

**Z400iQ**Elegant  
und diskret

### 1 EINZIGARTIGES DESIGN

Die Wärmepumpe Z400iQ fügt sich elegant in die Umgebung Ihres Schwimmbeckens ein **und besticht mit einem geradlinigen Design und zwei verfügbaren Farbvarianten.**

Die Version mit Frontplatte aus **Edelstahl** ist besonders korrosionsbeständig und daher ideal geeignet für den Einsatz an Küsten.



### 2 ABSOLUTE DISKRETIION

Durch den **SILENCE-Modus** und den vertikalen Luftauslass ist die Wärmepumpe Z400iQ besonders **unaufdringlich und schafft es**, auch in kleineren Räumen kaum aufzufallen.



### 3 INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT

Die Wärmepumpe Z400iQ kann über Ihr Smartphone **gesteuert werden** und ermöglicht somit das ferngesteuerte Konfigurieren und Abrufen ihrer Funktionsweise.





## WAS SPRICHT FÜR DIE WÄRMEPUMPE Z400iQ?

### Einzigartiges Design

Die **Wärmepumpe** ist in Aluminiumgrau und Graubeige erhältlich und **verschmilzt somit perfekt mit ihrer Umgebung**.

Die Version aus Edelstahl 316L ist auch **für besonders raue Umgebungen geeignet** und verbindet **hohe Beständigkeit** mit Industriedesign.



aluminiumgrau  
RAL 9007

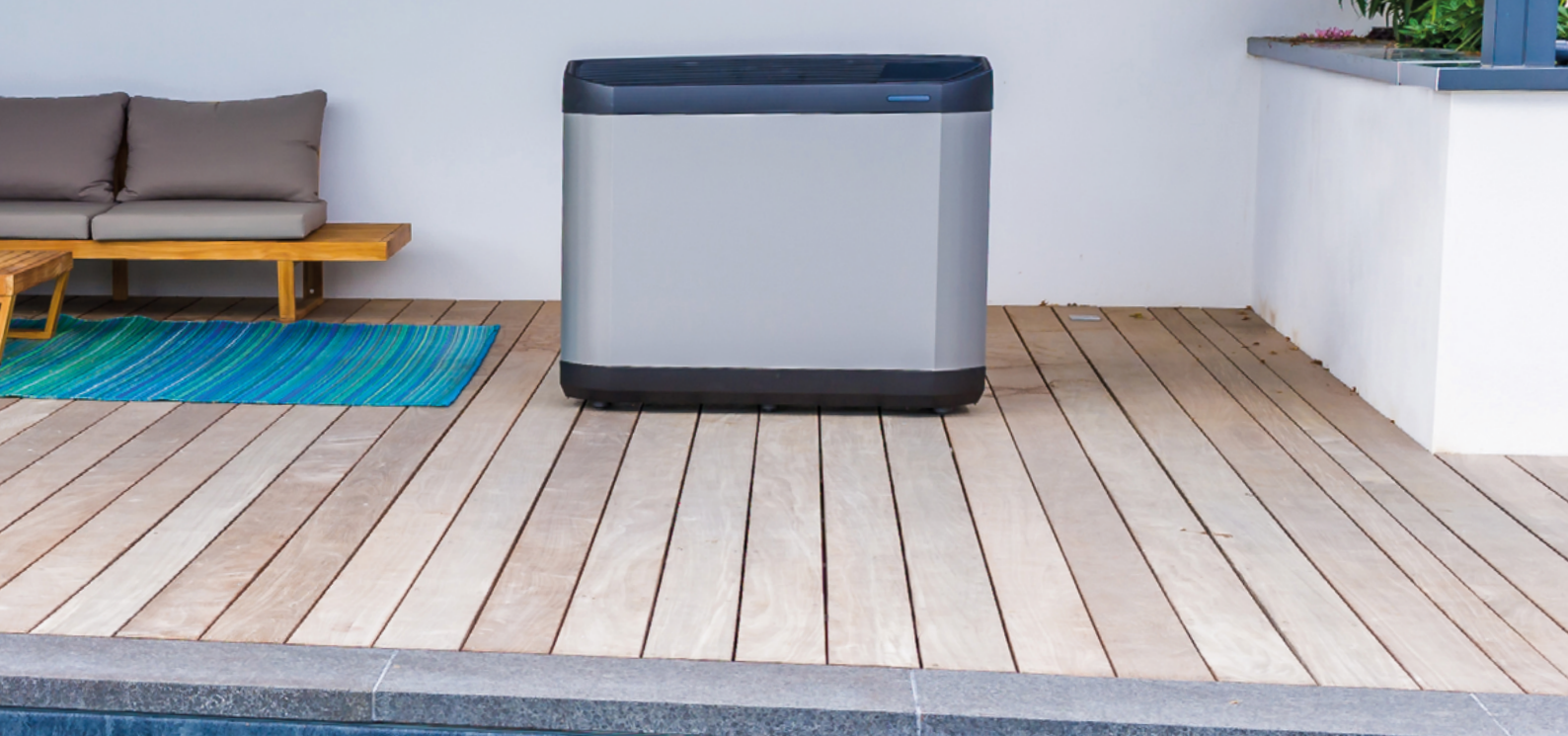


graubeige  
RAL 7006



Edelstahl 316L





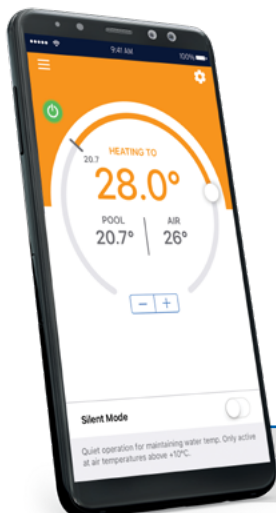
## Absolute Diskretion

Herkömmliche Wärmepumpen mit Horizontalablässe benötigen nach vorne einen Abstand von mehreren Metern.

Die Z400iQ-Wärmepumpe mit ihrem **vertikalen Luftauslass**, benötigt einen um 70 % geringeren Abstand<sup>(1)</sup>.

Da sie besonders unauffällig ist, passt sie auch in beengten Platzverhältnissen perfekt zu allen Schwimmbecken.

Da die Lärmbelastung im SILENCE-Modus halbiert wird, fällt die Z400iQ praktisch nicht auf<sup>(2)</sup>.



## Integrierte Konnektivität

Die Z400iQ kann mit Ihrem WLAN verbunden und über die **App Aqualink™ mit Ihrem Smartphone verbunden werden**. So können Sie auch über größere Entfernungen die verschiedenen Funktionsmodi konfigurieren und aufrufen: Wassertemperatur, Heizung/Kühlung, Standby, SILENCE-Modus usw.



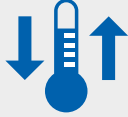
(1) Im Vergleich zu einer Z300-Wärmepumpe.  
(2) Im Vergleich zum BOOST-Modus.

## TECHNISCHE DATEN



### NACHHALTIG

Patentierter Wärmetauscher aus Titan.



### UMKEHRFUNKTION

Sie kann zu jeder Saison verwendet werden: vom intensiven Entfrostern bis zum Kühlen des Beckens.



### ZERTIFIZIERTE LEISTUNGEN

Zodiac® ist der führende Hersteller für gemäß NF PAC zertifizierte Wärmepumpen für Schwimmbecken.

## KOMPATIBLE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALBEINGELASSENEBECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSENBECKEN UND INNENBECKEN BIS ZU 120 M<sup>3</sup>



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



## SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Winterabdeckung

## TECHNISCHE DATEN

MODELLE	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
<b>Leistung: Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%</b>								
Zurückgewonnene Leistung (kW)	9,83	12,32	15,62		18,65		22,05	
Verbrauchte Leistung (kW)	1,67	2,34	3,20		3,82		4,51	
Leistungskoeffizient (COP)	5,89	5,27	4,89		4,89		4,90	
<b>Leistung: Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70% gemäß NF PAC-Norm</b>								
Zurückgewonnene Leistung (kW)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Verbrauchte Leistung (kW)	1,61	2,26	2,95		3,52		4,16	
Leistungskoeffizient (COP)	4,93	4,40	4,20		4,20		4,21	
<b>Technische Daten</b>								
Empfohlenes Beckenvolumen (m <sup>3</sup> )*	Ihr Fachhändler berät Sie gern							
Stromversorgung	220-240V/1/50Hz			380-400V/3/50Hz	220-240V/1/50Hz	380-400V/3/50Hz	220-240V/1/50Hz	380-400V/3/50Hz
Wasseranschlüsse	1/2 Verbindungsstücke PVC Ø50, zum Kleben							
Schalldruck auf 10 m (dB(A)) (Modus Boost/ Silent)	33 / 30	34 / 32	35 / 32	37 / 35	33 / 30	34 / 31	33 / 31	35 / 32
Maße in mm (LxBxH)	1.030 x 479 x 880		1.030 x 479 x 1.027		1.145 x 509 x 1.027			

► **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 für einen Stromverbrauch von 5 kWh das Vierfache an Energie auf das Wasser des Beckens übertragen wird, also 5 kWh. Folglich **ist das Gerät umso leistungstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffizient ist.**

**Hinweis:** Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Zodiac® Wärmepumpen sind **leicht zu installieren** und somit die ideale Lösung, um den Pool zu beheizen und ihn somit häufiger das ganze Jahr über nutzen zu können sowie gleichzeitig Energie zu sparen.

**Fast 80% der Energie für die Beheizung des Wassers Ihres Schwimmbeckens kommt aus der Außenluft.**

**3 JAHRE**  
GARANTIE

**5 JAHRE**  
GARANTIE  
KONDENSATOR