



L'installation d'ozonisation compacte, fortement efficace et écologique - pour un gain de qualité d'eau.

din-o-zon VARIO V2, Capacité : 2 g d'ozone / h,
Installation compacte
Réf. n°: 0610-341-90



Descriptif sommaire

Le procédé din-o-zon assure la destruction des micro-organismes et la dégradation des impuretés organiques de manière fiable et écologique. Il contribue à faire baisser la consommation de désinfectants et à améliorer sensiblement la qualité de l'eau. Ceci réduit "l'odeur typique de piscine". La génération d'ozone sur place élimine les coûts de transport supplémentaires et le besoin de stocker des produits chimiques additionnels. Généré à partir de l'oxygène de l'air, l'ozone est l'agent de désinfection le plus efficace dans le domaine du traitement de l'eau de piscine. L'oxydation immédiate des bactéries et substances organiques montre clairement son efficacité. En outre, l'utilisation de l'ozone ne contribue pas à l'effet de serre.

Description

Installation complète din-o-zon VARIO V2 pour la destruction des microorganismes et la dégradation des impuretés organiques selon le procédé d'ozonisation du flux partiel. Construction compacte avec armoire de commande, générateur d'ozone, module de mélange, injecteur, à membrane anti-retour et deuxième soupape de retenue à boulet, bac de réaction, y compris dispositif de mélange, purge d'air automatique, destructeur d'ozone résiduel avec pompe d'augmentation de pression et kit de raccordement, kit d'accessoires et charge initiale de charbon actif, préassemblée en usine sur un châssis solide en plastique à pieds réglables en hauteur et précâblée prête à la mise en œuvre. Un appareil détecteur de gaz n'est pas nécessaire.

Satisfait les exigences de la norme DIN 19627

Caractéristiques techniques

Générateur d'ozone	
Capacité d'ozone :	2 g/h
Courant absorbé :	0,125 kW env.
Pompe d'augmentation de pression :	IN-V 2-40
Capacité de pompe :	4 m ³ /h
Courant absorbé :	0,55 kW maxi
Puissance du moteur :	0,55 kW
Capacité de recirculation :	env. 4m ³ /h
Puissance absorbée totale :	0,8 kW env.
Tension d'alimentation :	220-240 V / 50Hz, 1,1 kW
Dimensions (h/l/p) :	1280 x 540 x 420 mm
Poids :	55 kg env.

Application

Production écologique et techniquement sûre d'ozone à partir de l'oxygène de l'air pour l'utilisation dans le domaine du traitement de l'eau de piscine pour soutenir le maintien des paramètres en matière de qualité d'hygiène (TVO, § 11 UBA).

Convient aux piscines et jacuzzis privés et d'hôtel d'une capacité de recirculation de jusqu'à 150 m³/h

Dosage



Application

Intégration directe de l'installation d'ozonisation dans le circuit d'eau filtrée selon le système "by-pass". Traitement automatique à l'ozone.

Mise à la décharge

Des déchets devant être mis à la décharge ne se produisent pas.

Sécurité

Ne nécessite pas de manipulation et de contact avec des produits dangereux. Besoin en énergie réduit. Mise en place aisée sur site. Encombrement minimal. Un appareil détecteur de gaz n'est pas nécessaire.

Informations complémentaires

Alimentation électrique du secteur et pose des câbles / Raccordement au réseau d'eau / Avaloir au plancher dans le local d'implantation / Ventilation et aération du local d'implantation / températures ambiantes admissibles +10 °C mini à + 40 °C maxi.

Prescriptions de stockage

L'installation d'ozonisation doit être stockée au sec, en un endroit propre, en position debout.

Pièces de rechange

0610-355-00

Poste d'inoculation avec robinet à boisseau sphérique FPM



0610-354-00

Purgeur Armstrong pour OZONE,

0610-353-00

Injecteur venturi, type 25152

0610-342-90

Réservoir de réaction complet



Technimat Sàrl
Beaulieu 13
CH-3280 Morat
Tél.: 026 675 15 88
Fax: 026 675 15 82
contact@technimat.ch

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

L'article peut différer légèrement de la photo.

Avez-vous des questions ? Notre Hotline vous aide volontiers.

Version: 19.06.14