



La lampe a une double fonction et génère simultanément de l'ozone et des UV-C. Après leur action, les particules d'ozone dans l'eau sont directement détruites par le rayonnement UV-C. Cela est possible parce que l'ozone est mélangé à de l'eau lors de son deuxième passage le long de la lampe.

Avantages du Blue Lagoon Ozone UV-C

- Fabriqué aux Pays-Bas
- Un ballast électronique intégral assure une alimentation électrique uniforme
- Un rendement en UV-C jusqu'à 35% supérieur grâce au reflet intérieur
- Fonctionnement efficace à 100% en marche continue
- Corps en acier inoxydable 316L
- La lampe Ozone UV-C possède une durée de vie de 4.000 heures (env. 2 saisons de baignade)
- Indication numérique que la lampe doit être remplacée
- Installation et entretien faciles

Fonctionnement

Cette combinaison révolutionnaire d'ozone et d'UV-C permet d'obtenir une piscine avec peu de chlore! Avec cette unité Blue Lagoon Ozone UV-C sur votre système de piscine, vous maintenez l'eau de votre piscine fraîche, limpide et surtout hygiénique. Cet appareil peut réduire la concentration de chlore de 50 à 80%! Vous branchez le 'Blue Lagoon Ozone UV-C' sur le système de la piscine. L'eau est introduite dans l'unité à travers le réacteur par moyen d'une pompe. Vu la pression de l'eau dans le réacteur, le venturi aspire de l'air. L'air est aspiré dans l'unité à travers l'espace entre le verre de quartz et la lampe UV-C ozone. Etant donné que l'air pénètre dans l'unité par en passant par la lampe, il est chargé de particules d'ozone générées par la lampe spéciale

UV-C ozone. La lampe génère 0,6 gramme d'ozone. L'air chargé d'ozone est ensuite mélangé à l'eau dans le réacteur en aval du robinet sphérique. Ici, l'oxydation et la stérilisation s'effectuent et un processus de désinfection considérable est en action. Ensuite, dans le logement en acier l'eau mélangée avec l'ozone est exposée à un rayonnement UV-C. La lampe a une double fonction et génère simultanément de l'ozone et des UV-C. Après leur action, les particules d'ozone dans l'eau sont directement détruites par le rayonnement UV-C. Cela est possible parce que l'ozone est mélangé à de l'eau lors de son deuxième passage le long de la lampe. Connexions: Ø63mm. Faites attention à la connexion de mise à la terre!

Caractéristiques techniques

	UV-C OZONE 75W
Type	75.000 /75W
Référence	BH03752
Code-barres	8714404034944
Débit conseillé	18 m ³ /h
Dose UV au débit conseillé	30 mJ/cm ²
Débit max.	23 m ³ /h
Pression max.	2 bar
Diamètre de l'appareil	72 mm
Longueur de l'appareil	100 cm
Ø Raccordement Inox	63 mm 316L

	UV-C OZONE 75W
Ballast électronique	230V AC 50/60Hz
Intensité électrique max.	0,57A
Puissance lampe (W)	75W
Type de lampe	Lampe ozone 75W
Ioniseur cuivre	-
Ozone	✓ - 0,6 gr/h
Compteur horaire	✓
Alerte de remplacement de la lampe	✓
Pompe de dosage	-
Interrupteur de débit	-
Poids	6,0 Kg
Dim. de l'emballage	37x13x111 cm
Quantité sur palette	24 pcs