



# KOMPAKTE FULL INVERTER WÄRMEPUMPE

## Z 250

### 1 EINFACH UND LEISTUNGSSTARK

- **BOOST:** maximale Leistung für einen schnellen Temperaturanstieg.
- **SMART:** automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur.
- **ECOSILENCE:** reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch



### 2 VERLÄNGERTE BADESAISON

Arbeitet bereits ab **-7°C** (Außentemperatur), um Ihre Badesaison zu verlängern.

# -7°C

### 3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 4 verfügbaren Leistungsniveaus von **5,5 kW bis 11 kW\*** ist die Z 250 für eine große Breite an Schwimmbecken geeignet. Sowohl für ganz kleine als auch für größere Pools bis zu 70 m<sup>3</sup>.

\*Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%



## TECHNISCHE DATEN



LCD Anzeige



mit Kühlfunktion

## IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 70 m³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



## TECHNISCHE DATEN

MODELL	Z 250 MD3	Z 250 MD4	Z 250 MD5	Z 250 MD6
<b>Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%</b>				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6
<b>Leistung : Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70%</b>				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8
<b>Technische Daten</b>				
Empfohlenes Beckenvolumen* (m³)	40	50	60	70
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Hydraulikanschluss	ø 50 mm zum kleben			
Schalldruck bei 10 m dB(A) kw bei max-min Geschwindigkeit	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Abmessungen in mm (LxTxH)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

\*Geschätzte Max.-Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September.

Der **Leistungskoeffizient** entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass die Wärmepumpe für einen **Stromverbrauch von 1 kWh** das Fünffache an **Energie auf das Wasser des Beckens überträgt, also 5 kWh.**

Folglich ist das Gerät **umso leistungsstärker** und wirtschaftlicher, **je höher der Leistungskoeffizient** ist.

**Hinweis:** Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Zodiac® Wärmepumpen punkten mit ihrem ausgezeichneten **Preis-/Leistungsverhältnis**. Sie sind leicht zu installieren und somit die **ideale Lösung**, um Ihren Pool **effizient zu beheizen** und Ihre **Badesaison energiesparend zu verlängern**.

Mit der **Z 250** profitieren Sie von der Innovation und Qualität einer starken Marke und genießen den **Zodiac® Service**.

## SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



WINTEREABDECKUNG

**3**JAHRE

GARANTIE

**5**JAHRE

GARANTIE KOMPRESSOR

**10**JAHRE

GARANTIE KONDENSATOR MIT KORROSIONSSCHUTZ



Hier finden Sie weitere Informationen und technische Unterlagen zur Z 250.