



**ZODIAC**<sup>®</sup>  
*a better life*<sup>®</sup>

SCHWIMMBADHEIZUNG



Erfahren Sie mehr  
über unsere  
Wärmepumpen  
Einfach QR-Code scannen.



**3** JAHRE  
GARANTIE

**Z300**

Die Hochleistungs-Wärmepumpe  
für alle Jahreszeiten

## Auswahlhilfe

### Z300



Für Privatschwimmbecken bis 110 m<sup>3</sup>



Geeignet für alle Wasseraufbereitungsarten (Chlor, Salzelektrolyse, Brom, Ozon usw.)



UMWELT-FREUNDLICH

Wärmepumpen sind die wirtschaftlichste Lösung für die Poolbeheizung, da fast 80% der Energie zum Heizen Ihres Pools der Luft entnommen werden! Somit müssen Sie nur ca. 1kW Strom aus der Stromquelle zuführen, um 5kW Energie / Wärme an Ihren Pool abzugeben.

Das Verhältnis zwischen der Leistung, die die Wärmepumpe an den Pool abgibt und der Leistung, die sie verbraucht wird als COP (Coefficient of Performance) = Leistungskoeffizient bezeichnet.

Je höher der COP, desto effizienter ist die Wärmepumpe und desto geringer ist ihr Stromverbrauch. Die **ZODIAC® Wärmepumpen verfügen über äußerst hohe COP-Werte**, d.h. mit einer Z300 investieren Sie in eine effiziente und zugleich wirtschaftliche Ausstattung Ihres Pools.

## Ein starkes Gütesiegel



ZODIAC® Wärmepumpen sind die einzigen, die nach dem bekannten Französischen Wärmepumpenstandard (NF) zertifiziert sind.

Der NF-Standard ist ein bekanntes Qualitätssiegel, das höchste Anforderungen an die Qualität, den Service und die Leistungsfähigkeit der Wärmepumpen stellt und strengste Messkriterien bei der Ermittlung der Leistung und des COP-Faktors zugrunde legt.



## Geräuscharmer Betrieb

Die Z300 Wärmepumpen sind nicht nur leistungsstark, sondern zählen zudem zu den leisesten auf dem Markt! Alle Angaben zum Geräuschpegel wurden durch das Zentrum für Technologietransfer in Mans (CTTM) gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 zertifiziert.

## Wir sind uns unserer Qualität sicher:

**3** JAHRE  
GARANTIE

Die Verwendung hochwertiger Materialien und Bauteile - wie z.B. der von Zodiac entwickelte Wärmetauscher aus Titan zum Schutz vor Korrosion - bürgt für maximale Qualität und Sicherheit. Daher geben wir auf die Z300 3 Jahre Herstellergarantie!

TECHNISCHE DATEN	Standard Modelle				Defrost Modelle			
	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7	Z300 MD5	Z300 MD8	Z300 TD5	Z300 TD8
Beckenvolumen	30-50	40-75	40-75	60-90	40-75	60-110	40-75	60-110
Leistung bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%								
Leistungsabgabe (kW)	9	13	13	16,1	13	21	13,1	21
Leistungsaufnahme (kW)	1,6	2,4	2,3	2,9	2,4	3,8	2,3	3,8
COP (Leistungskoeffizient)	5,6	5,5	5,6	5,6	5,5	5,5	5,6	5,5
Leistung bei: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70% (gemäß NF-Norm)								
Leistungsabgabe (kW)	7,6	10,4	10,4	13,7	10,4	15,5	10,5	15,5
Leistungsaufnahme (kW)	1,7	2,2	2,2	2,9	2,2	3,6	2,2	3,6
COP (Leistungskoeffizient)	4,5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,3	4,7	4,3
Stromversorgung	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Schalldruck bei 10m (dB(A))	39	40	42	39	40	37,1	42	37,1
Betrieb ab	5°C				-8°C			
Zyklusumkehr zum Kühlen des Beckenwassers	Nein				Ja			
Installation im Technikraum möglich					Ja			

## Baden zu jeder Jahreszeit:

Das Z300 Sortiment umfasst 4 sogenannte Defrost-Modelle, die einen Betrieb ab -8°C ermöglichen.

### Lieferumfang:

- Winterabdeckung



## Optionales Zubehör



FERNBEDIENUNG Z300



UMBAUSATZ „INDOOR“ FÜR DEN EINSATZ IM TECHNIKRAUM



REINIGUNGSSET PAC NET



RCS Paris 395 068 679 - A better life - © Photo credits: Getty - Eyedom - ZODIAC®  
ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - www.le-fil.fr - 0198000000