



## 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



#### 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 iAquaLink bequem über Ihr Smartphone aus der Ferne konfigurieren und steuern.



# 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%.



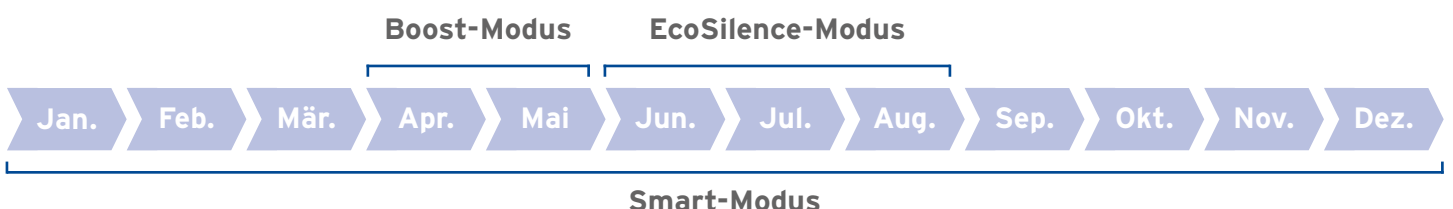
#### SMART

- 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 m<sup>2</sup>**

Herkömmliche Wärmepumpe mit Horizontalgebläse  
> 10 m<sup>2</sup> !

## INTEGRIERTE WLAN-KONNEKTIVITÄT



Die Z550iQ kann mit Ihrem WLAN-Netz verbunden und über die App iAquaLink™ 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.



## DATENBLATT



### Nachhaltig

Patentierter Wärmetauscher aus Titan.



### Umkehrfunktion

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



### Integrierte WLAN-Konnektivität

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

## KOMPATIBLE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSENBECKEN- UND INNENBECKEN BIS 110 M<sup>3</sup>



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 <sup>3</sup> )	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



Kondenswasserbehälter

► **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 1kWh 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**