



HORIZONTALER FULL INVERTER

Z250

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 und geräuscharmen Betrieb.



2 VERLÄNGERTE BADESAISON

Funktioniert **bis zu -7 °C** (Außenlufttemperatur), um die Badezeit zu verlängern.

-7°C

3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 4 verfügbaren Leistungsniveaus von **5,5 kW bis 11 kW*** ist der Z250 für die meisten Schwimmbecken geeignet, selbst für ganz kleine und auch für größere bis zu 90 m³.

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



TECHNISCHE DATEN



ABNEHMBARE LCD-ANZEIGE

FÜR WELCHE POOLTYPEN?

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 INNEN- UND AUSSENBECKEN BIS ZU 90 M³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELLE	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
LEISTUNG: LUFT 28 °C / WASSER 28 °C / FEUCHTIGKEIT 80 %				
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
LEISTUNG: LUFT 15 °C / WASSER 26 °C / FEUCHTIGKEIT 70 %				
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
TECHNISCHE DATEN				
Empfohlenes Beckenvolumen (m ^{3*})	3	4	5	6
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Wasseranschlüsse	1/2 langes PVC-Verbindungsstück - Ø 50 mm zum Kleben			
Schalldruckpegel bei 10m (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 Schwimmbecken 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 Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass für einen Stromverbrauch von 5 kWh das Fünffache an Energie auf das Wasser des Beckens übertragen wird, 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 sind erschwinglich **sowie leicht zu installieren** und somit die ideale Lösung, um den Pool zu beheizen und ihn somit häufiger das ganze Jahr über nutzen zu können sowie gleichzeitig Energie zu sparen.

Fast 80 % der Energie für die Beheizung des Wassers Ihres Schwimmbeckens kommt aus der Außenluft.

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Schutzhülle für den Winter

3 JAHRE

GARANTIE

5 JAHRE

GARANTIE KOMPRESSOR

10 JAHRE

GARANTIE KONDENSATOR MIT KORROSIONSSCHUTZ

© Photo credits: ZODIAC®