



ZODIAC[®]
a better life[®]

BEHEIZUNG



Z 300

Die leistungsfähigsten
Wärmepumpen - auch als All Seasons Modelle

Wählen Sie die richtige Wärmepumpe



Z 300



Für eingebaute, halb eingebaute und aufgestellte Pools, bis zu 110 m³ Wasservolumen



Geeignet für alle Arten der Wasseraufbereitung (Chlor, Salz, Sauerstoff, Brom etc.)



je nach Modell von 8 bis 16 kW

Wärmepumpen sind die wirtschaftlichste Lösung für die Erwärmung des Schwimmbadwassers da rund 80% der benötigten Energie aus der Luft kommen!

z. B.: 1 kW eingesetzte Energie = 5 kW abgegebene Energie in Ihrem Pool.

Das Verhältnis zwischen der Leistung, die die Wärmepumpe an Ihr Poolwasser liefert und der Leistung, die sie verbraucht, wird durch den Leistungskoeffizienten (COP-Wert) ausgedrückt. Je höher dieser Wert, umso leistungsfähiger ist Ihre Wärmepumpe und umso niedriger ist Ihre Stromrechnung. **Zodiac® bietet Ihnen Wärmepumpen, deren Leistungskoeffizienten zu den höchsten auf dem Markt zählen.**

Zertifizierte Leistung



HEAT PUMPS
www.marque-nf.com

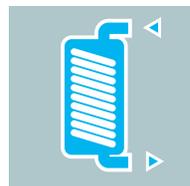
Die Zodiac® Wärmepumpen sind die einzigen am Markt befindlichen, die nach der französischen Norm (NF) für Wärmepumpen zertifiziert sind - mit Bescheinigung, dass die angegebenen Leistungskoeffizienten korrekt sind.

Diese Norm wird als Maßstab für Qualität und Zuverlässigkeit seit mehr als 60 Jahren anerkannt.



Leiser Betrieb

Zodiac® Wärmepumpen sind nicht nur leistungsstark, sondern zählen auch zu den Leisesten auf dem Markt. Alle Angaben zum Lärmpegel wurden durch das Zentrum für Technologietransfer in Le Mans (CTTM) gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 zertifiziert.



Zuverlässigkeit

Mit dem patentierten Titan-Wärmetauscher kann die Z300 jedes Poolwasser aufheizen, unabhängig von der Art der Wasseraufbereitung (Salzwasser, Chlor, Brom, Sauerstoff, etc.).

TECHNISCHE DATEN

	Standard-Modelle				All Seasons Modelle			
	ZS300 M4	ZS300 M5	ZS300 T5	ZS300 M7	ZS300 MD5	ZS300 MD8	ZS300 TD5	ZS300 TD8
Leistungsdaten gemäß franz. Norm NF - 414: Luft 15°C / Wasser 26°C / rel. Luftfeuchtigkeit 70 %								
aufgenommene Leistung (kW)	1.7	2.2	2.2	2.9	2.2	2.2	3.5	3.5
abgegebene Leistung (kW)	7.7	10.4	10.5	13.9	10.4	10.5	15.7	15.7
Leistungskoeffizient (COP)	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.5	4.5
Leistungsdaten bei: Luft 28°C / Wasser 28°C / relative Luftfeuchtigkeit 80%								
abgegebene Leistung (kW)	9	13	13.1	16.1	14	14.3	20.5	21
Leistungskoeffizient (COP)	5.6	5.5	5.6	5.6	5.9	5.8	5.6	5.5
Leistungsstärke	Modelle von 8 bis 16 kW							
Poolgrößen	bis zu 110m ³ Wasservolumen							
Kompressor	Rotationskompressor bis 11 kW, Scrollkompressor ab 13 kW							
Kältemittel	R410A umweltfreundlich							
Stromversorgung	230 V/50 Hz einphasig oder 400 V/50 Hz dreiphasig							
Lärmpegel bei 10 m	37.1 dBA							
Einfache automatische Enteisung	JA							
Intensive Enteisung	JA (All Seasons Modelle)							
Kühlung (reversibility)	JA (All Seasons Modelle)							
Installation in Technikraum	JA (Als Option)							
Externes Bediendisplay	ALS OPTION							



Das ganze Jahr über schwimmen! Zodiac® bietet 'All Seasons' Modelle, die auch bei sehr geringen Temperaturen (bis zu -8°C) das Poolwasser erwärmen. Ideal um die Poolseason zu verlängern und für überdachte Pools.

