

**BUSTER**

## Blue Lagoon Xpert Buster UV-C



### Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

Le Buster UV-C est fabriqué en acier inoxydable 316L et est disponible en trois versions : 80 W, 140 W amalgam ou 420 W (3x140 W) amalgam.

### Facilité d'utilisation accessible

Le Blue Lagoon Xpert Buster UV-C est entièrement équipé. La durée de vie de la lampe est jusqu'à 16 000 heures. De plus, un interrupteur de débit éteint la lampe en cas de débit d'eau insuffisant. Il y a un indicateur LED qui informe sur la durée de vie de la lampe, et la tête de lampe transparente permet une inspection visuelle facile de la lampe.

### Facile à installer

Que vous souhaitiez placer cette unité UV-C horizontalement ou verticalement, les supports interchangeables le permettent.

### Avantages du Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

- Jusqu'à 35 % de rendement UV-C supérieur
- Eau cristalline garantie
- Longue durée de vie de la lampe (jusqu'à 16 000 heures)
- Facile à entretenir
- Peut être installé horizontalement et verticalement
- Fabriqué aux Pays-Bas
- Les unités Buster sont équipées de supports interchangeables pour une installation facile horizontalement et verticalement

# Blue Lagoon Xpert Buster UV-C Technique



	80 W	140 W	420 W
Modèle	BP07082	BP07132	BP07392
Type	80 W	140 W	420 W
EAN	8714404040136	8714404045216	8714404045773
Debit rec. pour 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> )
Pression maximale	4 bar	4 bar	4 bar
Débit maximum	20 m <sup>3</sup> /h	28 m <sup>3</sup> /h	49 m <sup>3</sup> /h
Diamètre unité Ø	114 mm	154 mm	219 mm
Longueur de l'appareil	93 cm	93 cm	93 cm
Diamètre entrée/sortie Ø	2" aussengewinde	2,5" aussengewinde	3" aussengewinde
Matériau du boîtier	1.4404 (SS 316 L)	1.4404 (SS 316 L)	1.4404 (SS 316 L)
Ballast électronique	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Puissance de la lampe	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
Durée de vie de la lampe	9.000 Heure	16.000 Heure	16.000 Heure
Indicateur	✓	✓	✓
Indicateur de changement de lampe	✓	✓ <td ✓	
Contacteur de flux	-	✓	✓
Quantité gamme complète	18	15	6



## des pièces de rechange

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
	EP080020	Electrics Xpert Buster UV-C 80 W
	EP130016	Electrics Xpert Buster UV-C 140 W incl. flow switch
D	EP390005	Electrics Xpert Buster UV-C 420 W incl. flow switch
	B212130	Housing Xpert Buster UV-C 80 W
	B212131	Housing Xpert Buster UV-C 140 W
E	B212120	Housing Xpert Buster UV-C 420 W
	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
M	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



### Lampe amalgam

La version amalgam comprend un interrupteur de débit qui éteindra la lampe lorsque le débit est trop faible. La lampe UV-C amalgam est moins affectée par les fluctuations de température dans l'eau et génère un rayonnement constant et puissant. Le rayonnement UV-C amalgam est connu comme étant le rayonnement UV-C le plus puissant disponible sur le marché.

