



LEISE DURCH DESIGN.
KOMPAKT VON NATUR AUS.

Z560iQ

1 FULL INVERTER TECHNOLOGIE: LEISE UND SPARSAM

Die Betriebsdrehzahl wird je nach benötigter Leistung und gewähltem Modus angepasst:

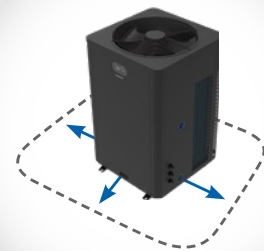
- **Boost:** maximale Leistung für schnelles Aufheizen
- **Smart:** automatische Leistungsanpassung je nach Temperatur
- **Silent:** noch mehr Energieeinsparung und niedrigster Geräuschpegel



SILENT

2 PASST LEICHT IN KLEINE RÄUME

Der Z560iQ ist **unauffällig** und kann neben jedem Pool installiert werden. Dank seiner kleineren Stellfläche, die **nur halb so viel Platz** wie herkömmliche Wärmepumpen benötigt, und seinem vertikalen Luftstrom kann er **in den kleinsten Räumen aufgestellt werden**.



3 INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT

Mit der Aqua Temp App (verfügbar für Android- und iOS-Geräte) können Sie Ihre Z560iQ-Wärmepumpe aus der Ferne über das WLAN-Netzwerk Ihres Hauses überwachen und steuern.

Egal, ob Sie auf Geschäftsreise sind oder Urlaub machen, **die Temperatur Ihres Pools ist immer direkt zur Hand, wo immer Sie sich befinden.**



DIE UMWELTFREUNDLICHE, LEISE WAHL



WARUM DIE Z560iQ WÄRMEPUMPE WÄHLEN?

Z560iQ bietet wirklich intelligentes Heizen, das sich automatisch an die Bedürfnisse des Nutzers anpasst.

Eine Innovation von Zodiac®.

VOLLINVERTER-TECHNOLOGIE

DREI BETRIEBSMODI



BOOST

■ Turbo-Boost-Modus.

Ideal zu Beginn der Saison, wenn das Wasser noch kalt ist.

In diesem Modus nutzt die Wärmepumpe 100 % ihrer Leistung, um das Wasser schnell zu erwärmen.



SILENT

■ Leises Heizen zu den niedrigsten Kosten.

Ideal zur Temperaturerhaltung in allen Jahreszeiten.

Dieser Modus nutzt 50 bis 75 % der Pumpenleistung und garantiert so Ruhe, Energieeinsparung und Leistung.



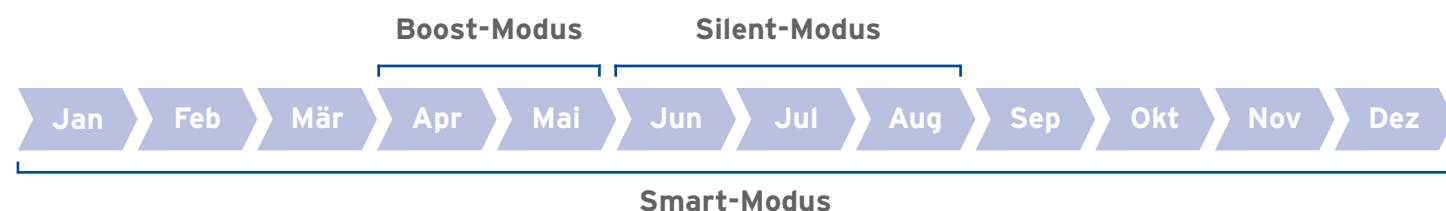
SMART

■ Intelligentes, sorgenfreies Heizen.

Der ideale Kompromiss das ganze Jahr über.

Dieser Modus regelt die Temperatur Ihres Pools automatisch und eigenständig. Die Wärmepumpe passt ihre Leistung je nach Bedarf von 50 bis 100 % an und begrenzt dabei den Energieverbrauch.

Anwendungsbeispiel:



PASST LEICHT IN KLEINE RÄUME

Der Z560iQ ist unauffällig und kann neben jedem Pool installiert werden:

- Dank seiner kleineren Stellfläche benötigt er nur halb so viel Platz wie herkömmliche Wärmepumpen.
- Dank seines vertikalen Auslasses kann er in den kleinsten Räumen aufgestellt werden.



Platzbedarf, einschließlich Abstand: **5 m²**

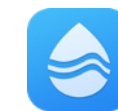
Herkömmliche Wärmepumpe mit horizontalem Auslass > 10 m²!

INTEGRIERTE KONNEKTIVITÄT⁽²⁾



Mit Ihrem Smartphone und der Aqua Temp App können Sie Ihre Z560iQ Wärmepumpe über das WLAN-Netzwerk Ihres Zuhauses aus der Ferne überwachen und steuern.

Ob Sie auf Geschäftsreise oder im Urlaub sind, die Temperatur Ihres Pools ist immer direkt zur Hand, egal wo Sie sich befinden.



SPEZIFIKATIONEN



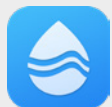
Langlebig

Titan-Wärmetauscher.



Umkehrbar

Geeignet für den Einsatz in allen Jahreszeiten, von intensiver Abtaugung bis zur Poolkühlung.



Integrierte Konnektivität

Mit Ihrem Smartphone und der Aqua Temp App können Sie Ihre Z560iQ Wärmepumpe über das WLAN-Netzwerk Ihres Zuhauses aus der Ferne überwachen und steuern.

FÜR WELCHE ART VON POOLS?

1 FÜR EINGELASSENE, HALB EINGELASSENE UND AUFSTELLPOOLS



2 INNEN- UND AUSSENPOOLS BIS ZU 80 M³



3 GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN DER WASSERAUFBEREITUNG



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MODELLE	Z560iQ MD4	Z560iQ MD5	Z560iQ MD8	Z560iQ TD8
Leistung: Luft 28°C / Wasser 28°C / Luftfeuchtigkeit 80%				
Heizleistung (kW) Maximalgeschwindigkeit	3.08 - 13.00	3.61 - 16.00	6.0 - 19.5	6.4 - 19.5
Leistungsaufnahme (kW)	0.19 - 1.99	0.22 - 2.51	0.36 - 2.94	0.32 - 2.94
Durchschnittlicher COP	16.21 - 6.53	16.33 - 6.37	16.67 - 6.63	20.0 - 6.63
Leistung: Luft 15°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 70%				
Heizleistung (kW) Maximalgeschwindigkeit	2.37 - 10.61	2.63 - 12.92	3.42 - 15.58	3.51 - 15.67
Leistungsaufnahme (kW)	0.31 - 2.10	0.34 - 2.56	0.46 - 3.27	0.47 - 3.29
Durchschnittlicher COP	7.58 - 5.05	7.78 - 5.05	7.45 - 4.76	7.45 - 4.76
Technische Daten				
Empfohlenes Poolvolumen* (m³)	25 - 55	35 - 70	40 - 80	40 - 80
Elektrische Stromversorgung	220-240V/1/50-60Hz	220-240V/1/50-60Hz	220-240V/1/50-60Hz	380-415V/3/50-60Hz
Hydraulischer Anschluss	PVC 50	PVC 50	PVC 50	PVC 50
Schalldruck in 10 m Entfernung (dB(A)) Max / Min Geschwindigkeit	24 - 34	26 - 36	28 - 38	28 - 38
Abmessungen in mm (B x T x H)	624.5 x 650 x 934.4	624.5 x 650 x 934.4	713.5 x 740 x 1101.3	713.5 x 740 x 1101.3
Abdeckplane für Überwinterung	Inklusive			

- **Der COP oder Leistungskoeffizient** ist das Verhältnis zwischen der an das Poolwasser abgegebenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein Beispiel: Ein COP von 5 bedeutet, dass bei einem Stromverbrauch von 1 kWh am Zähler die Heizung dem Poolwasser 5-mal mehr Energie zuführt, also 5 kWh. Je **höher der COP, desto effizienter und wirtschaftlicher ist das System.**

Wichtig: Der Leistungskoeffizient hängt direkt von der Temperatur (von Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit ab.

Kostengünstig und **einfach zu installieren** sind Zodiac® Wärmepumpen die ideale Lösung, um Ihren Pool zu beheizen und ihn das ganze Jahr über häufiger zu nutzen - und dabei Energie zu sparen.

Rund 80 % der Energie zum Beheizen Ihres Pools stammt aus der Luft!

3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE GARANTIE AUF DEN KOMPRESSOR

10 JAHRE GARANTIE FÜR DEN KORROSIONSBESTÄNDIGEN KONDENSATOR



ZODIAC®