

DATENBLATT



Nachhaltig

Patentierter Wärmetauscher aus Titan.



Umkehrfunktion

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



Integrierte WLAN-Konnektivität

Die Z550iQ kann mit Ihrem WLAN-Netz verbunden und über die App Fluidra Pool per Smartphone gesteuert werden.

KOMPATIBLE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSENBECKEN- UND INNENBECKEN BIS 110 M³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE INFORMATION

MODELLE	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Wirkungsgrad: Luft bei 28 ° C / Wasser bei 28 ° C / Luftfeuchtigkeit 80%					
Leistungsabgabe (kW)	12.5 - 7.9	15 - 7.6	15.5 - 7.1	20 - 10.8	20 - 11.2
Leistungsaufnahme (kW)	2 - 1.05	2.5 - 1.05	2.4 - 0.65	3.6 - 1.55	3.5 - 1.55
Leistungskoeffizient (COP)	6.1 - 7.6	5.9 - 7.4	6.6 - 10.9	5.5 - 7	5.8 - 7.7
Wirkungsgrad: Luft 15 ° C / Wasser 26 ° C / Luftfeuchtigkeit 70%					
Leistungsabgabe (kW)	9.5 - 5.5	11.5 - 5.8		15 - 7.8	15 - 8.2
Leistungsaufnahme (kW)	1.9 - 0.95	2.5 - 1.1	2.4 - 0.8	3.7 - 1.65	3.1 - 1.4
Leistungskoeffizient (COP)	4.9 - 5.7	4.6 - 5.4	4.9 - 7.2	4.1 - 4.9	4.9 - 6
Technische Spezifikationen					
Empfohlenes Beckenvolumen* (m ³)	Ihr Fachhändler berät Sie gern				
Stromversorgung	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	
Hydraulikanschluss	1/2 Verschraubung PVC Ø 50 zum Kleben				
Schalldruck bei 10 m dB(A)	34 - 26	38 - 29	38 - 28	39 - 25	39 - 29
Maße in mm (LxBxH)	610 x 670 x 980				

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Winterabdeckung

ERHÄLTliches ZUBEHÖR



Lokales Technik-Kit



Kondensatwasserbehälter

► **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 1 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 erschwinglich sowie **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
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
KONDENSATOR MIT
KORROSIONSSCHUTZ



ÖKONOMISCHE UND LEISE POOLBEHEIZUNG

Z550iQ

1 LEISTUNGSSTARKE WÄRMEPUMPE MIT INVERTERTECHNIK: LEISE UND ÖKOLOGISCH

Die ZS500 verfügt über **3 Heizmodi**, mit denen Sie Ihren Pool intelligent beheizen können. Das gibt Ihnen die optimale Kontrolle über die Wassertemperatur, ganz nach Ihren Anforderungen:

- **Modus EcoSilence** zur ökonomischen, besonders leisen Poolbeheizung
- **Modus Smart** zur intelligenten, automatischen Poolbeheizung in Abhängigkeit von Ist- und Solltemperatur des Wassers
- **Modus Boost** für schnellstmögliche Poolbeheizung bei maximaler Leistung



**ECO
SILENCE**

2 ÄUßERST PLATZSPARENDE INSTALLATION!

Dank Ihrer geringen Grundfläche und **vertikalem Luftausstoß**, kann die Wärmepumpe ZS500 **platzsparend** neben jedem Pool **installiert werden**.



3 INTEGRIERTE WLAN-KONNEKTIVITÄT

Die Z550 iQ lässt sich mit der App Fluidra Pool bequem über Ihr Smartphone aus der Ferne konfigurieren und steuern.

**FLUIDRA
POOL**

ÖKONOMISCHE UND LEISE POOLBEHEIZUNG

WAS SPRICHT FÜR DIE WÄRMEPUMPE Z550IQ?

Die Z550iQ bietet ein wirklich intelligentes Heizprogramm, das sich den Anforderungen des Nutzers automatisch anpasst.

Eine Innovation von Zodiac®.

FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

3 BETRIEBSARTEN



BOOST

- Schalten Sie den Turbo ein.

Ideal zu Beginn der Badesaison, wenn das Wasser noch kühl ist.

In diesem Modus werden 100 % der Wärmepumpenleistung für eine schnelle Erhöhung der Temperatur genutzt.



ECO-SILENCE

- Geräuscharmes und kostengünstigeres Heizen.

Ideal zum Aufrechterhalten der Temperatur in jeder Jahreszeit.

In diesem geräuscharmen, energiesparenden und leistungsstarken Modus arbeitet die Wärmepumpe mit einer Leistung von 50 bis 75 %.



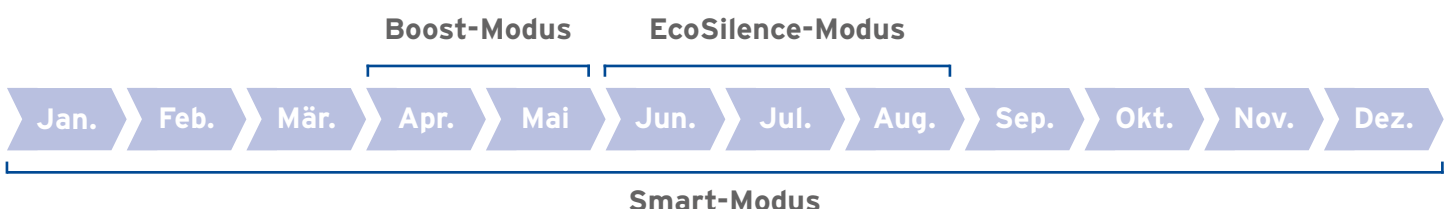
SMART

- Automatisches intelligentes Heizen.

Der ideale Kompromiss für das ganze Jahr.

In diesem Modus wird die Temperatur des Beckenwassers autonom und automatisch reguliert. Dabei variiert die Heizleistung der Wärmepumpe bedarfsabhängig zwischen 50 und 100 %, um den Energieverbrauch zu senken.

Anwendungsbeispiel:





AUCH BEI GERINGEM PLATZANGEBOT EINFACH EINZUBAUEN

Die Z550iQ ist besonders unauffällig und passt in jedes Schwimmbecken:

- Dank ihres geringen Platzbedarfs benötigt sie nur halb so viel Platz wie herkömmliche Wärmepumpen.
- Durch das vertikale Gebläse kann sie in jeder noch so kleinen Ecke aufgestellt werden.



Platzbedarf einschließlich des nötigen freien Platzes:
5 m²

Herkömmliche Wärmepumpe mit Horizontalgebläse
> 10 m² !

INTEGRIERTE WLAN-KONNEKTIVITÄT



Die Z550iQ kann mit Ihrem WLAN-Netz verbunden und über die App Fluidra Pool per Smartphone gesteuert werden. So können Sie auch über größere Entfernungen die verschiedenen Betriebsmodi konfigurieren und aufrufen: Wassertemperatur, Heizung/Kühlung, Standby, Silence-Modus usw. Dank automatischer Aktualisierungen wird die Z550iQ fortlaufend optimiert.

FLUIDRA
POOL 