



ZODIAC



ZODIAC

LM2

ZODIAC, DIE ELEMENTE SICHER IM GRIFF.

Die Firma Zodiac, weltweit anerkannt für die Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Produkte in den Bereichen der Luftfahrt und des Wassersports, bürgt mit ihrem Namen nun auch in der Welt des Schwimmbeckens für eine ganze Reihe von Swimmingpools, automatischen Reinigern, Wasseraufbereitungssystemen, Heizanlagen und Entfeuchtungssysteme für Schwimmbäder, die sie anbietet.

Die Tatsache, daß sich Zodiac hierbei auf das technologische Know-how und die Erfahrung von Clearwater® stützt, garantiert Ihnen hochentwickelte und leistungsfähige Geräte.

Eine wirkliche Gewähr für Effizienz und Zuverlässigkeit!

Ref. WL05005. Ed. 01/07

www.zodiac-poolcare.com

ZODIAC POOL CARE EUROPE
ZI Est - 34, rue Francine Fromont
69120 Vaulx-en-Velin - France

Tél. 33 (0)4 78 79 56 20
Fax 33 (0)4 78 79 56 29
zpc@zodiac.com

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



Macht Ihren Swimmingpool zur Quelle ungetrübter Freude.



Automatische Wasserbehandlung durch Salz-Elektrolyse:

- automatisch stets gesundes, klares Wasser
- einzigartiger Badekomfort

CLEARWATER®
World's leading salt water chlorinators

ZODIAC: ungetrübte Freude am Swimmingpool

Damit der Swimmingpool für Sie nicht zu einer ständigen Sorge wird, bietet Ihnen Zodiac ein automatisches System an, das für Sie die lästigen Wasserpflegearbeiten erledigt. Genießen Sie völlig sorglos Ihren Swimmingpool.

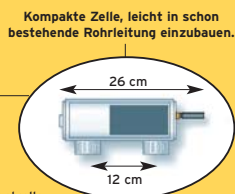
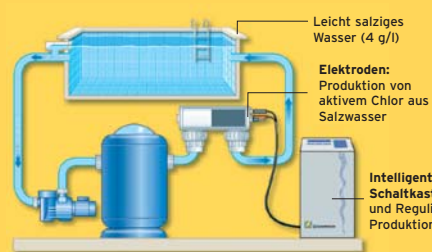
► 4 VORTEILE, DAMIT SIE SICH WOHLFÜHLEN KÖNNEN

- Immer klares und weiches Wasser
- Keine roten Augen
- Keine ausgelagte Haut
- Kein unangenehmer Geschmack

► KEINE LÄSTIGEN PFLICHTEN, DAMIT SIE SICH FREI FÜHLEN KÖNNEN

- Automatische Wasseraufbereitung
- Einsparung bei Pflegemitteln
- Erleichterung der Poolpflege
- Keine Algenbildung

ELEKTROLYSER, DIE SICH FÜR ALLE BECKENTYPEN UND -AUSKLEIDUNGEN EIGNEN



EINIGE RATSCHLÄGE:

- Wählen Sie das für Ihren Swimmingpool am besten geeignete Modell entsprechend dem Wasservolumen, den Eigenschaften Ihres Wassers (Härte, max. Temperatur) und den Gebrauchsbedingungen Ihres Swimmingpools. (für 8 Std. Filterlaufzeit errechnetes Volumen).
- Die Modelle TS sind zur separaten Steuerung der Filteranlage und der Zeiten der Chlorproduktion mit einer Schaltuhr ausgerüstet.

	LM2-15S UND TS	LM2-24S UND TS	LM2-40S UND TS
Produktion	15 g/h	24g/h	40 g/h
Max. Volumen / gemäßigtes Klima	65 m ³	100 m ³	180 m ³
Max. Volumen / heißes Klima	50 m ³	80 m ³	140 m ³

► WIE FUNKTIONIEREN DIE LM2?

Die Salz-Elektrolyse ist ein einfaches Prinzip, das an das Meer und die Funktionsweise seines Ökosystems erinnert.

- Das Wasser des Schwimmbeckens ist leicht salzhaltig (9 mal weniger als Meerwasser).
- Die Zelle verwandelt das Salz durch Elektrolyse in Chlorgas, ein starkes Desinfektionsmittel, das sofort im Wasser gelöst wird.
- Das Chlorgas vernichtet alle Mikroorganismen in der Elektrolysezelle und gewährleistet eine ausreichende Menge von freiem Chlor im Schwimmbecken.
- Das aktive Chlor, das sich unter UV-Einwirkung der Sonne abbaut, wird durch die Zelle so ohne Ihr Zutun ständig erneuert.

► FÜR IHREN KOMFORT

- Zum einwandfreien Betrieb Ihres Elektrolyseers muss der pH-Wert des Schwimmbeckens zwischen 7.2 und 7.4 gehalten werden.
- Ein ausgewogenes Beckenwasser (pH-Wert, Härte, TAC) und eine leistungsfähige, für Ihren Swimmingpool und seine Gebrauchsbedingungen geeignete Filteranlage bleiben für die Beibehaltung einer guten Wasserqualität von wesentlicher Bedeutung.
- Bei hartem Wasser werden für höhere Wirksamkeit und problemlosen Betrieb die wartungsfreien Modelle (Produktpalette LM2) dringend empfohlen.

AUTONOMES SYSTEM

- Polumkehr nach 6 Stunden effektiver Produktion: Optimale Reinigung der Elektroden.
- Direkt von den Clearwater®-Elektroden produziertes Oxidationsmittel.
- Permanente, optimale Desinfektion.
- Optische Alarmer, die "Salzmangel" und "Luft in der Zelle" anzeigen, mit automatischer Abschaltung.
- Selbstbegrenzung des Gerätes bei Salzüberschuss (bis 13g/l Salz).

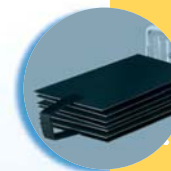
EINFACHE BEDIENUNG

- Schaltkasten mit Digitaltasten.
- Einstellung der Chlorproduktion mit Hilfe von sechs Leuchtdioden.
- Vereinfachte Überwachung dank transparentem Zellengehäuse.

DAUERHAFT ZUVERLÄSSIGKEIT

- Mit exklusiver Legierung beschichtete Elektroden der Clearwater®-Technologie. Ihre Bauart sowie die Auswahl ihrer Bauteile garantieren eine außergewöhnliche Lebensdauer.
- Unabhängig von der Ursache der Beschädigung werden Schaltkasten und Elektrolysezelle innerhalb einer Garantiezeit von 24 Monaten nach dem Kauf repariert oder ausgewechselt.

LM2



Wartungsfrei
Selbstreinigung der Elektrode durch Polaritätswechsel.



Weniger Chlor
Einstellung und Anzeige der Stufe der Chlorerzeugung.



Super-Chlorierung
Gut gerüstet für intensiven Badebetrieb und für Gewitter.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Minimale Durchflußmenge:	50 L/min = 3m ³ /h
Maximale Durchflußmenge:	kein Höchstwert
Höchstzulässiger Druck in der Zelle:	200 kPa = 2 bar
Maximale Wassertemperatur:	40°C
Erforderlicher Mindestgehalt Salz:	3 g/L (Empfohlene Mindestgehalt 4 g/L)
Lage der Zelle:	Sie muß waagrecht mit Auslaß nach unten liegen
Abmessungen der Elektrolysezelle (LxBxH):	260x80x146



2 JAHRE
UNEINGESCHRÄNKTE
GARANTIE

