



# ZODIAC



# ZODIAC

## LM2

### ZODIAC, LA MAÎTRISE DES ÉLÉMENTS.

Mondialement reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses produits dans les secteurs de l'aéronautique et du nautisme, Zodiac engage son nom dans l'univers de la piscine pour vous offrir toute une gamme de piscines, nettoyeurs automatiques, systèmes de traitement d'eau, systèmes de chauffage et de déshumidification de piscines.

En s'appuyant sur le savoir-faire technologique et l'expérience de Clearwater®, Zodiac vous apporte la garantie d'appareils de très haut niveau tant dans leur conception que dans leurs performances.

Un véritable gage d'efficacité et de tranquillité !

Réf. WL05001. Ed. 01/07

► N°Azur 0 810 810 658

PRIX APPEL LOCAL

[www.zodiac-poolcare.com](http://www.zodiac-poolcare.com)

Jumprance - Zodiac Pool Care Europe - S.A.S.U. au capital de 400 000 € - 395 068 679 RCS Nanterre



Pour que  
votre piscine  
soit source  
de sérénité.

*Traitement d'eau  
automatique par  
électrolyse au sel :*

- une eau toujours saine et limpide automatiquement
- un confort de baignade unique



**CLEARWATER®**  
World's leading salt water chlorinators

# ZODIAC : la piscine en toute sérénité

Pour que votre piscine ne devienne pas un souci permanent, Zodiac vous propose un système automatique et vous libère ainsi des contraintes de traitement d'eau. Profitez pleinement de votre piscine en toute tranquillité.

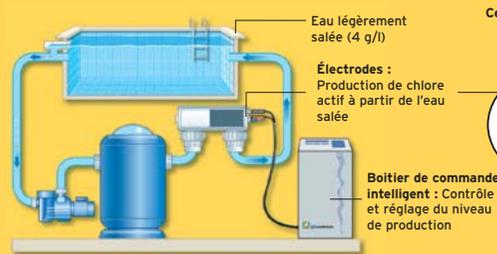
## ► 4 AVANTAGES POUR VOUS SENTIR BIEN

- Une eau toujours claire et douce
- Pas d'irritation des yeux
- Pas de dessèchement de la peau
- Pas de goût désagréable

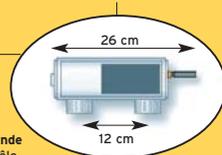
## ► PAS D'OBLIGATION POUR VOUS SENTIR LIBRE

- Traitement de l'eau automatique
- Économie de produits chimiques
- Simplification de l'entretien de la piscine
- Pas de développement d'algues

## UN ÉLECTROLYSEUR ADAPTÉ À TOUS TYPES DE PISCINES ET DE REVÊTEMENTS



Cellule compacte, facile à intégrer sur une installation existante.



### QUELQUES CONSEILS :

- Choisissez le modèle le mieux adapté à votre piscine selon le volume d'eau, les caractéristiques de votre eau, (dureté, température maxi), et les conditions d'utilisation de votre piscine. (volume calculé pour 8h de filtration).
- Les modèles TS sont équipés d'une horloge afin de commander la filtration et les temps de production de chlore de manière indépendante.

	LM2-15S ET TS	LM2-24S ET TS	LM2-40S ET TS
Production	15 g/h	24g/h	40 g/h
Volume maxi/Climat tempéré	65 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
Volume maxi/Climat chaud	50 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>

## ► LM2, COMMENT ÇA MARCHE ?

L'électrolyse au sel est un principe simple qui rappelle la mer et son écosystème de fonctionnement.

- L'eau de la piscine est très légèrement salée (9 fois moins que l'eau de mer).
- Par électrolyse, à travers la cellule, le sel est transformé en chlore gazeux, un désinfectant puissant instantanément dissout dans l'eau.
- Le chlore gazeux détruit tous les micro-organismes dans la cellule et assure dans le bassin un niveau suffisant de chlore libre.
- Le chlore actif qui s'élimine sous l'effet des UV du soleil, est constamment renouvelé par la cellule sans aucune intervention de votre part.

## ► POUR VOTRE CONFORT

- Pour le bon fonctionnement de votre électrolyseur, le pH de la piscine doit être maintenu entre 7.2 et 7.4.
- Un eau équilibrée (pH, dureté, TAC), et une filtration performante adaptée à votre piscine et à ses conditions d'utilisation, restent essentielles pour maintenir une bonne qualité de l'eau.
- Si votre eau est dure, les modèles sans entretien (gamme LM2) sont fortement recommandés pour plus d'efficacité et de tranquillité.

## SYSTÈME AUTONOME

- Inversion de polarité après 6 heures de production réelle : nettoyage optimum des électrodes.
- Oxydant directement fabriqué par les électrodes Clearwater®.
- Désinfection optimale en continu.
- Alarmes visuelles indiquant le "manque de sel" et la "présence d'air dans la cellule" avec arrêt automatique.
- Autolimitation de l'appareil en cas d'excès de sel (jusqu'à 13g/l de sel).

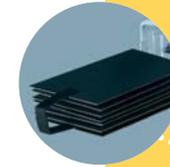
## SIMPLE D'UTILISATION

- Boîtier équipé de touches digitales.
- Réglage et affichage de la production de chlore grâce à six diodes lumineuses.
- Surveillance simplifiée grâce au corps transparent de la cellule.

## FIABILITÉ DANS LE TEMPS

- Electrodes de technologie Clearwater® en titane recouvertes d'un alliage exclusif. Leur conception et le choix des composants garantissent une durée de vie exceptionnelle.
- Quelles que soient les causes de leur détérioration, boîtier de commande et cellule seront remis en état ou échangés durant 24 mois suivant votre achat.

# LM2



**Sans entretien**  
Électrodes auto-nettoyantes par inversion de polarité.



**Moins de chlore**  
Réglage et affichage du niveau de production.



**Super chloration**  
Pour anticiper les baignades intensives et les orages.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Débit minimum :	50 L/min = 3m <sup>3</sup> /h
Débit maximum :	pas de maximum
Pression maximale autorisée dans la cellule :	200 kPa = 2 bars
Température maximum de l'eau :	40°C
Taux de sel minimum requis :	3 g/L (Taux recommandé 4 g/L)
Position de la cellule :	horizontale, sorties vers le bas
Dimensions de la cellule (LxlxH) :	260x80x146

