



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



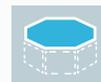
LCD Anzeige



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®