

**BUSTER**

## Blue Lagoon Xpert Buster UV-C



### Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

Der Buster UV-C ist aus rostfreiem 316L-Stahl gefertigt und in verschiedenen Ausführungen erhältlich: 80 W, 140 W Amalgam oder 420 W (3x140 W) Amalgam.

### Zugängliche Benutzerfreundlichkeit

Der Blue Lagoon Xpert Buster UV-C ist vollständig ausgestattet. Die Lebensdauer der Lampe beträgt bis zu 16.000 Stunden. Außerdem schaltet ein Strömungsschalter die Lampe bei unzureichendem Wasserdurchfluss ab. Eine LED-Anzeige informiert über die Lebensdauer der Lampe, und der transparente Lampenkopf ermöglicht eine einfache visuelle Lampeninspektion.

### Einfach zu installieren

Ob Sie dieses UV-C-Gerät horizontal oder vertikal aufstellen möchten, die austauschbaren Halterungen machen beides möglich. Darüber hinaus ist das Kabel zwischen der Timerbox und dem Gerät extra lang, um eine optimale Flexibilität zu gewährleisten.

### Vorteile des Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

- Bis zu 35 % höhere UV-C-Ausbeute
- Garantiert kristallklares Wasser
- Lange Lebensdauer der Lampe (bis zu 16.000 Stunden)
- Wartungsfreundlich
- Kann sowohl horizontal als auch vertikal aufgestellt werden
- Hergestellt in den Niederlanden
- Die Buster-Einheiten sind mit austauschbaren Halterungen für eine einfache horizontale und vertikale Installation ausgestattet

# Blue Lagoon Xpert Buster UV-C Technisch



	80 W	140 W	420 W
Model	BP07082	BP07132	BP07392
Typ	80 W	140 W	420 W
EAN	8714404040136	8714404045216	8714404045773
Empf. Durchfluss für 30 mJ/cm <sup>2</sup>	15 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	49 m <sup>3</sup> /h (for 40 mJ/cm <sup>2</sup> )
Max. Druck	4 bar	4 bar	4 bar
Max. Durchfluss	20 m <sup>3</sup> /h	28 m <sup>3</sup> /h	49 m <sup>3</sup> /h
Durchmesser Einheit Ø	114 mm	154 mm	219 mm
Länge des Gerätes	93 cm	93 cm	93 cm
Durchmesser Einlass/Auslass Ø	2" aussengewinde	2,5" aussengewinde	3" aussengewinde
Material des Gehäuses	1.4404 (SS 316 L)	1.4404 (SS 316 L)	1.4404 (SS 316 L)
Elektronisches Vorschaltgerät	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Lampenleistung	80 W	140 W	3 x 140 W
Lampe	VGE T5 80 W	VGE T6 140 W Amalgam 4P	3x T6 140 W Amalgam 4P
Betriebsumgebung Ballasttemp	1-40 °C	1-40 °C	1-40 °C
Lebensdauer lampe	9.000 Stunde	16.000 Stunde	16.000 Stunde
Indikator	✓	✓	✓
Lampenwechsel Indikator	✓	✓	✓
Durchfluss Schalter	-	✓	✓
Menge volle Palette	18	15	6



## Ersatzteile

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 50 x 3/4" male thread for flow switch
	B290170	Tapping saddle 63 x 3/4" male thread for flow switch
	B290176	Tapping saddle 75 x 3/4" male thread for flow switch



### Amalgam lamp

Die Amalgamversion verfügt über einen Durchflussschalter, der die Lampe bei zu geringem Durchfluss abschaltet. Die UV-C-Amalgam-Lampe wird durch Temperaturschwankungen im Wasser weniger beeinträchtigt und erzeugt eine konstante, starke Strahlung. Die Amalgam-UV-C-Strahlung ist als die stärkste UV-C-Strahlung bekannt, die auf dem UV-C-Markt erhältlich ist.

