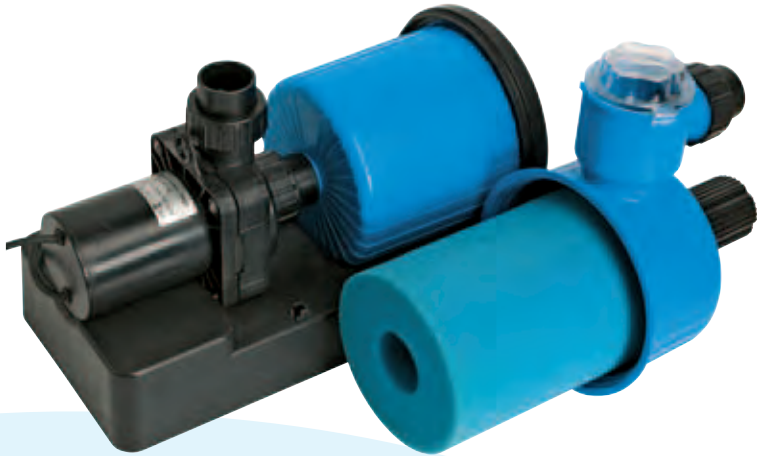


Compact4Pool

- Para piscinas con jacuzzi y 20.000 litros
- La bomba, filtro, prefiltro y UV-C en 1!



Especificaciones técnicas	Compact4Pool
Tipo	20.000 /11W
Nº de artículo	E801328
Código de barras	8714404036054
Capacidad máx. del spa	20.000
Caudal máx.	5.000
Presión máx.	2 bar
Longitud del aparato	61 cm
Diámetro del aparato Ø	40 mm
Inox	-
Acero inoxidable	230V AC 50Hz
Carga electrónica	0,25 A
Corriente máxima	11 W
Voltaje de lámpara (W)	253,7
Longitud de onda	89
Voltaje de lámpara (V)	0,18 A
Corriente de lámpara	3,6 W
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)	33
µW/cm² a 1 metro	Van Erp TUV PL 11W
Tipo de lámpara	80%
Peso	7,1 kg
Tamaño del embalaje	32x29x69 cm
Cantidad en palet completo	20 unidades

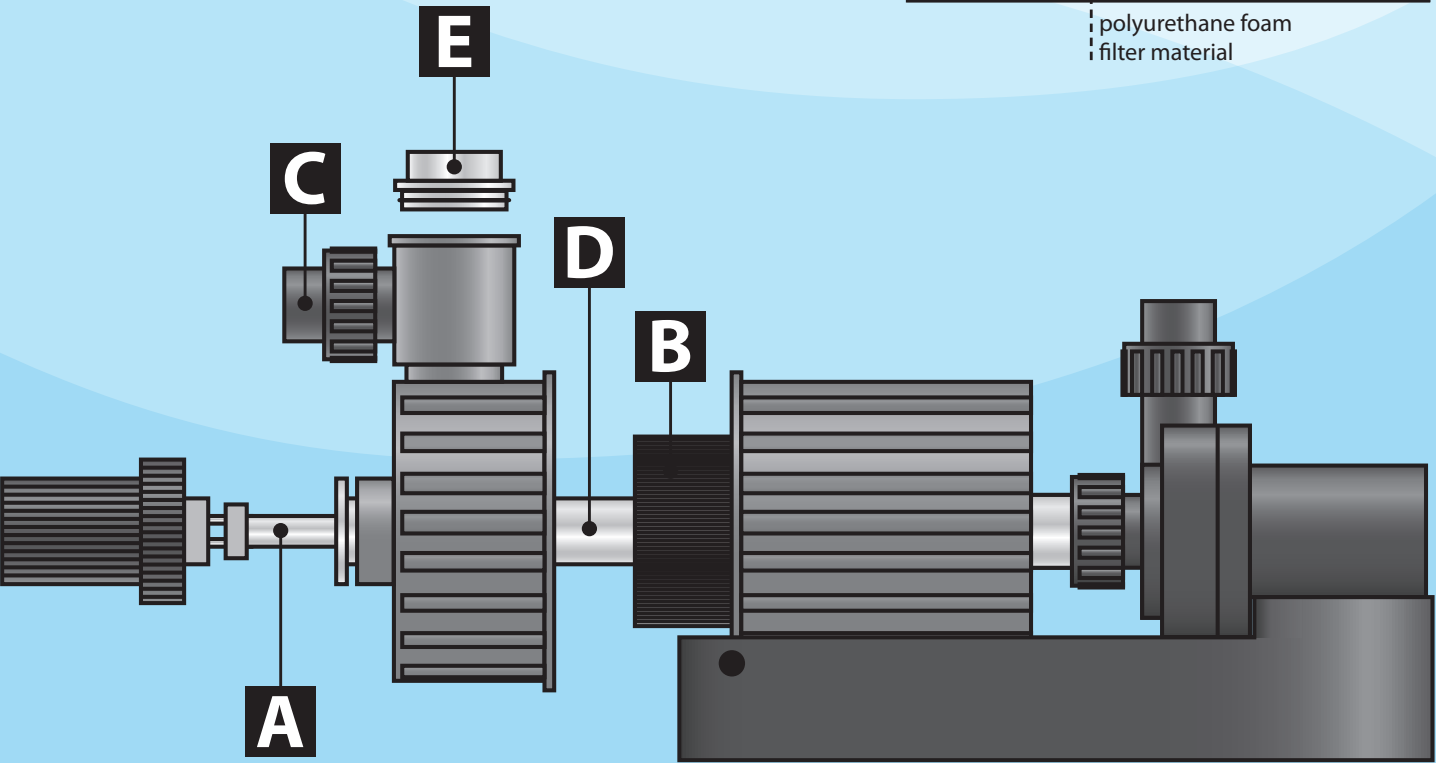
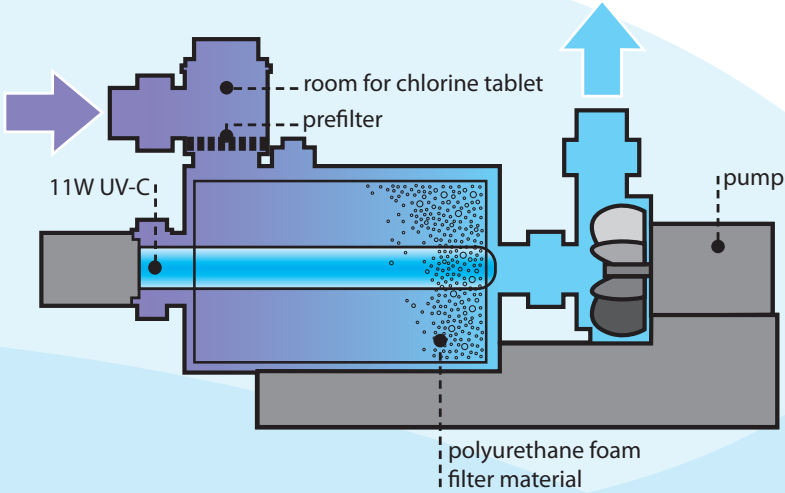


Ventajas del Compact4pool:

- En los Países Bajos
- Aparato compacto multifuncional
- Instalación sencilla
- Bomba profesional asíncrona (5000 l/h)
- Prefiltro con visor de vidrio
- Dosificador para tableta de cloro
- Cartucho filtrante para un microfiltrado óptimo
- Lámpara UV-C de 11 W, segura y eficiente
- La luz UV-C descompone el cloro combinado
- Ideal para piscinas pequeñas, piscinas desmontables y spas
- Seguro y eficiente
- Obtención de agua fresca, limpia y clara
- Reduce el uso de cloro y otros productos químicos hasta un 80%
- Evita el olor a cloro y la irritación de la piel y los ojos (enrojecimiento de los ojos)
- 2 años de garantía por defectos de fabricación

Funcionamiento

El Compact4pool está diseñado especialmente para piscinas pequeñas, piscinas desmontables y spas hasta 20.000 litros. La seguridad y la facilidad de utilización son las principales características de este aparato “4-en-1”, el cual está formado por una bomba profesional, un aparato UV-C, un filtro y un prefiltro. La bomba asíncrona succiona el agua a través del prefiltro, donde permanecen las impurezas más gruesas. Aquí, además, hay sitio para una tableta de cloro, lo que permite administrar al agua de la piscina una dosis regular de cloro. A través del visor de vidrio se puede controlar si el filtro está sucio y hasta qué punto se ha disuelto la tableta de cloro. La suciedad fina se queda en un cartucho filtrante, de fácil limpieza. A través de este cartucho, el agua circula a lo largo de una lámpara UV-C de 11 W. Aquí se expone el agua a la radiación UV-C. Esta radiación neutraliza las bacterias, los virus y las algas y desinfecta el agua de manera segura y eficiente. El Compact4pool, que se deberá instalar en el exterior de la piscina, va provisto de conexiones apropiadas para manguera o para encolado de PVC. Gracias al Compact4pool se puede reducir hasta un 80% el uso de cloro y otros productos químicos



Blue Lagoon Filtro Automático de Vidrio UV-C

DISPONIBLE A PARTIR DE
ABRIL 2012



Ventajas del Filtro Automático de Vidrio Blue Lagoon UV-C:

- En los Países Bajos
- Filtro de piscina totalmente automático
- Pre-selector electrónico incorporado, para asegurar una alimentación constante de la corriente
- Hasta un 35% más de rendimiento de UV-C gracias a la reflexión de la luz
- Incluye lámpara UV-C
- Cronómetro integrado ajustable para la lámpara UV-C
- Indicación digital de la necesidad de cambio de la lámpara
- Facilidad de instalación y de mantenimiento
- Control por ordenador con pantalla táctil
- Puesta a tierra
- Asegura un agua fresca, limpia y clara
- Desinfecta el agua de manera eficiente y segura
- La luz UV-C descompone el cloro asociado
- Protege su piscina contra los microbios
- Mantiene controlada la formación de mohos, bacterias y algas
- Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta un 80%
- Evita el olor del cloro y la irritación de la piel y los ojos (ojos enrojecidos)
- Más respetuoso con el medio ambiente que los métodos tradicionales
- Garantía de 2 años por defectos de fabricación

Operación

El Blue Lagoon Automatic Glass Filter es un filtro totalmente automático para piscinas. Lleva una lámpara ultravioleta germicida y cinco válvulas automáticas controladas por un ordenador con pantalla táctil. El sistema realiza el lavado a contracorriente de forma automática una vez que se han introducido los datos de la frecuencia con la que se ha de limpiar el filtro. El filtro está fabricado de polipropileno reforzado con fibra óptica. Gracias a este material, el depósito es totalmente resistente a la corrosión.

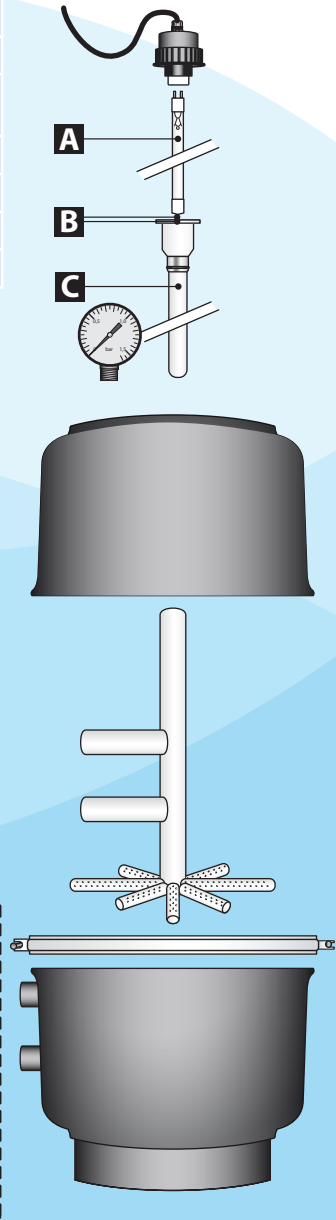
La operación de este Filtro Automático de Vidrio está basada en la capacidad de filtración del agente filtrante que pueda introducirse en su interior, en combinación con una lámpara UV-C. El agua de la piscina es forzada por la bomba de la piscina a pasar a lo largo de la luz UV-C. En el interior del filtro se genera una radiación UV-C con una longitud de onda de 253.7 nm, lo que asegura un efecto letal sobre las bacterias. La lámpara UV-C se encarga de que el agua de su piscina se mantenga limpia, fresca y clara de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Seguidamente el agua es forzada a pasar por el agente filtrante del filtro de vidrio, siendo conducida de nuevo a la piscina.

El vidrio actúa como elemento filtrante, reteniendo las impurezas del agua y asegurando un agua cristalina en la piscina. Según el grado de suciedad, el vidrio del filtro se deberá lavar a contracorriente. Esto se puede regular por medio del ordenador de pantalla táctil, de modo que el mantenimiento de la piscina se llevará a cabo de forma automática. Las válvulas se situarán en una posición en la que la corriente atravesará el filtro en sentido contrario, conduciendo la suciedad del agente filtrante directamente al desagüe.

Gracias a este diseño, el agua encuentra menos resistencia para pasar por el filtro; esto permite utilizar bombas de baja potencia para filtrar la totalidad del agua de la piscina, lo que puede suponer un ahorro de hasta un 40% en el consumo de energía. El lavado a contracorriente del vidrio filtrante resulta más fácil que si se utilizara un filtro de arena. El vidrio filtrante no puede absorber impurezas como la grasa, los productos cosméticos y los oleaginosos, pero repele la suciedad. Esto resulta en una reducción del 25% en la pérdida de agua durante el lavado. No obstante, si se prefiere, en el filtro se puede utilizar arena como materia filtrante.

Especificaciones técnicas	Auto. Filtro de vidrio 40 Watt	Auto. Filtro de vidrio 75 Watt	Auto. Filtro de vidrio 130 Watt
Tipo	40.000/40 Watt	75.000/75 Watt	150.000/130 Watt
Nº de artículo	B210035	B210036	B210037
Código de barras			
Capacidad máx. del spa			
Caudal máx.			
Presión máx.			
Longitud del aparato			
Diámetro del aparato Ø			
Acero inoxidable	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Carga electrónica			
Corriente máxima	40 Watt	75 Watt	130 Watt
Voltaje de lámpara (W)	253,7	253,7	253,7
Longitud de onda			
Voltaje de lámpara (V)			
Corriente de lámpara			
UV-C - Potencia de salida 100 h (W)			
Type de lampe	Van Erp UV-C 40 Watt	Van Erp UV-C 75 Watt	Van Erp UV-C 130 Watt
Tipo de lámpara	80%	80%	80%
Peso	10 Kg	16,5 Kg	24,5 Kg
Tamaño del embalaje	120x80x120 cm	120x80x120 cm	120x80x120 cm
Material	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
Superficie de filtrado	Ø 360 0,100 m²	Ø 500 0,192 m²	Ø 600 0,282 m²
Uso	360 para piscina (aprox. 40 m³)	500 para piscina (aprox. 80 m³)	600 para piscina (aprox. 120 m³)
Caudal de flujo	Ø 360 6 m³/h at 50 m/h)	Ø 500 10 m³/h at 50 m/h)	Ø 600 15m³/h at 50 m/h)
Presión de servicio	máx. 1,5 bar	máx. 1,5 bar	máx. 1,5 bar
Pesos de filtración	Ø 360 50 kg	Ø 500 80 kg	Ø 600 120 kg
Tamaño de grano	0,4 - 0,8 mm	0,4 - 0,8 mm	0,4 - 0,8 mm

Nº de artículo	Descripción	
B210035 Auto. Glass Filter UV-C 40W Ø360	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	
B210036 Auto. Glass Filter UV-C 75W Ø500	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	
B210037 Auto. Glass Filter UV-C 130W Ø600	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	



Blue Lagoon Glass Filter Beads

Los filtros de arena y de cartucho dejan muchas partículas indeseables y nocivas para la salud en la piscina, por lo que en estos casos se requieren más productos químicos. Estas partículas se acumulan como sólidos totales disueltos. La arena absorbe la suciedad como la grasa, los productos cosméticos y los oleaginosos. Debido a eso, los filtros de arena tienen una vida útil de sólo 1 año.

Con el Blue Lagoon Glass Filter Beads se le ofrece lo mejor de dos métodos de filtrado: lo práctico y simple de un filtro de arena y nuestro excelente sistema de filtración con granulado de vidrio, cuyo uso es equiparable al del filtro normal de arena. El granulado se fabrica con el mismo tamaño y forma, lo que asegura un lecho filtrante muy denso en comparación con los agentes filtrantes tradicionales de vidrio triturado reciclado. El vidrio repele la suciedad en vez de absorberla y es un producto filtrante muy fácil de limpiar.

- Un filtro normal de arena puede retener partículas con un tamaño de: 100 micras.
- Un buen filtro de cartucho puede retener partículas con un tamaño de: 40 micras.
- Un granulado medio de vidrio puede retener partículas con un tamaño de: 20 - 15 micras.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads puede retener partículas con un tamaño de: 5 - 1 micras.

¿Por qué es tan eficaz?

- El granulado de Blue Lagoon Glass Filter Beads se fabrica de vidrio de cal sodada amorfo, sin estructura cristalina interna y sin limitaciones de grano.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads tiene el mayor y más efectivo espacio poroso posible, gracias al tamaño exacto de las partículas y a la forma esférica, lo que ofrece la mejor permeabilidad.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads tiene una óptima adaptación de las aberturas de filtrado por el relleno unitario de granulado.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads conserva una regeneración óptima durante el lavado a contracorriente, sin que se produzcan huecos posteriormente.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads tiene una mayor resistencia como material que la arena de cuarzo y una larga vida útil.
- Blue Lagoon Glass Filter Beads se fabrica de un 100% de vidrio reciclado devuelto por el consumidor.

Référence	Description	
E801530	Glass Filter Beads 20.000 kg (contenedor lleno, precio por kg € 0,93)	

Inproxide Scale Attack

DISPONIBLE A PARTIR DE
FEBRERO 2012

- Asocia el exceso de calcio en el agua de las piscinas nuevas
- Permite eliminar fácilmente los depósitos de cal de las paredes y la cubierta
- Fácil de dosificar, por ser un producto en polvo
- Respetuoso con el medio ambiente, sin productos químicos
- Se ha utilizado también durante muchos años en la industria del agua potable

Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B210050	Inproxide Scale Attack antical 500 g (12 unidades)	118,80



Inproxide Chlorine Dioxide

Desinfección de piscinas con Inproxide

El control microbiológico del agua de la piscina es uno de los aspectos más importantes a los que se enfrentan los propietarios y cuidadores de las piscinas. No hay que olvidar que es la salud de los usuarios de la piscina la que corre riesgos en caso de que no esté suficientemente asegurado el control microbiológico del agua.

Para resolver este problema, la industria de las piscinas ha buscado durante mucho tiempo alternativas para sustituir el uso del cloro. Se han probado y evaluado numerosas opciones químicas y mecánicas, pero los resultados de estas opciones han sido sólo limitados, cuando no han originado nuevos problemas.

Por lo general se coincide en que el método de desinfección más idóneo consiste en una combinación de radiación UV y dióxido de cloro. Mientras la radiación ultravioleta asegura una destrucción del 99.9% de los microorganismos en el acto, el dióxido de cloro se encarga de la capacidad de desinfección requerida en el agua, reduciendo a un mínimo el riesgo de re-infección en la piscina. Hasta ahora este método se ha venido utilizando con buenos resultados en aplicaciones industriales, como es el tratamiento del agua y de las aguas residuales. Con el producto Inproxide, Van Erp International presenta esta solución a la industria mundial de las piscinas, para permitir a los propietarios de piscinas disfrutar de un confort total sin que corra riesgo su salud.

¿Qué es Inproxide?

Inproxide es un concepto extraordinario de desinfección, que ha sido reconocido en numerosos países y que viene a definir las características mínimas de un desinfectante del siglo XXI. Inproxide, un avanzado sistema de dosificación para generar dióxido de cloro en una solución acuosa de 0,3%, permite una sustitución total del cloro con unos resultados de desinfección magníficos, cumpliendo con los requisitos y necesidades de la industria de las piscinas y de los usuarios de éstas.

Facilidad de uso:

Primeramente, dosificar el componente A (3 L) al agua en el recipiente. A continuación, añadir el componente B en el recipiente. Cerrar el recipiente y esperar según se indica en la tabla de tiempo; agitar ligeramente. La solución se podrá utilizar durante aproximadamente 30 días. La dosificación diaria en combinación con UV-C es 100 ml.

Inproxide:

- Elimina en un 99,9% todas las bacterias, virus y patógenos presentes en el agua
- Elimina el biofilm y frena la reaparición de éste con sus riesgos consiguientes
- Tiene un tiempo de contacto muy breve (2 a 10 minutos)
- No origina reacciones alérgicas (como irritación cutánea, de las glándulas mucosas o de los ojos)
- Inproxide no produce el olor típico de la piscina, por lo que se puede disfrutar más de ésta
- No origina trihalometanos ni otros subproductos cancerígenos
- No es corrosivo y una posible dosificación incorrecta (excesiva) no ocasionará un riesgo inmediato para los bañistas
- Tiene un alto rendimiento (hasta 260% más de capacidad de oxidación en comparación con el cloro)
- Esto permite ofrecer confort a los bañistas sin la necesidad de utilizar cloro
- No es explosivo y es una sustancia química de una clase de peligro limitada
- Su aplica con equipos estándar de uso normal para piscinas
- Aporta su poder desinfectante en un amplio margen de pH (pH de 4 hasta 10), lo que permite reducir el uso de productos químicos para modificar el pH
- Reduce el uso de productos químicos para optimizar el control microbiológico en la piscina

Utilización de Inproxide:

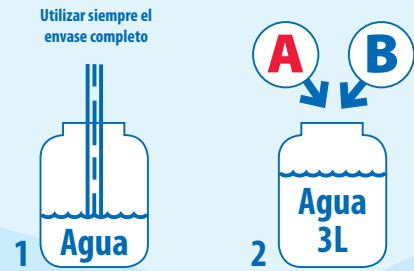
por 40.000 litros de agua en la piscina:
1 envase de A
1 envase de B → 3 L de agua

Ejemplo:

Para una piscina de 120.000 litros:
3 envases de A
3 envases de B → 3 L de agua

Para todos los spa: utilizar 1 envase A y 1 envase B

Nº de artículo	Descripción	
B200018	Inproxide 20 gramos componente A / 40 m³ de agua en piscina (6 unidades)	
B200019	Inproxide 20 gramos componente B / 40 m³ de agua en piscina (6 unidades)	



Blue Lagoon Immersion UV-C



Avantages du Immersion UV-C:

- En los Países Bajos
- Présélecteur électronique intégré pour une consommation électrique réduite
- Résistance à l'eau salée
- Facile de installer en un filtre, en un dépôt de agua o en el estanque
- Inclue une lampe UV-C
- Facile en cuanto a instalación y mantenimiento
- 2 ans de garantie contre tout défaut éventuel de fabrication
- Avec mise à la terre
- Résistance à l'eau salée

Operación

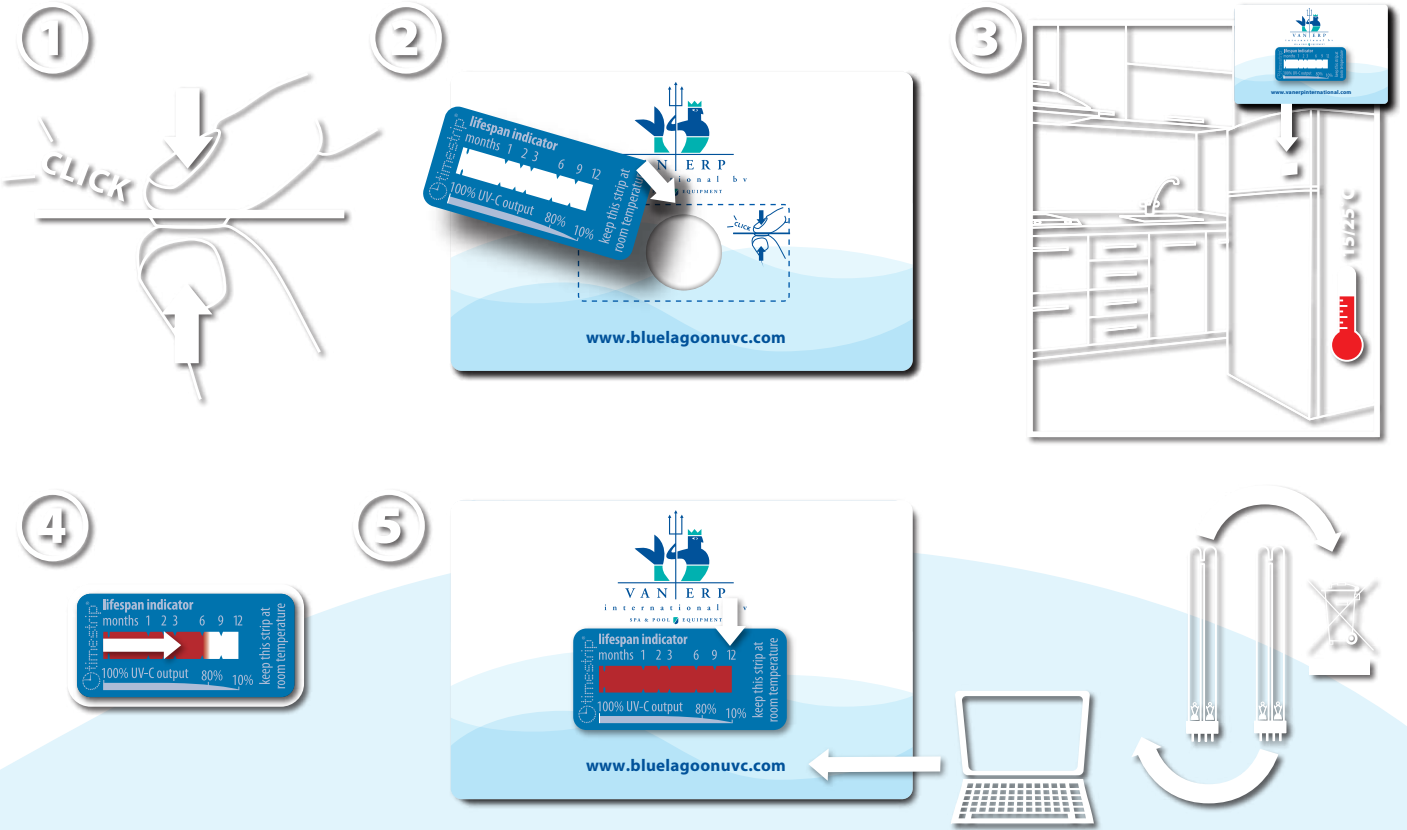
El Immersion UV-C va equipado con una lámpara UV, la cual genera una radiación UV-C con una longitud de onda de 253.7 nm, lo que asegura un efecto letal sobre las bacterias. El Immersion UV-C le asegura un agua limpia, fresca y clara de manera eficiente y respetuosa con el medio ambiente. La radiación UV-C neutraliza las bacterias, las algas, los virus y otros organismos primitivos, impidiendo su reproducción. El Immersion UV-C lleva un estabilizador electrónico de alta frecuencia incorporado, el cual absorbe las fluctuaciones de la corriente eléctrica para proteger la lámpara. El Immersion UV-C es fácil de utilizar y se puede sumergir por completo en el agua. El cable que se suministra tiene una longitud de 10 metros, lo que permite una mayor flexibilidad para su instalación. El immersion UV-C se puede colocar en depósitos de agua, se puede montar en su propio sistema de filtrado o bien se puede colocar libremente en el suelo de un estanque.

Especificaciones técnicas	Blue Lagoon Immersion UV-C 75W
Nº de artículo	C100120
Código de barras	8714404039581
Código de barras	35 mm
Longitud del aparato	80 cm
Acero inoxidable	230V AC 50/60Hz
Carga electrónica	0,57 AMP
Lampe (W)	75 Watt
Voltaje de lámpara (V)	253,7
Lámpara de tensión (V)	97
Voltaje de lámpara (V)	0,80 AMP
UV-C - Potencia de salida	25 Watt
100 h (W)	
µW/cm² a 1 metro	230
Type de lampe	Van Erp UV-C Budget 75 Watt
Peso	2 Kg
Tamaño del embalaje	7x22x84 cm
Cantidad en palet completo	100 unidades

Nº de artículo	Descripción	
C100120	Prix la pièce	
Immersion UV-C 75W	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B210038	Conector con brida 11/2" para fijación del Immersion UV-C	

Personalized Lifespan Indicator

El Lifespan Indicator (indicador de vida útil) muestra exactamente cuándo se ha de sustituir la lámpara UV-C de su cliente. Esta tira compacta la coloca su cliente en una tarjeta magnética personalizada, la cual se puede acoplar fácilmente a una superficie metálica gracias a que la parte trasera es en su totalidad magnética. La tarjeta magnética se puede fabricar con cualquier diseño y con el logotipo de su empresa y su página web.



- 1: Una vez que se ha encendido por primera vez la lámpara UV-C, deberá pulsar el botón del Lifespan Indicator hasta que se oiga un "clic".
- 2: Introduzca el Lifespan Indicator en la tarjeta magnética personalizada.
- 3: Aplique la tarjeta magnética a una superficie en un recinto que esté a temperatura ambiente en su hogar, por ejemplo a la puerta del frigorífico.
- 4: El líquido de color rojo tardará unos 12 meses en poner en rojo toda la tira del Lifespan Indicator.
- 5: Al enrojecer del todo el indicador de vida útil, el consumidor automáticamente utilizará los datos que aparecen en la tarjeta para encargar una lámpara UV-C nueva.

Resultado para usted:

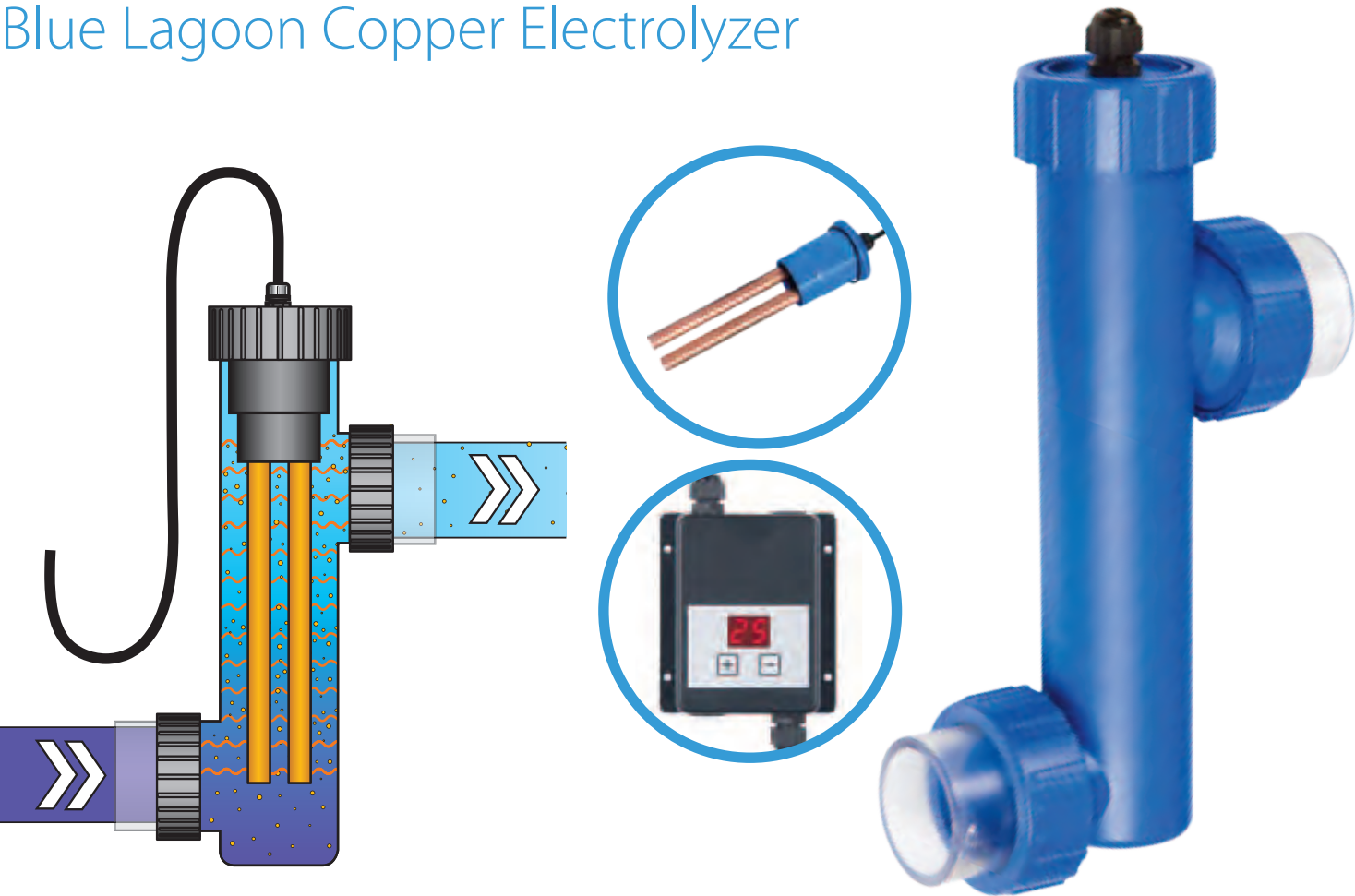
Una vez que el Lifespan Indicator se haya puesto completamente en rojo, esto le recordará al usuario que hay que sustituir la lámpara UV-C. Si la tarjeta magnética va provista del logotipo y la página web de su negocio, su empresa será la primera que contacte el usuario para comprar una nueva lámpara. Los datos de su empresa no sólo los podrá consultar el cliente con facilidad sino que, además, los podrá ver cada vez que tenga que abrir el frigorífico.



Ejemplo: diseño personalizado

Nº de artículo	Descripción	
B299090	Time label UV-C Lifespan Indicator	
Nº de artículo	Descripción	
Personalized magnetic card	A partir de 200 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 400 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 1000 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 2000 unidades (Precio por unidad)	

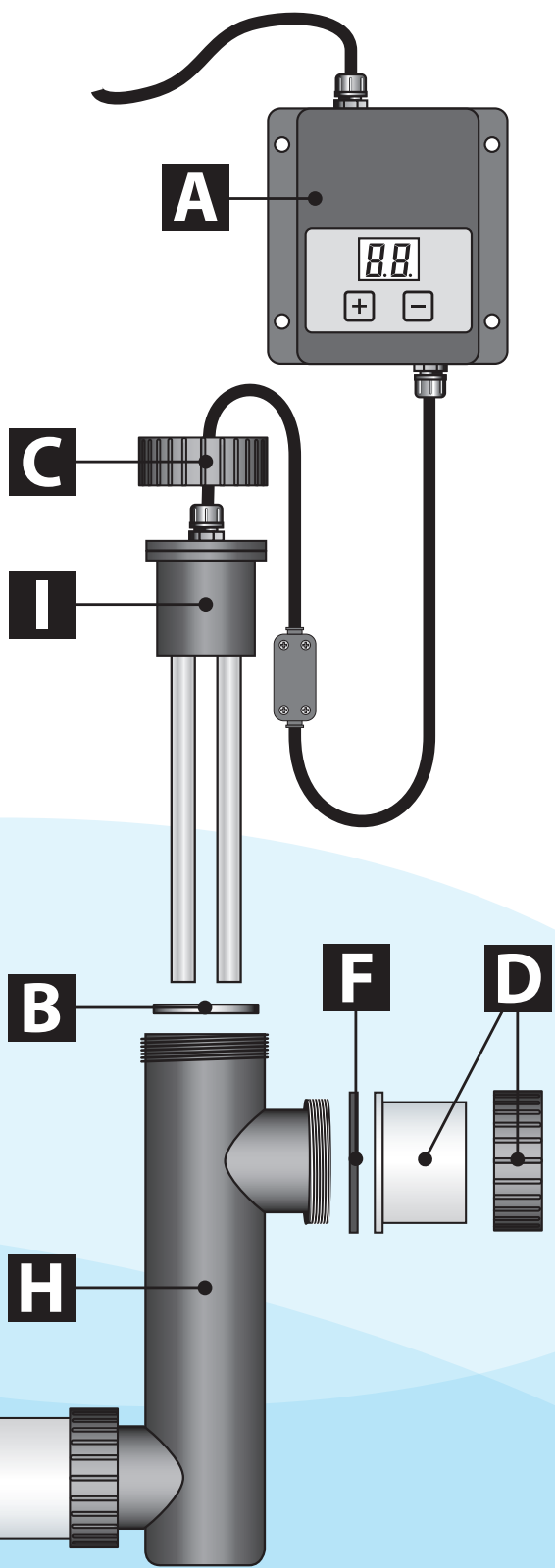
Blue Lagoon Copper Electrolyzer



- Ventajas del Blue Lagoon Copper Electrolyzer:**
- En los Países Bajos
 - Obtención de agua fresca, limpia y clara
 - Desinfección del agua de manera eficiente y segura
 - Protección de la piscina contra los gérmenes patógenos
 - Control de la formación de hongos, bacterias y algas
 - Puede reducir el uso de cloro y otros productos químicos hasta un 80%
 - Evita el olor del cloro y la irritación de la piel y los ojos (ojos enrojecidos)
 - Más respetuoso con el medio ambiente que los métodos tradicionales

Funcionamiento
El Blue Lagoon Copper Electrolyzer limpia el agua de su piscina por medio de electrólisis de cobre. Recomendamos el uso de este dispositivo en combinación con un dispositivo de UV-C para el mejor resultado. El Blue Lagoon copper electrolyzer, antes de que el agua se remonta a la piscina, se monta entre los tubos. El agua de la piscina pasa por la carcasa del Blue Lagoon Copper Electrolyzer. En el interior de la carcasa se encuentra una unidad de cobre, denominada electrolyzer. El electrolyzer cede un poco de cobre al agua que pasa a través de la carcasa del aparato. Los iones de cobre (Cu²⁺) del agua tienen carga positiva y atacan a la pared celular de las algas, bacterias, los virus y otros organismos primitivos. Debido a que la pared celular se ha dañado, éstos ya no pueden absorber sustancias nutritivas, lo que impide su multiplicación. Este procedo de carga positiva de cobre se denomina electrólisis de cobre. El cobre en el agua actúa como un elemento desinfectante de la piscina y el resultado es equiparable al efecto del cloro. Gracias al Blue Lagoon Copper Electrolyzer podrá desinfectar el agua de su piscina de manera segura y eficiente, a la vez que mantiene una excelente calidad de ésta.

Especificaciones técnicas	Copper Electrolyzer
Nº de artículo	B210027
Código de barras	8714404039017
Capacidad máx. del spa	75.000
Caudal máx.	20.000
Caudal máx.	1 bar
Longitud del aparato	34 cm
Diámetro del aparato Ø	59 mm
Diámetro de descarga Ø	48/50mm
Acero inoxidable	230V AC 50/60Hz
Carga electrónica	0,1 AMP
Longitud de onda	√ - 0,7 ppm
Tipo de lámpara	Up to 80%
Peso	2,32 Kg
Tamaño del embalaje	26x11x55 cm
Cantidad en palet completo	60 unidades



Nº de artículo	Descripción)	
B210027 Copper Electrolyzer	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 40 unidades (Precio por unidad)	
B212013	H Cuerpo de verter Blue Lagoon Copper Electrolyzer	
B290076	A Caja de control para Blue Lagoon Copper Electrolyzer	
E801500	B O-Ring 56x3 mm Logement-Verre	
B290029	I Cobre para Blue Lagoon Copper Electrolyzer	
B200020	Q Tiras de testado para Blue Lagoon Copper Electrolyzer	
B212014	D Acoplamiento de 3 vías 50mm (2 unidades)	
B290010	C Tuerca para Capuchón Blue Lagoon 70 mm x 33,5 mm	

Profi Heater

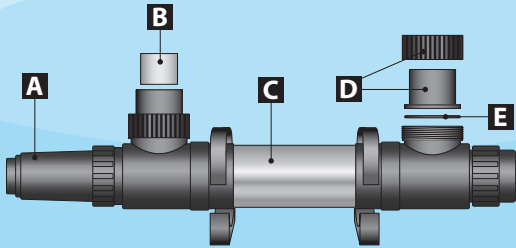


Aplicación

El ProfiHeater es un aparato para el calentamiento de agua de piscinas. El ProfiHeater es fácil de instalar. Para aumentar 1°C con el ProfiHeater la temperatura de 1 m³ de agua en 1 hora se necesitan aproximadamente 1.000 kcal. Esta fórmula es sólo orientativa, ya que la temperatura depende también de la superficie y del aislamiento que pueda haber. Todos los modelos van provistos de un termostato regulable, que se puede ajustar entre 5°C y 40°C. Tanto el elemento calefactor con su sensor de temperatura como la carcasa están fabricados en acero inoxidable 316L de alta calidad. Los calentadores ProfiHeater se pueden conectar por medio de un tubo flexible (ø 25, 32 y 40 mm) o con un tubo de PVC (ø 50 y 63 mm). Este ProfiHeater está disponible en versión de 1 kW, 2 kW y 3 kW.

Ventajas del ProfiHeater:

- Ideal para las piscinas pequeñas (por encima del suelo) y los balnearios de 20.000L
- Carcasa en acero inoxidable (316L)
- Se incluyen piezas universales de conexión
- Calentamiento del agua hasta 40°C



Especificaciones técnicas	Profiheater 1kW	Profiheater 2kW	Profiheater 3kW
Nº de artículo	E830008	E830009	E830010
Código de barras	8714404038294	8714404038362	8714404034173
Capacidad máx. del spa	2.500 L	5.000 L	7.500 L
Caudal máx.	10.000 L/h	15.000 L/h	20.000 L/h
Presión máx.	2 bar	2 bar	2 bar
Incremento temperatura por hora	± 0,86°C	± 1,70°C	± 2,58°C
Diámetro de descarga Ø	Ø63-50-40-32-25mm	Ø63-50-40-32-25mm	Ø63-50-40-32-25mm
Peso	3,3 Kg	3,3 Kg	3,5 Kg
Tamaño del embalaje	33x12x55cm	33x12x55cm	33x12x55cm

Nº de artículo	Descripción	
E830008 Profi Heater 1Kw	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	5
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
E830009 Profi Heater 2Kw	Precio por unidad	0
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
E830010 Profi Heater 3Kw	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 25 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
E830011	C	Carcasa para Profiheater 1kK, 2kW & 3kW
E831300		Elemento calefactor para Profiheater 1 kW
E831301	A	Elemento calefactor para Profiheater 2kW5
E831302		Elemento calefactor para Profiheater 3kW
E800940	D	Acoplamiento de 3 vías Profiheater 1kW
E800941	E	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
F990115	B	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
E800946	F	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado / rosca adaptador manguera 40-32- 25 mm (2 unidades)

Blue Lagoon Pool Dispense

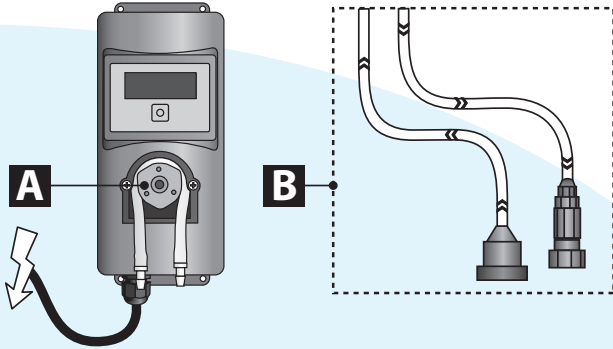


Ventajas de laBlue Lagoon Pool Dispense:

- En los Países Bajos
- Dosifica hasta 60 cc por hora
- La dosificación se pueden ajustar por separado para cada hora
- Manguera de neopreno
- Indicación digital de cuándo hay que sustituir el cabezal de la bomba
- Instalación y mantenimiento sencillos
- Diseño compacto
- Puede combinarse fácilmente con Blue Lagoon UV-C
- Se incluyen boquillas de aspiración y de inyección
- 2 años de garantía por defectos de fabricación
- Lleva toma de tierra

Funcionamiento

La Blue Lagoon Pool Dispense es la bomba peristáltica ideal para la dosificación de una solución líquida en la tubería de su piscina. Gracias a la manguera de neopreno se pueden administrar al agua de la piscina distintas clases de soluciones de productos químicos. Con la bomba Blue Lagoon Pool Dispense es posible dosificar hasta 60 cc por hora. Además, también se puede administrar cada hora una dosis diferente, seleccionándola con el botón pulsador debajo del visor. Gracias al diseño compacto y a las boquillas de aspiración y de inyección que se suministran, la bomba Blue Laggon Pool Dispense es muy fácil de instalar, también en combinación con un sistema (nuevo o ya existente) Blue Lagoon UV-C.



Nº de artículo	Descripción	
B210010	Precio por unidad	
	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 10 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 50 unidades (Precio por unidad)	
	A partir de 100 unidades (Precio por unidad)	
B290065	A	Tête de pompe
B200023	B	Kit de remplacement de la pompe de dosage



Transformadores

Transformadores para iluminación subacuática

Transformadores de alta calidad son ideales para cualquier tipo de iluminación de la piscina.



Nº de artículo	Descripción	Peso)	
E821000	Transformador para 1x lámpara 12V;50 Watt	0,99 Kg	
E821001	Transformador para 1x lámpara 12V;100 Watt	1,78 Kg	
E821002	Transformador para 2x lámpara 12V;50 Watt	2,64 Kg	
E821003	Transformador para 2x lámpara 12V;100 Watt	3,49 Kg	
E821004	Transformador para 1x lámpara 12V;300 Watt	4,00 Kg	
E821005	Transformador para 2x lámpara 12V;300 Watt	8,00 Kg	
E821006	Transformador para 1x lámpara 1x 300 Watt 11,5-13,5V	4,17 Kg	
E821007	Transformador para 2x lámpara 300 Watt 11,5-13,5V	8,26 Kg	
E821008	Transformador para 1x lámpara 200 Watt 30V DC (230V; 50/60 Hz)	6,21 Kg	5

PoolMag

Usted desea disfrutar al máximo posible de su piscina, jacuzzi o baño de hidroterapia con un mínimo de mantenimiento. El PoolMag facilita y abarata mucho el mantenimiento de su piscina. Este imán permanente impide la incrustación calcárea en las paredes de las tuberías, baldosas, lámina, etc., e incluso se encarga de desprender los depósitos calcáreos que se hayan formado con anterioridad en las tuberías (incrustación). Si su piscina se calienta mediante una instalación calefactora combinada con un intercambiador térmico, se reducirán los gastos de energía gracias a que las tuberías están limpias. Si utiliza paneles solares, obtendrá un mayor rendimiento de su instalación, con lo que el agua se calentará más. El PoolMag se puede instalar con facilidad en una tubería no férrea (como de cobre, acero inoxidable, aluminio, PVC, etc.). Además de en la piscina o en el jacuzzi, también puede instalar el PoolMag en las tuberías de la calefacción central, lavaplatos, lavadoras y similares.



Poolmag	1/2"	3/4"	1 1/2"	2"
Nº de artículo	E820000	E820001	E820002	E820003
Tamaño	Ø14-16mm	Ø23-26mm	Ø48-52mm	Ø60-65mm
Peso	1,2 Kg	1,3 Kg	1,9 Kg	2,1 Kg
Tamaño del embalaje	14,5 x 5,5 x 9cm	14,5 x 5,5 x 9cm	15x7,5x11,5cm	15x7,5x11,5cm
Price (€)	33,75	38,15	60,95	71,85

Manual Válvulas



Ventajas del Blue Lagoon

Manual Válvulas:

- En los Países Bajos
- Disponibles como válvulas de PVC de 2 vías y de 3 vías, de 2"
- Prise amovible 50mm or 48mm

Acoplamientos sueltos

- Piezas encolables para acoplamiento de 3 piezas 48 mm a 60,5mm o 50mm a 63mm

Nº de artículo	Descripción)	
B200032 MANU 2 vías Válvulas 60,5 mm	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B200033 MANU 2 vías Válvulas 63mm	A partir de 12 unidades (Precio por unidad) A partir de 24 unidades (Precio por unidad)	
B200034 MANU 3 vías Válvulas 60,5 mm	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B200035 MANU 3 vías Válvulas 63mm	A partir de 12 unidades (Precio por unidad) A partir de 24 unidades (Precio por unidad)	
B210040 3 piezas acoplamiento 60,5 mm	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B210039 3 piezas acoplamiento 63mm	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	

Válvulas automatizadas

DISPONIBLE A PARTIR ABRIL 2012



Ventajas del Blue Lagoon

Válvulas automatizadas:

- En los Países Bajos
- Disponible en vanne 2 voies et 3 voies
- Prise amovible 50mm or 48 mm
- Velocidad 0,4 rpm a 50 Hz (por ej. 2,5 min/rev)
- Velocidad anterior 0,5 rpm
- Voltaje 240v o 24v 50/60hz
- Par 11 Nm

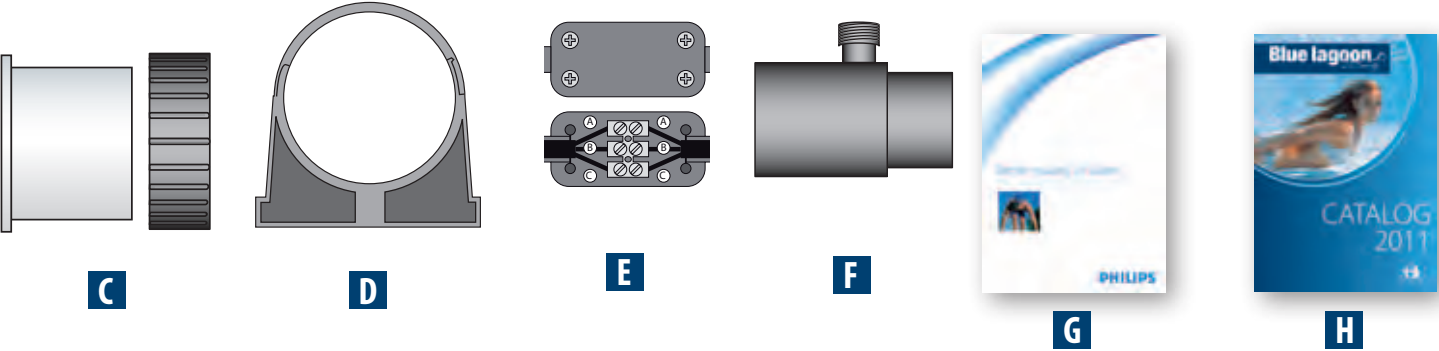
Acoplamientos sueltos

- Piezas encolables para acoplamiento de 3 piezas 48 mm a 60,5mm o 50mm a 63mm

Nº de artículo	Descripción	
B200032 AUTO 2 vías Válvulas 60,5 mm	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B200033 AUTO 2 vías Válvulas 63mm	A partir de 10 unidades (Precio por unidad) A partir de 24 unidades (Precio por unidad)	
B200034 AUTO 3 vías Válvulas 60,5 mm	Precio por unidad A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B200035 AUTO 3 vías Válvulas 63mm	A partir de 12 unidades (Precio por unidad) A partir de 24 unidades (Precio por unidad)	
B210040 3 piezas acoplamiento 60,5 mm	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	
B210039 3 piezas acoplamiento 63mm	A partir de 6 unidades (Precio por unidad)	

Repuestos especiales

Nº de artículo	Descripción	
E800946	A Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado / rosca adaptador manguera 40-32- 25 mm (2 unidades)	
E801207	B Adaptador de enchufe inglés0	
E800944	C Acoplamiento de 3 vías 60,5mm USA/UK (2 unidades)	
B290006	D Soporte de montaje 75 mm para Blue Lagoon UV-C	
E801215	E Conector de cable, completo	
B290021	F Reductor 60/60 ¾", roscado, para interruptor flujo	
E800999	G Folleto de Philips "How UV-C Works"5	
B299053	H Catálogo de Blue Lagoon (sin precios)	



Embalaje de transporte



Référence	Description	
E890912	Embalaje de transporte para lámpara UV-C 40/75/130 W	
E890913	Embalaje de transporte para tubo de cuarzo 40/75 W	
E890914	Embalaje de transporte para tubo de cuarzo 130 Watt	
E890990	Euro palet EPAL 120 x 80 cm	
E890991	Palet industrial 120 x 100 cm	
E890992	Palet desechable 120 x 80 cm	
E890994	Palet de plástico 120x 80 cm	
E890997	Caja palet 120 x 80 x 85/155cm 1 pieza	
E890998	Caja palet 120 x 100 x 155 cm 2 piezas	
E890150	Embalaje de transporte sistemas UV-C 12/15/16W	
E890151	Embalaje de transporte sistemas UV-C 40/75/130W	

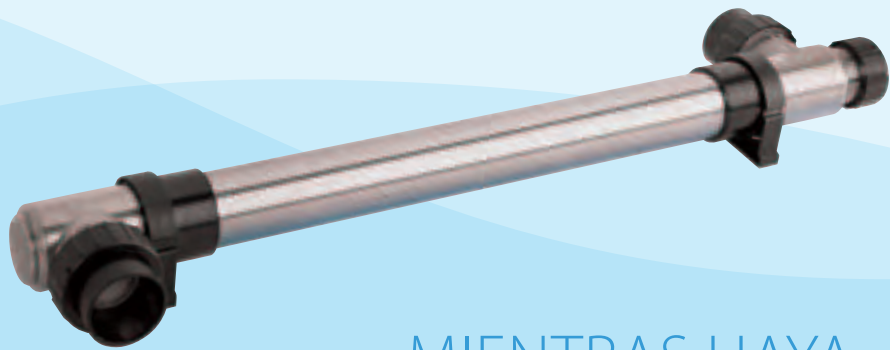
Presentador de producto

- Llame especialmente la atención hacia el Blue Lagoon en su comercio o en la sala de exposición
- Indicado por excelencia para ferias y exposiciones

Nº de artículo	Descripción	Precio (€)
B290037	Presentador de producto (dimensiones 146x40x40 cm)	178,40

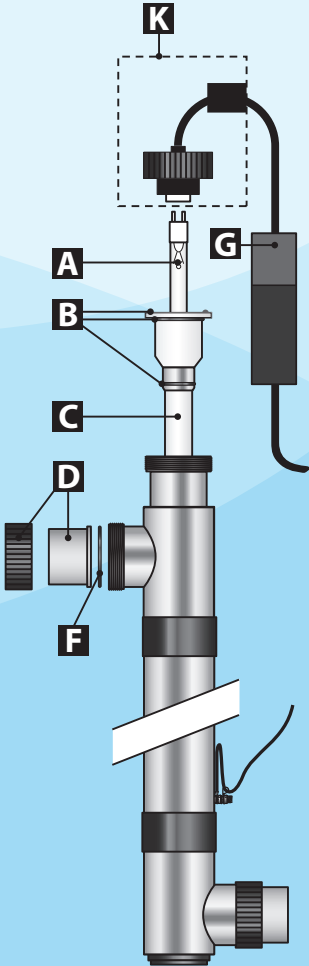


Spa & Pool UV-C (modelos antiguos)



MIENTRAS HAYA
EXISTENCIAS

Nº de artículo	Descripción	
E800050	Spa & Pool UV-C 35.000 / 40 W	
E800150	Spa & Pool UV-C 70.000 / 75 W	
E800911	C Tubo de vidrio de cuarzo Spa & Pool 40 Watt / 75 Watt	
E800912	B Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)	
E800901	A Lámpara TUV 36T5 4P-SE (40 Watt)	
E800902	Lámpara TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Watt) 0	
F990027	L Parte eléctrica para 75 Watt	
E800940	D Acoplamiento de 3 vías (2 unidades)	
E800941	F Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)	
E800938	K Juego de cebador UV-C Spa & Pool 40/75 W	

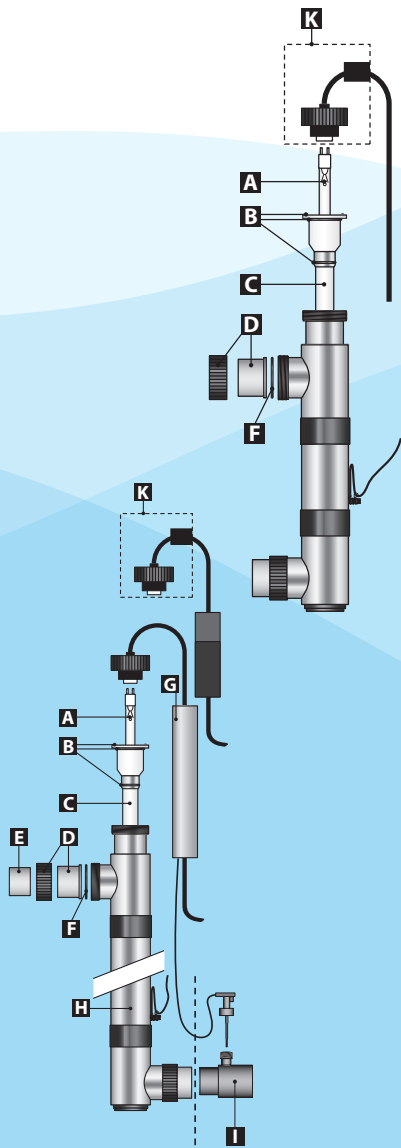
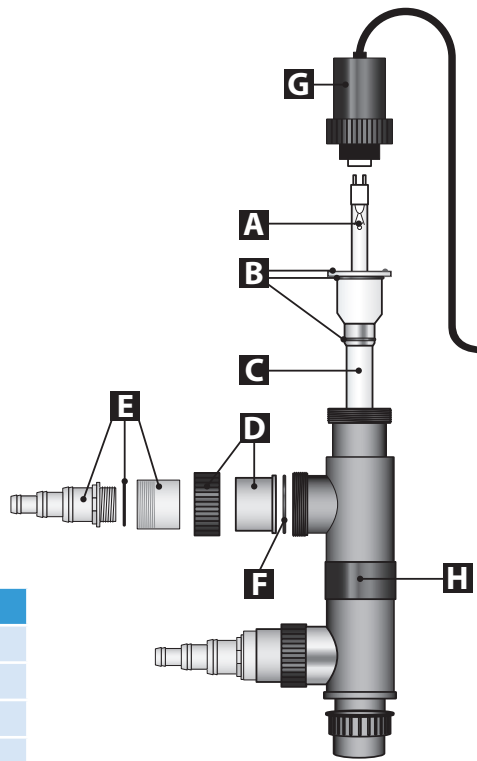


Spa & Pool UV-C (modelos antiguos)

Nº de artículo	Descripción	
B210000	Spa UV-C 11W	
B212001	H	Carcasa para Blue Lagoon UV-C Spa 11 W
B290072	C	Tubo de vidrio de cuarzo UV-C 11W/12W/15W
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E801404	A	Lámpara 11 W para Blue Lagoon UV-C Spa
E801315	G	Parte eléctrica para Blue Lagoon UV-C Spa 11 W
B915000	D	Acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800946	E	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado / rosca adaptador man-guera 40-32- 25 mm (2 unidades)
F990009	J	Capuchón

Nº de artículo	Descripción	
E800000	Spa & Pool UV-C 15.000 / 16 Watt	
E800910	C	Tubo de vidrio de cuarzo Spa & Pool UV-C 16.000 / 16 Watt
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E800900	A	Lámpara TUV 16 Watt 4P-SE
E800940	D	Acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800949	K	Juego de cebador UV-C Spa & Pool 16 Watt
F990031	G	Parte eléctrica para Spa & Pool UV-C 15.000 / 16 Watt

Nº de artículo	Descripción	
E800500	Spa & Pool UV-C Amalgaam 150.000 / 130 Watt	
E800913	C	Tubo de vidrio de cuarzo Spa & Pool UV-C Amalgaam
E800912	B	Anillo tórico para vidrio de cuarzo (3 unidades)
E800904	A	Lámpara TUV 130 Watt 4P-SE Amalgam
E800937	G	Parte eléctrica para Spa & Pool Amalgaam + flow switch
E800940	D	Acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800941	F	Anillo tórico para acoplamiento de 3 vías (2 unidades)
E800950	K	Juego de reducción 63 mm > 50mm de encolado
B290020	I	Juego de cebador UV-C Spa & Pool Amalgam



Oferta de Etiqueta Privada

Se deberá abonar un importe de 5000,- € anticipadamente para el almacenamiento de 1.000 productos de Etiqueta Privada.
Por cada aparato UV-C que se compre, se deducirá un importe de 5,00 € del precio de venta.

Opción 1

- Incluidos:
- Embalaje en color
 - Instrucciones de utilización
 - Etiqueta

Opción 2

- Incluidos:
- Embalaje a todo color
 - Instrucciones de utilización
 - Etiqueta
 - Lámpara UV-C de etiqueta privada (logotipo / portalámparas propios)
 - Otras modificaciones en el producto de acuerdo con el contrato individual

También es posible utilizar su propio diseño



Producto	Cantidades mínimas de pedido	
	Opción 1	Opción 2
Spa UV-C 10.000L / 12W 230V	100 unid.	150 unid.
Spa UV-C 10.000L / 15W 120V	100 unid.	150 unid.
UV-C Tech 15000 / 16W	80 unid.	120 unid.
UV-C Tech 40000 / 40W	60 unid.	120 unid.
UV-C Tech 75000 / 75W	60 unid.	120 unid.
UV-C Timer 40000 / 40W	50 unid.	100 unid.
UV-C Timer 75000 / 75W	50 unid.	100 unid.
UV-C Timer 150000 / 130W	50 unid.	100 unid.
UV-C Timer+ 40000 / 40W	50 unid.	100 unid.
UV-C Timer+ 75000 / 75W	50 unid.	100 unid.
UV-C Timer+ 150000 / 130W	50 unid.	100 unid.
UV-C Copper Ionizer 40000 / 40W	50 unid.	100 unid.
UV-C Copper Ionizer 75000 / 75W	50 unid.	100 unid.
UV-C Copper Ionizer+ 40000 / 40W	50 unid.	100 unid.
UV-C Copper Ionizer+ 75000 / 75W	50 unid.	100 unid.
UV-C Ozone 75000 / 75W	50 unid.	100 unid.
UV-C Pro 75000 / 75W	60 unid.	120 unid.
UV-C Pro 150000 / 130W	60 unid.	120 unid.
UV-C Pool Manager 40000 / 40W	60 unid.	120 unid.
UV-C Pool Manager 75000 / 75W	60 unid.	120 unid.
UV-C Pool Manager 150000 / 130W	60 unid.	120 unid.

Otras opciones bajo demanda

Blue lagoon



Van Erp International B.V.
Ekkersrijt 7408
NL-5692 HK Son

Tel. +31(0)499 494 226
Fax +31(0)499 461 163
info@vanerpinternational.com

www.vanerpinternational.com
www.bluelagoonuvc.com