

**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 Z400 iQ?

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



Edelstahl 316L



Absolute Diskretion

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

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

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⁽²⁾.



+ 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.



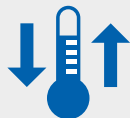
(1) Im Vergleich zu einer Z300-Wärmepumpe.
(2) Im Vergleich zum BOOST-Modus.

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, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



- 2 AUSSENBECKEN UND INNENBECKEN BIS ZU 120 M³



- 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
Leistung: Luft 28°C / Wasser 28°C / Feuchtigkeit 80%								
Zurückgewonnene Leistung (kW)	9,83	12,56	15,62		18,65		22,05	
Verbrauchte Leistung (kW)	1,67	2,34	3,20	2,97	3,82	3,51	4,51	4,25
Leistungskoeffizient (COP)	5,89	5,23	4,89	5,25	4,89	5,32	4,90	5,19
Leistung: Luft 15°C / Wasser 26°C / Feuchtigkeit 70% gemäß NF PAC-Norm								
Zurückgewonnene Leistung (kW)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Verbrauchte Leistung (kW)	1,61	2,26	2,95	2,87	3,52	3,54	4,16	4,07
Leistungskoeffizient (COP)	4,93	4,40	4,20	4,32	4,20	4,18	4,21	4,29
Technische Daten								
Empfohlenes Beckenvolumen (m ³)*	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