



KOMPAKTE FULL INVERTER WÄRMEPUMPE

Z 250 iQ

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 NUTZUNGSKOMFORT

Mit der **Fluidra Pool**[®]-Anwendung und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können die Funktionen der Wärmepumpe Z 250 iQ jederzeit aus der Ferne über ein Smartphone eingestellt und abgefragt werden.



3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 7 verfügbaren Leistungsniveaus von **5,5 kW bis 24 kW*** ist die Z 250 iQ für eine große Breite an Schwimmbecken geeignet. Sowohl für ganz kleine als auch für größere Pools bis zu 120 m³.

*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 120 m³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELL	Z 250 iQ MD3	Z 250 iQ MD4	Z 250 iQ MD5	Z 250 iQ MD6	Z 250 iQ MD8	Z 250 iQ MD9	Z 250 iQ MD12	Z 250 iQ TD8	Z 250 iQ TD9	Z 250 iQ TD12
Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%										
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	13,4 - 6,5	13,5 - 6,7	16,4 - 6,5	16,3 - 6	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,7 - 5,4	12,5 - 5,6	13,7 - 5,4	13,7 - 5,4
Leistung : Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70%										
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,4 - 5,2	6,6 - 5,3	7,8 - 4,8	7,7 - 4,8	7,4 - 4,6	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5	7,4 - 4,6	7,8 - 4,5	7,5 - 4,5
Technische Daten										
Empfohlenes Beckenvolumen ¹ (m ³)	40	50	60	70	90	110	120	90	110	120
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50 Hz						400 V / 3 / 50 Hz			
Hydraulikanschluss	ø 50 mm zum kleben									
Schalldruck bei 10 m dB(A)	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38		40	40	43	
Abmessungen B (mm)	823			906	1103	1133		1103	1133	
Abmessungen H (mm)	646				746	846		746	846	
Abmessungen T (mm)	375				395	545		395	545	

¹ 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 iQ** profitieren Sie von der Innovation und Qualität einer starken Marke und genießen den **Zodiac® Service**.

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



WINTERABDECKUNG

3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE KONDENSATOR
MIT KORROSIONSSCHUTZ



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

© Photo credits: ZODIAC®