



## DIE KOMPAKTE FULL-INVERTER WÄRMEPUMPE

### Z250

#### 1 DREI LEISTUNGSSTARKE HEIZMODI

- **Boost:** maximale Leistung für einen schnellen Temperaturanstieg
- **Smart:** automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur
- **EcoSilence:** reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb.



#### 2 FÜR EINE LÄNGERE BADESAISON

Betrieb **bis zu -7 °C** Außenlufttemperatur möglich, um Ihre Badesaison weiter zu verlängern.

**-7°C**

#### 3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 4 verfügbaren Leistungsniveaus von **5,5 kW bis 11 kW\*** ist die Z250 für eine Vielzahl von Schwimmbecken geeignet.

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



## BESONDERHEITEN



LCD-ANZEIGE

## IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 INNEN- UND AUSSENBECKEN BIS ZU 60 M<sup>3</sup>



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



## TECHNISCHE DATEN

MODELLE	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
<b>LEISTUNG: LUFT 28 °C / WASSER 28 °C / FEUCHTIGKEIT 80 %</b>				
Maximal zurückgewonnene Leistung (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Verbrauchte Leistung (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>LEISTUNG: LUFT 15 °C / WASSER 26 °C / FEUCHTIGKEIT 70 %</b>				
Maximal zurückgewonnene Leistung (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Verbrauchte Leistung (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Empfohlener Wasserdurchfluss (m <sup>3</sup> *)	3	4	5	6
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Wasseranschlüsse	1/2 langes PVC-Verbindungsstück - Ø 50mm zum Kleben			
Schalldruckpegel bei 10 m (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Maße in mm (LxBxH)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

\*Geschätzte Mittelwerte für private Schwimmb Becken mit Isothermabdeckung und einer Nutzung vom 15. Mai bis zum 15. September.

► **Der Leistungskoeffizient** entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein COP von 5 besagt zum Beispiel, dass für 1 kW Leistung aus dem Stromnetz, das 5-fache an Energie, d.h. 5 kW an das Becken zugeführt werden kann.

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.

Kostengünstig und **einfach zu installieren.** ZODIAC® Wärmepumpen sind die ideale Lösung, um Ihr Becken zu heizen und gleichzeitig Energie zu sparen.

**Ca. 80% der Energie zur Beheizung Ihres Pools stammt aus der Luft!**

## AUSSTATTUNG



Winterabdeckung

**3** JAHRE  
GARANTIE

**5** JAHRE  
GARANTIE  
KOMPRESSOR

**10** JAHRE  
GARANTIE  
KONDENSATOR  
ANTI-KORROSION

© Photo credits: ZODIAC®