

**SPEZIFIKATIONEN**



**LANGLEBIG**  
Patentierter Titan-Wärmetauscher.



**HEIZEN UND KÜHLEN**  
Geeignet für alle Jahreszeiten - von aktiver Enteisung bis hin zur Kühlung des Poolwassers.



**ZERTIFIZIERTE LEISTUNG<sup>(2)</sup>**  
Zodiac® ist der erste Hersteller, der NF-zertifizierte Schwimmbad Wärmepumpen anbietet.

(2) Zertifizierung in Arbeit

**FÜR WELCHE POOL-ARTEN?**

**1 FÜR EINGEBAUTE, HALB EINGEBAUTE UND AUFGESTELLTE POOLS.**



**2 FREIBÄDER UND HALLENBÄDER BIS ZU 110M<sup>3</sup>**



**3 GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN DER WASSERAUFBEREITUNG**



**MITGELIEFERTES ZUBEHÖR**



Schutzhülle

**TECHNISCHE DATEN**

MODELLE	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
Wasservolumen Pool* (m³)	30 - 50	40 - 75	50-80	50-80	75-110	75-110	80-120	80-120
<b>Leistungsdaten: Luft 28°C/Wasser 28°C/Luftfeuchtigkeit. 80%</b>								
abgegebene Leistung (kW)	9,5	13,6	17	17	21,1	21,1	24,4	24,4
aufgenommene Leistung (kW)	1,6	2,5	3,2	3,2	3,9	3,9	4,5	4,5
Durchschnittl. COP (Leistungskoeffizient)	5,8	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
<b>Leistungsdaten: Luft 15°C/Wasser 26°C/Luftfeuchtigkeit. 70% NF-zertifiziert</b>								
abgegebene Leistung (kW)	7	9,7	12,1	12,1	15	15	17,4	17,4
aufgenommene Leistung (kW)	1,5	2,3	2,9	2,9	3,6	3,6	4,1	4,1
Durchschnittl. COP (Leistungskoeffizient)	4,5	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
<b>Sonstige Spezifikationen</b>								
Hydraulische Anschlüsse	PVC Ø50 zu verkleben							
Stromversorgung	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
Abmessungen (L x T x H)	1030 x 479 x 880 mm		1030 x 479 x 1027 mm		1145 x 509 x 1027 mm			
Akkustische Leistung 10 m (dBA) (Boost/Silence-Modus)	36 / 33	37 / 35	38 / 35	40 / 38	Daten in Ausarbeitung			

\*Durchschnittswerte für private Pools mit einer isothermischen Abdeckung von 15. Mai bis 15. September.

► **Der Leistungskoeffizient (COP)** gibt das Verhältnis zwischen aufgenommener Energie (Stromverbrauch) und abgegebener Wärme (Energie) ans Pool an. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet, dass die Wärmepumpe für 1 kW aufgenommener Leistung 5 kW Wärme (Energie) an das Pool abgibt. **Je höher der Leistungskoeffizient COP, desto effizienter und ökonomischer arbeitet die Wärmepumpe.**

**Wichtig:** Der COP ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

**Einfach zu installieren,** sind die Wärmepumpen von Zodiac® die ideale und energiesparende Lösung, um Ihren Pool zu heizen und dadurch länger und intensiver zu nutzen.

**Rund 80% der Energie für die Heizung des Pools kommen aus der Luft!**

**3 JAHRE GARANTIE** **5 JAHRE GARANTIE KONDENSATOR**

**Z400 iQ**

Elegant, leise und sehr platzsparend



**1 EINZIGARTIGES DESIGN**

Mit ihren schlanken Linien und den beiden verfügbaren Farben (Aluminium-Grau RAL 9007 und Beige-Grau RAL 7006) **fügt sich die Z400 iQ Vertikal-Wärmepumpe elegant in Ihre Pool-Landschaft ein.**



**2 LEISE UND SEHR PLATZSPAREND**

Dank dem **SILENCE-Modus** arbeitet die Z400 iQ mit einem sehr geringen Geräuschpegel und ihr **vertikaler Luftausstoß** macht sie zu einer äußerst platzsparenden Lösung, die auch in kleinste Gärten passt.



**3 EINGEBAUTES WI-FI<sup>(1)</sup>**

Mit dem **Smartphone** und der **iAqualink™ App<sup>1</sup>** können Sie auch aus der Ferne die verschiedenen Einstellungen der Z400 iQ Vertikal-Wärmepumpe steuern und kontrollieren.





## WARUM EINE Z400 iQ VERTIKAL-WÄRMEPUMPE?

### Einzigartiges Design

Die Z400 iQ fügt sich dank ihrer schlanken Linien perfekt in jede Umgebung ein.

Sie können zwischen den beiden Farben Aluminium-Grau und Beige-Grau wählen für eine optimale Anpassung in Ihre Pool-Landschaft.



Aluminium Grau  
RAL 9007



Beige Grau  
RAL 7006



SILENCE

### Leise und sehr platzsparend

Herkömmliche Wärmepumpen mit horizontalem Luftausstoß benötigen an der Vorderfront mehrere Meter freien Platz.

Die Z400 iQ Wärmepumpe mit ihrem **vertikalen Luftausstoß**, benötigt nur rund 30 % der Fläche im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen.

Dadurch findet sie selbst in beengten Verhältnissen gut Platz.

Im SILENCE-Modus arbeitet die Z400 iQ fast unbemerkt, so niedrig ist ihr Geräuschpegel.



### Eingebautes Wi-Fi

Über Ihr Smartphone können Sie die Z400 iQ **via der iAqualink™ App<sup>1</sup> steuern und kontrollieren**. Von der Ferne können Sie die verschiedenen Parameter ablesen bzw. verändern: Wassertemperatur, Heizen oder Kühlen, Stand-by, Silence-Modus, etc.



(1) Die iAqualink™ App wird während der Poolsaison 2019 verfügbar sein.