

Signal

Blue Lagoon Signal UV-C



Efficiente e Stabile Alimentazione Elettrica

Niente più fastidi nel cercare di capire quando sostituire la lampada UV-C della tua piscina grazie al Blue Lagoon Signal UV-C. Dotato di un timer LED integrato che monitora e visualizza con precisione le ore di funzionamento rimanenti, questo dispositivo è la soluzione definitiva per una disinfezione efficiente e sicura dell'acqua della piscina. Il Blue Lagoon Signal UV-C è dotato di un ballast elettronico integrato che garantisce un'alimentazione elettrica efficiente e stabile, garantendo massime prestazioni e longevità.

Facile da Installare e Mantenere

Progettato per un'installazione e una manutenzione senza problemi, il Blue Lagoon Signal UV-C viene fornito con rac-

cordi da Ø63mm a Ø50mm e connessioni filettate femmina da 1½". Inoltre, grazie al suo resistente involucro in acciaio inossidabile 316L, questo dispositivo è costruito per durare.

Riduzione della Concentrazione di Cloro fino al 50-80%

La potente radiazione UV-C del Blue Lagoon Signal UV-C inattiva efficacemente batteri, virus e altri microrganismi, riducendo la necessità di cloro fino al 30-50%. Inoltre, la sua versione amalgamata include un interruttore di flusso che spegne la lampada quando il flusso è troppo basso, garantendo prestazioni costanti e affidabili. La versione amalgamata è resistente alle fluttuazioni di temperatura dell'acqua grazie alla lampada speciale.

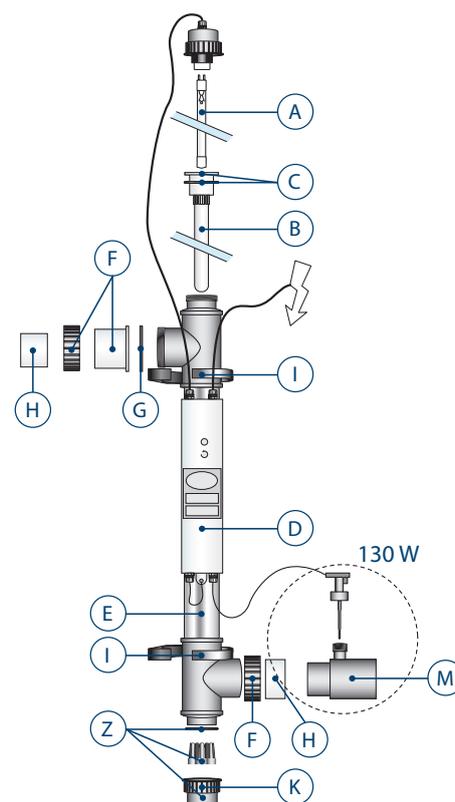
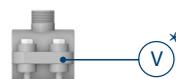
Vantaggi del Blue Lagoon Signal UV-C

- Funzione LED per visualizzare la durata residua della lampada
- Fino al 35% in più di resa UV-C (grazie al reattore in acciaio inossidabile)
- Alimentazione elettrica efficiente e stabile (grazie al ballast elettronico integrato)
- Facile da installare e mantenere
- Inclusi adattatori Ø 63mm a Ø 50mm, filettatura femmina da 1½"
- Orgogliosamente prodotto nei Paesi Bassi

Blue Lagoon Signal UV-C Technical

Specifiche tecniche	40 W	75 W	130 W Amalgam
	BE11402	BE11752	BH1132
Tipo	40.000 / 40 W	75.000 / 75 W	150.000 / 130 W
EAN	8714404045193	8714404045261	8714404045124
Rec. flusso per 30 mJ/cm2	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Massimo. pressione	2 bar	2 bar	2 bar
Massimo. fluire	23 m ³ /h	23 m ³ /h	23 m ³ /h
Unità diametro Ø	70 mm	70 mm	70 mm
Unità di lunghezza	100 cm	100 cm	100 cm
Diametro entrata-uscita Ø	63mm / 50mm / 1 1/2"	63mm / 50mm / 1 1/2"	63mm / 50mm / 1 1/2"
Materiale abitativo	316L	316L	316L
Alimentatore elettronico	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Potenza della lampada	40 W	75 W	130 W
Lampada	VGE T5 40 W 4P	VGE T5 75 W 4P	LightTech T6 130 W Amalgam
Lampada di durata	9.000 h	9.000 h	16.000 h
Indicator	√	√	√
Avviso sostituzione lampada	√	√	√
Flussostato	•	•	√
Peso	4,1 Kg	4,3 Kg	4,5 Kg
Quantità pallet completo	24 pcs	24 pcs	24 pcs

A	F980002	Lamp VGE T5 40 W 4P Base F
	F980004	Lamp VGE T5 75 W 4P Base F
	F980008	Lamp VGE T6 130 W Amalgam 4P Base M
B	QG015	Quartz Glass VSC 933 x 25 mm 40/75/80 W AM
	QG012	Quartz Glass VSC 920 x 30 mm 130 / 140 W AM
C	E800912	Set (3pcs) O-ring for quartz glass
D	EP040035	Electrics for BL UV-C Signal 40 W
	EP075039	Electrics for BL UV-C Signal 75 W
	EP130014	Electrics for BL UV-C Signal 130W
E	B212003	Housing Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 40/75 W
	B910003	Housing Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 130 W
F	B915000	Set (2pcs) 3-way connection blue 63 mm
	E800944	Set (2pcs) 3-way connection USA / UK 60½ mm
G	E800941	Set (2pcs) O-rings 3-way connection
H	F990115	Reduction piece 1.5" female threaded x 63 mm out/ 50 mm in ABS
I	B290006	Mounting bracket 75 mm PP Blue
K	B290010	Nut 70 mm x 33.5 mm for end cap ABS Blue
	B290020	Reduction piece 63/63 mm 3/4" male threaded for flow switch
M	B290021	Reduction piece 60.3/60.3 mm 3/4" male threaded for flow switch
		O-ring EPDM 59.99x2.62
Z	SP0073	Quartz Glass Stabilizer
		End cap black 32mm
* Optional		
V	B290177	Tapping saddle 50x3/4" male thread for flow switch
	B290170	Tapping saddle 63x3/4" male thread for flow switch
	B290176	Tapping saddle 75x3/4" male thread for flow switch



Tech

Blue Lagoon Tech UV-C



Per installazioni dove lo spazio è limitato

Presentiamo il Blue Lagoon Tech UV-C: la soluzione perfetta per gli spazi limitati che richiedono un'efficienza elevata nella disinfezione. Compatto e potente, il Tech UV-C è progettato per offrire una soluzione ecologica per le esigenze di disinfezione dell'acqua della piscina. Questo dispositivo garantisce che l'acqua della piscina sia disinfettata in modo ottimale e sicuro.

Efficiente e Potente

Il Blue Lagoon Tech UV-C utilizza la radiazione UV-C per distruggere batteri, virus e altri micro-organismi, impedendo loro di moltiplicarsi. Questo dispositivo riduce la concentrazione di cloro fino al 30-50%. Il Tech UV-C 16W, 40W e 75W

hanno una lampada UV T5 e un ballast elettronico incorporato. La versione amalgamata è ancora più potente e resiste alle fluttuazioni di temperatura dell'acqua grazie alla lampada speciale. La versione amalgamata include un interruttore di flusso che spegne la lampada quando il flusso è troppo basso, garantendo prestazioni costanti e affidabili.

Facile da Installare e Mantenere

Oltre al fatto che il dispositivo Blue Lagoon Tech UV-C è molto efficiente e potente, è anche facile da installare e mantenere. La custodia è realizzata in acciaio inossidabile 316L e viene fornita con raccordi Ø63mm a Ø50mm e connessioni filettate femminili da 1½". La riflessione del reattore in acciaio inossidabile fornisce fino al 35% in più di rendimento UV-C.

Vantaggi Blue Lagoon Tech UV-C

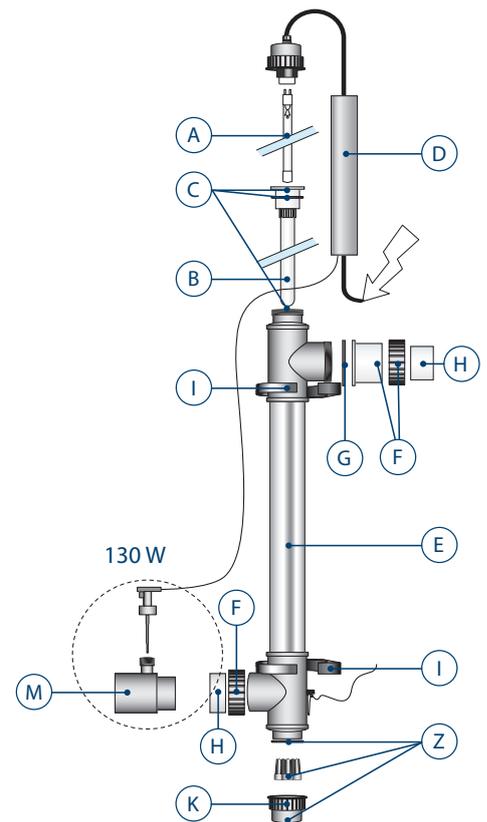
- Perfetto per installazioni tecniche con spazio limitato
- Fino al 35% in più di rendimento UV-C (grazie al reattore in acciaio inossidabile)
- Alimentazione efficiente e stabile (grazie al ballast elettronico incorporato)
- Facile da installare e mantenere
- Inclusi adattatori Ø 63mm a Ø 50mm, filettature femminili 1 1/2"
- Fabbricato con orgoglio in Olanda

Blue Lagoon Tech UV-C Technical

Specifiche tecniche	16 W	40 W	75 W	130 W Amalgam
	BE02162	BE02402	BE02752	BE03132
Tipo	15.000 / 16 W	40.000 / 40 W	75.000 / 75 W	150.000 / 130 W
EAN	8714404034456	8714404034234	8714404034166	8714404029988
Rec. flusso per 30 mJ/cm ²	5 m ³ /h	11 m ³ /h	16 m ³ /h	22 m ³ /h
Massimo. pressione	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Massimo. fluire	23 m ³ /h			
Unità diametro Ø	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Unità di lunghezza	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Diametro entrata-uscita Ø	63 mm / 50 mm / 1 1/2"	63 mm / 50 mm / 1 1/2"	63 mm / 50 mm / 1 1/2"	63 mm / 50 mm / 1 1/2"
Materiale abitativo	316L	316L	316L	316L
Alimentatore elettronico	230 V AC 50 Hz			
Potenza della lampada	16 W	40 W	75 W	130 W
Lampada	VGE T5 16 W 4P	VGE T5 40 W 4P	VGE T5 75 W 4P	Philips 130 W Amalgam
Lampada di durata	9.000 h	9.000 h	9.000 h	12.000 h
Peso	2,8 Kg	3,6 Kg	3,9 Kg	5,0 Kg
Quantity full pallet	60 pcs	30 pcs	30 pcs	30 pcs
Flussostato	•	•	•	✓
Certificato ETL	•	✓	✓	✓

Spare parts

A	F980065	Lamp VGE T5 16 W 4P Base F
	F980002	Lamp VGE T5 40 W 4P Base F
	F980004	Lamp VGE T5 75 W 4P Base F
	E800904	Lamp Philips TUV XPT 130 W 4P-SE Amalgam Base E
B	QG018	Quartz Glass VSC 400 x 25 mm 16/40 W AM
	QG015	Quartz Glass VSC 933 x 25 mm 40/75/80 W AM
	QG012	Quartz Glass VSC 920 x 30 mm 130/140 W AM
C	E800912	Set (3pcs) O-ring for quartz glass
D	EP040011	Electrics for BL UV-C Tech 16/40 W
	EP075014	Electrics for BL UV-C Tech 75 W
	EP130009	Electrics for BL UV-C amalgam 130 W + flow switch
E	B910000	Housing Blue Lagoon Tech UV-C 16 W
	B910002	Housing Blue Lagoon Tech UV-C 40/75 W
	B910005	Housing Blue Lagoon Tech UV-C 130 W
F	B915000	Set (2pcs) 3-way connection blue 63 mm
	E800944	Set (2pcs) 3-way connection USA / UK 60½ mm
G	E800941	Set (2pcs) O-rings 3-way connection
H	F990115	Reduction piece 1,5" female threaded x 63mm out/ 50mm in ABS
I	B290006	Mounting bracket 75 mm PP Blue
K	B290010	Nut for end cap Blue Lagoon Tech UV-C
M	B290020	Reduction piece 63/63 mm 3/4" male threaded for flow switch
	B290021	Reduction piece 60.3/60.3 mm 3/4" male threaded for flow switch
Z		O-ring EPDM 59.99x2.62
	SP0073	Quartz Glass Stabilizer
		End cap black 32mm
* Optional		
V	B290177	Tapping saddle 50x3/4" male thread for flow switch
	B290170	Tapping saddle 63x3/4" male thread for flow switch
	B290176	Tapping saddle 75x3/4" male thread for flow switch



Buster



Blue Lagoon Xpert-Series Buster



Acqua cristallina

In generale, la disinfezione con UV-C garantisce che sia necessario utilizzare il 50-80% in meno di cloro nella vostra piscina. Ciò fornisce numerosi benefici per la salute e la sicurezza e i più piccoli microrganismi nocivi, che il cloro non può raggiungere, vengono eliminati dalla luce UV-C. Il Blue Lagoon Xpert Buster va anche un passo avanti. Questo potente sistema UV-C dispone di un reattore in acciaio inossidabile, il che significa una resa UV-C superiore del 35%. Acqua cristallina garantita!

Facilità di utilizzo accessibile

Il Blue Lagoon Xpert Buster è completamente attrezzato. La durata della lampada è fino a 16.000 ore. Inoltre, uno switch di flusso spegne la lampada in caso di insufficiente flusso d'acqua. C'è un indicatore a LED che informa sulla durata della lampada e la testa trasparente della lampada consente

una facile ispezione visiva della stessa.

Facile da installare

Che tu voglia posizionare questa unità UV-C in modo orizzontale o verticale, i supporti intercambiabili rendono entrambi i modi possibili. Inoltre, il cavo tra la scatola del timer e l'unità è extra lungo per una flessibilità ottimale. Ciò rende quasi sempre possibile l'installazione del Blue Lagoon Buster.

Lampada amalgama

La versione amalgama include uno switch di flusso che spegne la lampada quando il flusso è troppo basso. La lampada UV-C amalgama è meno influenzata dalle fluttuazioni di temperatura dell'acqua e genera una radiazione costante e potente. La luce UV-C amalgama è conosciuta come la luce UV-C più potente disponibile sul mercato UV-C.

Vantaggi della serie Blue Lagoon Xpert Buster

- Resa UV-C superiore del 35%
- Acqua cristallina garantita
- Lunga durata della lampada (fino a 16.000 ore)
- Facile da mantenere
- Posizionabile sia in modo orizzontale che verticale
- Prodotto nei Paesi Bassi

Blue Lagoon Xpert-Series Buster Technical

Specifiche tecniche	80 W	140 W AMALGAM	420 W AMALGAM
	BP07082	BP07132	BP07392
Tipo	80.000 / 80 W	140.000 / 140 W	420.000 / 420 W
EAN	8714404040136	8714404045216	8714404045773
Rec. flusso per 30 mJ/cm ²	15m ³ /h	23m ³ /h	49 m ³ /h (for 40 mJ/cm ²)
Massimo. pressione	4 bar	4 bar	4 bar
Massimo. fluire	20 m ³ /h	28m ³ /h	49 m ³ /h
Unità diametro Ø	114 mm	154 mm	219 mm
Unità di lunghezza	930 mm	930 mm	930 mm
Diametro entrata-uscita Ø	2" male threaded	2,5" male threaded	3" male threaded
Materiale abitativo	316 L	316 L	316 L
Alimentatore elettronico	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Potenza della lampada	80 W	140 W	420 W
Lampada	VGE T5 80 W	VGE T6 140 W Amalgam 4P	3x T6 140 W Amalgam 4P
Lampada di durata	1-40 °C	1-40 °C	1-40 °C
Ozono	9.000 h	16.000 h	16.000 h
Timer	✓	✓	✓
Avviso sostituzione lampada	✓	✓	✓
Flussostato	•	✓	✓
Quantità pallet completo	18	15	6

Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

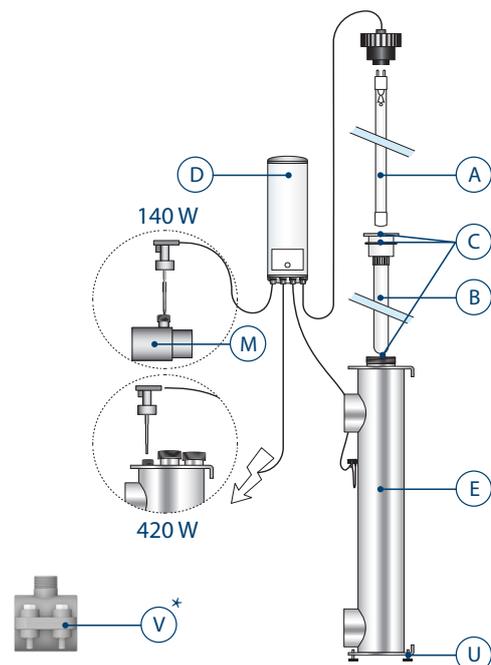
Il Buster UV-C è realizzato in acciaio inossidabile 316L ed è disponibile nelle versioni: 80W, 140 W amalgama o 420 W amalgama.



Queste unità sono dotate di supporti intercambiabili per una facile installazione sia in orizzontale che in verticale.

Spare parts

A	F980010	Lamp VGE T5 80 W 4P Base X
	F980020	Lamp VGE T6 140 W Amalgam 4P Base X
B	QG075	Quartz Glass VSC 870 x 30 mm 140 W AM
C	E800912	Set (3pcs) O-ring for quartz glass
D	EP080020	Electrics Xpert Buster UV-C 80 W
	EP130016	Electrics Xpert Buster UV-C 140 W incl. flow switch
	EP390005	Electrics Xpert Buster UV-C 420 W incl. flow switch
E	B212130	Housing Xpert Buster UV-C 80 W
	B212131	Housing Xpert Buster UV-C 140 W
	B212120	Housing Xpert Buster UV-C 420 W
M	B290020	Reduction piece 63/63 mm 3/4" male threaded for flow switch
	B290021	Reduction piece 60.3/60.3 mm 3/4" USA/UK male threaded for flow switch
U	E801533	Adjustable foot stainless steel M8
* Optional		
V	B290177	Tapping saddle 50x3/4" male thread for flow switch
	B290170	Tapping saddle 63x3/4" male thread for flow switch
	B290176	Tapping saddle 75x3/4" male thread for flow switch



Blue Lagoon Xpert-Series AOP Compact Ozone & UV-C 2.0



Tripla disinfezione per una massima protezione

Dimentica l'acqua della piscina piena di cloro e dal cattivo odore con Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C 2.0. Questo sistema di disinfezione innovativo è la soluzione definitiva per mantenere l'acqua della tua piscina fresca e sana con un uso minimo di cloro. Fornisce una tripla disinfezione, combinando ozono, radicali OH- e UV-C per garantire una protezione massima contro batteri e virus dannosi.

Funzionamento rivoluzionario per risultati massimi

La rivoluzionaria combinazione di ozono e UV-C di Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C 2.0 produce radicali OH

che hanno un potere ossidante ancora più forte dell'ozono, risultando nell'ossidazione di inquinanti organici nell'acqua. La lampada a doppia funzione di questo sistema produce sia ozono che UV-C, garantendo la disinfezione e la purificazione dell'acqua contemporaneamente.

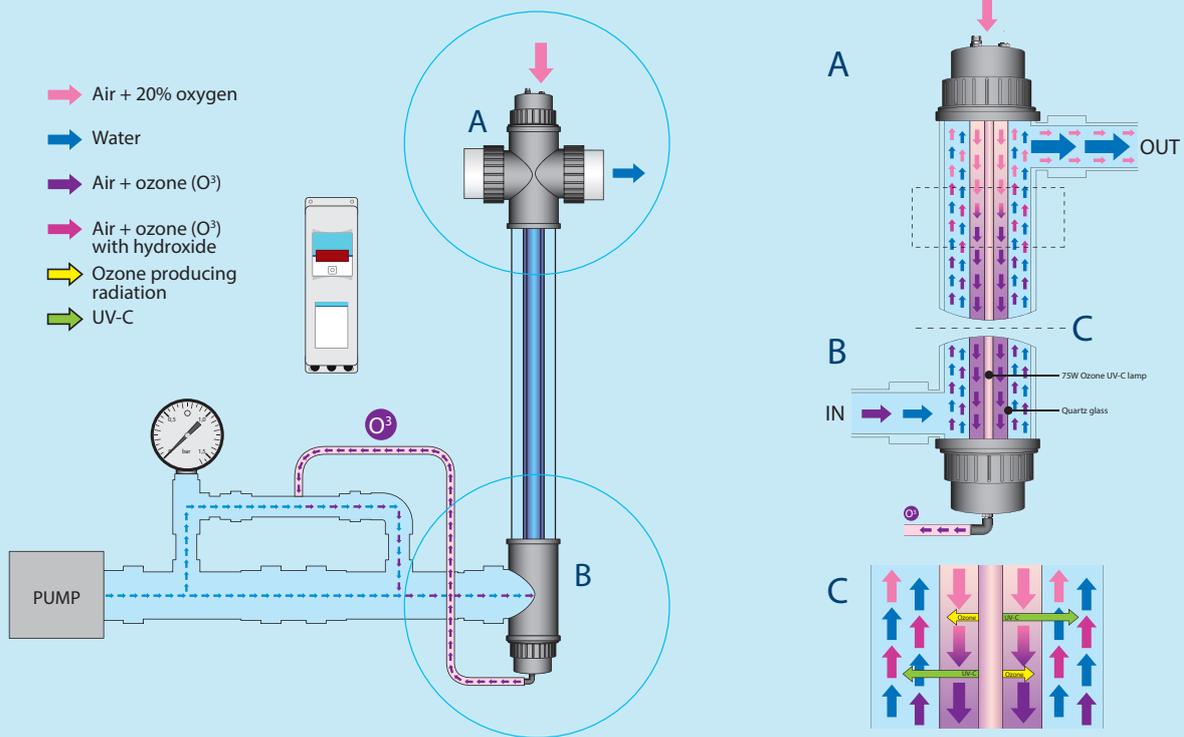
Prestazioni a lunga durata e facile manutenzione

La lampada ozono UV-C del dispositivo produce ozono e UV-C per un massimo di 9.000 ore, e l'unità indicherà quando la lampada necessita di essere sostituita. Inoltre, Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C 2.0 è facile da installare e mantenere, rendendolo una soluzione senza problemi per una piscina pulita.

Vantaggi di Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C 2.0

- Tripla disinfezione: ozono, radicali OH- e UV-C
- Alimentazione flessibile, efficiente e stabile (grazie al ballast elettronico stand-alone)
- Fino al 35% in più di rendimento UV-C (grazie al reattore in acciaio inossidabile)
- Adatto per l'uso in vasche con cloro ed elettrolisi al sale
- Lampada ozono UV-C che produce ozono e UV-C per 9.000 ore
- Facile installazione e manutenzione.

Blue Lagoon Xpert-Series AOP Compact Ozone & UV-C 2.0



Cos'è AOP?

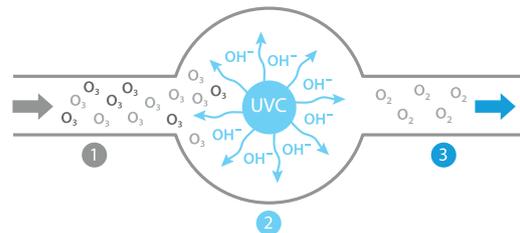
Il processo di ossidazione avanzata VGE (AOP) combina i vantaggi dell'ozono e della luce UV-C in un unico dispositivo. Quando l'ozono viene utilizzato in combinazione con la luce UV-C nell'acqua, vengono creati



radicali idrossile ($\cdot\text{OH}$). Questi radicali sono molto efficaci nell'ossidare i micropolluenti presenti nell'acqua e quindi ridurre l'inquinamento organico e inorganico nell'acqua. Vengono ridotti anche i sottoprodotti della disinfezione con cloro come THM e clorammine. La luce UV-C non solo disinfetta l'acqua in modo molto efficace, ma inattiva anche gli organismi resistenti al cloro come Cryptosporidium e Giardia. Infine, riduce direttamente le clorammine presenti nell'acqua. Il sistema UV-C è progettato in modo tale che tutto l'ozono presente nell'acqua venga utilizzato per il processo AOP, quindi non è necessario alcun dispositivo di deozonizzazione se vengono rispettati i flussi consigliati.



AOP è un modo molto efficace ed efficiente per sanificare e disinfezione la tua piscina. Di conseguenza, la quantità di cloro in una piscina può essere mantenuta al minimo.



Vantaggi AOP:

- Forte combinazione di ozono (ossidazione) e UV-C (disinfezione);
- Migliora l'efficienza della disinfezione;
- Consente di avere una piscina con una quantità minima di cloro;
- Efficace contro i microorganismi resistenti al cloro;
- Previene irritazioni della pelle e degli occhi;
- Può essere rapidamente aggiunto ai sistemi di filtrazione esistenti.

Blue Lagoon Xpert-Series AOP Compact Ozone & UV-C 2.0

Specifiche tecniche	75 W
	BH12752
Tipo	75.000 / 75 W
EAN	8714404040617
Rec. flusso per 30 mJ/cm ²	18 m ³ /h
Massimo. pressione	2,5 bar
Massimo. fluire	23 m ³ /h
Unità diametro Ø	70 mm
Unità di lunghezza	100 mm
Diametro entrata-uscita Ø	63mm / 50mm / 1 ½"
Materiale abitativo	DUPLEX
Alimentatore elettronico	230 V AC 50 Hz
Potenza della lampada	75 W
Lampada	VGE T5 75 W Ozone
Lampada di durata	9.000 hours Ozone - 9.000 hours UV-C
Ozono	0,6 gr/h
Timer	√
Avviso sostituzione lampada	√
Peso	6,0 Kg
Quantità pallet completo	24

Spare parts

A	4800033	Lamp VGE T5 75 W Ozone Base H
B	QG109	Quartz Glass VSC 925 x 30 mm open end AM
C	E800912	O-Ring for quartz sleeve (3 pieces)
D	EP075070	Electrics for BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 WV2.0
E	H170024	Housing BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 WV2.0
F	B915000	Set (2pcs) 3-way connection blue 63 mm
	E800944	Set (2pcs) 3-way connection USA / UK 60½ mm
G	E800941	Set (2pcs) O-rings 3-way connection
H	F990115	Reduction piece 1,5" female threaded x 63mm out/ 50mm in ABS
I	B290006	Mounting bracket 75 mm PP Blue
K	B290010	Nut 70 mm x 33.5 mm ABS Blue
L	3902158	O-ring NBR 57 mm x 2.5 mm
N	3902269	Sealing set BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 WV2.0
P	4800068	Venturi unit BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C (excl. manometer)
Q	4800099	Manometer for Ozone High pressure
R	4800145	Ozone Viton Check valve + hose (Short 16 cm + 72 cm)
S	4800020	PU hose black for Ozone
T	F990196BU	Closing lid black
V	3901013	Open Glass adapter T-piece ABS Black

