

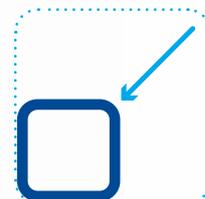
# OPTIMALE INTEGRATION



## Z350iQ

### 1 ABSOLUT UNAUFFÄLLIG

Die Wärmepumpe Z350iQ fügt sich auch bei engsten Platzverhältnissen optimal ein. Durch ihre reduzierten Abmessungen und den vertikalen Luftauslass benötigt sie dreimal so wenig Platz wie eine herkömmliche Wärmepumpe. Mit dem 45°-Hydraulikanschluss und drehbarem Top ist die Z350iQ bestens geeignet, um sich an alle Installationsstandorte anzupassen. Des Weiteren sorgt der Ruhemodus („Silence“) für ein erholsameres Baderlebnis.



### 2 MAXIMALE EFFIZIENZ

Mithilfe der Full Inverter-Technologie kann die die Wärmepumpe Z350iQ auf intelligente Art das Schwimmbecken heizen und optimiert so den Energieverbrauch. Außerdem gewährleistet die Z350iQ eine optimale Funktionsweise bis zu -7 °C.



### 3 WLAN KONNEKTIVITÄT

Mit der Fluidra Pool und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können Sie jederzeit aus der Ferne über Ihr Smartphone auf die Funktionen der Wärmepumpe Z350iQ zugreifen. Dank automatischer Updates ist die Wärmepumpe Z350iQ zusätzlich stets auf dem neusten Stand.



WÄRMEPUMPEN  
Z350iQ

# OPTIMALE INTEGRATION

## Was spricht für die kompakte Wärmepumpe Z350iQ?

Die Wärmepumpe Z350iQ ist ideal bei engen Platzverhältnisse und für sämtliche Konfigurationen geeignet. Zudem bietet sie einen unauffälligen Betrieb ohne Leistungseinschränkungen.

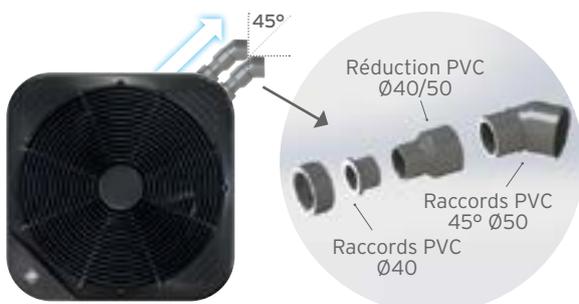
Eine Innovation von Zodiac®.

### FÜR ALLE KONFIGURATIONEN GEEIGNET

Unauffällig und smart, die Z350iQ sorgt dafür, dass sie in der Beckenumgebung nicht wahrgenommen wird



Durch ihr drehbares Top kann das Bedienfeld zur Ausrichtung der Wärmepumpe so positioniert werden, dass ein optimaler Bedienkomfort gewährleistet ist.



Durch ihren **45°-Anschluss\*** und den **vertikalen Luftauslass** ist sie an zahlreiche Raumkonfigurationen anpassbar, und lässt sich selbst in schmalste Ecken einfügen.



- Platzbedarf einschließlich des nötigen freien Platzes: 1,7 m<sup>2</sup>.
- Herkömmliche Wärmepumpe mit Horizontalgebläse > 10 m<sup>2</sup>.

Dank ihres **geringen Platzbedarfs** benötigt sie 3 Mal weniger Platz als herkömmliche Wärmepumpen.

\*Zum Patent angemeldet



## DIE LEISTUNG DER FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

### 3 BETRIEBSMODI



BOOST



ÉCO-SILENCE



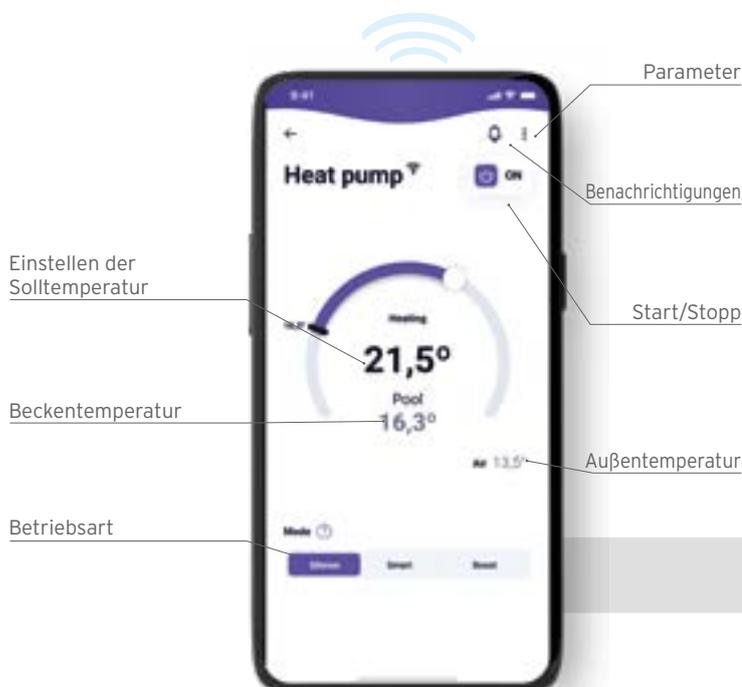
SMART

■ Ideal zu Beginn der Badesaison, wenn das Wasser noch kühl ist. und selbst im Winter bei bis zu -7 °C dank eines schnellen Temperaturanstiegs.

■ Geräuscharmes und kostengünstigeres Heizen. Ideal zum Aufrechterhalten der Temperatur in jeder Jahreszeit.

■ Automatisches, intelligentes Heizen für einen optimierten **Energieverbrauch**.

## WLAN KONNEKTIVITÄT



Über ein Smartphone und die App **Fluidra Pool** kann die **Wärmepumpe Z350iQ** alle Badevorlieben realisieren: **Steuern, Konfigurieren und Abrufen** der verschiedenen Betriebsmodi.

Die **Z350iQ** wird dank Aktualisierungen über die App fortlaufend optimiert.

FLUIDRA  
POOL



FLUIDRA POOL ist eine gesicherte und datenschutzkonforme App, die das höchste Niveau an Datenschutz und Sicherheitsverfahren (RGPD) bietet.



Made in Italy



Full Inverter-Technologie

3 Betriebsmodi (Boost, Smart und Eco-Silence)



WLAN Konnektivität

Die Z350iQ kann mit Ihrem WLAN-Netz verbunden und über die App Fluidra Pool per Smartphone bedient werden.

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSEN- UND INNENBECKEN BIS ZU 95 M<sup>3</sup>



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELL	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Norm EN 17645	A	A	A
EN 17645 SCOP	7,1	6,1	6,3
<b>Leistung : Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%</b>			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5,0 - 9,4
<b>Leistung : Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70%</b>			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3,0
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	4,4 - 6,3	4,3 - 5,4	4,3 - 5,0
<b>Technische Daten</b>			
Empfohlenes Beckenvolumen* (m <sup>3</sup> )	65	80	95
Stromversorgung	220-240V / 1N / 50Hz		
Hydraulikanschluss	2 PVC-Anschlüsse Ø40 - 2 PVC-Schrumpfung Ø40/50 - 2 Anschlüsse 45° Ø50		
Winterabdeckung	Ja	Ja	Ja
Schalldruck bei 10 m dB(A) kw bei max-min Geschwindigkeit	39 - 33	40 - 32	42 - 34
Abmessungen in mm (LxTxH)	500 x 500 x 883		

\* 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.

Die kompakte, leistungsstarke und einfach zu integrierende Wärmepumpe **Z350iQ** ist die ideale Lösung für enge Platzverhältnisse. Dank ihrer Leistung und Funktionen kann sie Ihr Schwimmbecken schnell beheizen und gleichzeitig die Energiekosten senken sowie die Raumnutzung optimieren.

**3 JAHRE**  
GARANTIE

**5 JAHRE** **10 JAHRE**  
GARANTIE KOMPRESSOR GARANTIE KONDENSATOR GEGEN KORROSION

© Photo credits: ZODIAC® - kissthebride.fr