

# UMWELTFREUNDLICHE FULL INVERTER WÄRMEPUMPE



## Z 260 iQ

### 1 ÖKOLOGISCH UND LEISTUNGSSTARK

Die Z 260 iQ ist mit der **ökologischen Gasalternative R290 Gas (Propan)** ausgestattet.

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



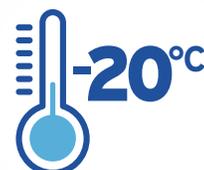
### 2 NUTZUNGSKOMFORT

Mit der **Fluidra Pool®-Anwendung** und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können die Funktionen der Wärmepumpe Z 260 iQ jederzeit aus der Ferne über ein Smartphone eingestellt und abgefragt werden.



### 3 GANZJAHRESBETRIEB

Die Z 260 iQ arbeitet ab einer Mindestaußentemperatur von **-20°C** und kann auch in den rauesten Klimazonen betrieben werden.



## TECHNISCHE DATEN



LCD Anzeige



R290 (Propan) Gas ist aufgrund seines niedrigen globalen Erwärmungspotentials die beste umweltfreundliche Gasalternative



Bewertung "A" gemäß neuer EN17645 NORM

## IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 90 m<sup>3</sup>



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



## TECHNISCHE DATEN

MODELL	Z 260 iQ MD4	Z 260 iQ MD5	Z 260 iQ MD6	Z 260 iQ MD8
<b>Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%</b>				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7,0
Leistungsaufnahme (kw bei max-min Geschwindigkeit)	1,6 - 0,3	2,0 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	12,2 - 6,2	11,2 - 6,1	12,4 - 6,1	12,5 - 5,6
<b>Leistung : Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70%</b>				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	7,7 - 4,8	7,3 - 4,9	7,8 - 4,9	6,7 - 4,6
<b>Technische Daten</b>				
Empfohlenes Beckenvolumen* (m <sup>3</sup> )	50	60	70	90
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Hydraulikanschluss	ø 50 mm zum kleben			
Schalldruck bei 10 m dB(A)	32		33	40
Abmessungen in mm (LxHxT)	1135 x 750 x 423,50			

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

## EINE NEUE NORM - EN17645

Diese Norm fördert die **Nachhaltigkeit von Schwimmbadanlagen**, zu denen auch Wärmepumpen gehören, indem sie eine **Leistungsbewertung von "A" bis "F"** auf der Grundlage einer SCOP-Berechnung (Seasonal Performance Coefficient) festlegt.

Dieser **SCOP** wird auf der Grundlage **mehrerer COP-Messungen** berechnet.

Die beste Bewertung, "A", ist ein SCOP  $\geq 7$ .

## WAS IST DER COP?

Der COP (Coefficient Of Performance) ist das Verhältnis zwischen der Heizleistung und der verbrauchten Energie.

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 260 iQ** 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 260 iQ.

© Photo credits: ZODIAC®