### **SPEZIFIKATIONEN**



### LANGLEBIG

Patentierter Titan-Wärmetauscher.



### HEIZEN UND KÜHLEN

Geeignet für alle Jahreszeiten – von aktiver Enteisung bis hin zur Kühlung des Poolwassers.



(2) Zertifizierung in Arbeit

#### ZERTIFIZIERTE LEISTUNG(2)

Zodiac® ist der erste Hersteller, der NF-zertifizierte Schwimmbad Wärmepumpen anbietet.

### FÜR WELCHE POOL-ARTEN?

1 FÜR EINGEBAUTE, HALB EINGEBAUTE UND AUFGESTELLTE POOLS.



2 FREIBÄDER UND HALLENBÄDER BIS ZU 120 M³



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      |
| Leistungsdaten: Luft 28°C/Wasser 28°C/Luftfeuchtigk. 80%                 |                      |             |                      |             |                       |             |             |             |
| 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         |
| Leistungsdaten: Luft 15°C/Wasser 26°C/Luftfeuchtigk. 70% NF-zertifiziert |                      |             |                      |             |                       |             |             |             |
| 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         |
| Duchschnittl. COP (Leistungskoeffizient)                                 | 4,5                  | 4,3         | 4,2                  | 4,2         | 4,2                   | 4,2         | 4,2         | 4,2         |
| Sonstige Spezifikationen   |                      |             |                      |             |                       |             |             |             |
| 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)<br>(Boost/Silence-Modus)                 | 36 / 33              | 37 / 35     | 38 / 35              | 40 / 38     | Daten in Ausarbeitung |             |             |             |

<sup>\*</sup>Durchschnittswerte für private Pools mit einer isothermichen 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<sup>®</sup> 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!



JAHRE GARANTIE KONDENSATOR

RCS Lyon 395 068 679 - © Photo Credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - WL98087









# **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-Wärmepume 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(1)

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



www.pool-pflege.at





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 steuern und kontrollieren.** Von der Ferne können Sie die verschiedenen Parameter ablesen bzw. verändern: Wassertemperatur, Heizen oder Kühlen, Stand-by, Silence-Modus, etc.



28°

