



Unité de désinfection écologique de dernière génération

Générateur de biocide vert qui se substitue au traitement chimique



ODYZONE est une technologie développée par ODYSSEE pour le conditionnement biocide global des circuits de refroidissement. L'objectif : désinfecter en permanence l'eau afin de vous garantir, le meilleur traitement au meilleur prix.

AVANTAGES

- Traçabilité :
 - Du biocide vert par mesure du O₃ résiduel
 - De la production d' O₃ de l'ODYZONE
 - Contrôle de la corrosion
- Economie de traitement :
- Suppression des produits biocides liquides, maîtrise des coûts (indépendant de la consommation d'eau), pas d'impact sur les rejets, faible coût de maintenance.
- Sécurité : 100% autonome par l'utilisation de l'air ambiant, Suivi et analyse à distance avec seuils de mesure et envoi d'email automatique avec notre solution ODYSECURE

CARACTERISTIQUES

Référence	Dimensions H x L x P en mm (emballé)	Alimentation élec.	Puissance	Raccordement Eau E/S	*Volume du Circuit	Poids Kg / Poids emballé Kg
EQODYZONE1	1660 x 2120 x 650	230 V, 50 Hz	1,6 kW	1 ¼" E / 1 ½" S	0 m ³ – 6 m ³	140 – 155
EQODYZONE2	1660 x 2120 x 650	400 V, 3 P + N, 50 Hz	2,6 kW	2" E / 2" S	6 m ³ – 16 m ³	150 – 165
EQODYZONE3	2000 x 2320 x 850	400 V, 3 P + N, 50 Hz	3,7 kW	2" E / 2" S	16 m ³ – 30 m ³	200 – 230
EQODYZONE4	2000 x 2320 x 950	400 V, 3 P + N, 50 Hz	7,5 kW	Brides 90 mm	30 m ³ – 45 m ³	500 – 550

* A valider par ODYSSEE Environnement selon les conditions périphériques extérieures (Pollution, végétation...)

CONDITIONS DE TRAVAIL

Humidité relative	Temp. Ambiante	Temp Fluide	Solides en suspension	Diamètre solides	Densité fluide	Pression Max, de travail	Maintenance
< 90%	5 – 35 °C	5 – 30 °C	150 mg/L	1 mm	1g/cm ³ ± 5%	8 bar	Tous les 6 mois

CERTIFICATIONS

