

DATENBLATT



Nachhaltig

Langlebig durch patentierten Titan-Wärmetauscher.



Heizen und Kühlen

Geeignet für alle Jahreszeiten - von aktiver Enteisierung bis hin zur Kühlung des Poolwassers.



Integrierte WLAN-Konnektivität

Die Z 550iQ 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 M³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE INFORMATION

MODELLE	Z 550iQ MD4	Z 550iQ MD5	Z 550iQ TD5	Z 550iQ MD8	Z 550iQ TD8
Wirkungsgrad: Luft bei 28 ° C / Wasser bei 28 ° C / Luftfeuchtigkeit 80%					
Leistungsabgabe (kW bei max - min Drehzahl)	12,5 - 7,9	15 - 7,6	15,5 - 7,5	20 - 10,8	20 - 11,2
Leistungsaufnahme (kW bei max - min Drehz.)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 1,05	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
Leistungskoeffizient (COP bei max - min Drehz.)	6,1 - 7,6	5,9 - 7,4	6,6 - 7,1	5,5 - 7	5,8 - 7,7
Wirkungsgrad: Luft 15 ° C / Wasser 26 ° C / Luftfeuchtigkeit 70%					
Leistungsabgabe (kW bei max - min Drehzahl)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8	11,5 - 5,8	15 - 7,8	15 - 8,2
Leistungsaufnahme (kW bei max - min Drehz.)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 1,05	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
Leistungskoeffizient (COP bei max - min Drehz.)	5,7 - 4,9	5,4 - 4,6	4,9 - 5,4	4,1 - 4,8	4,0 - 6
Technische Spezifikationen					
Empfohlenes Beckenvolumen* (m ³)	bis 65	bis 80		bis 110	
Stromversorgung	230V/1/50Hz		400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
Hydraulikanschluss	PVC Ø 50 1 1/2" zu verkleben				
Schalldruck bei 10m (dBA bei max - min Drehzahl)	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 22
Maße in mm (LxBxH)	610 x 670 x 980				

* Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September

► **Der Leistungskoeffizient (COP)** gibt das Verhältnis zwischen aufgenommener Energie (Stromverbrauch) und abgegebener Wärme (Energie) ans Poolwasser an. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass für einen Stromverbrauch von 1kWh das Fünffache an Energie auf das Wasser des Beckens übertragen wird, also 5 kWh.

Je höher der Leistungskoeffizient ist, desto effizienter und ökonomischer arbeitet die Wärmepumpe.

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

Einfach zu installieren sind die Wärmepumpen von Zodiac® die ideale Lösung, um Ihren Pool zu beheizen und dadurch länger und intensiver nutzen zu können und Energie zu sparen.

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

3 JAHRE GARANTIE

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Winterabdeckung

ERHÄLTliches ZUBEHÖR



Lokales Technik-Kit



Kondenswasserbehälter



K. Schneeberger
Schwimmbad · Montage · Technik
www.schwimmbad1a.at



ÖKONOMISCHE UND LEISE POOLBEHEIZUNG



Z 550iQ

1 LEISTUNGSSTARKE WÄRMEPUMPE MIT INVERTERTECHNIK: LEISE UND ÖKOLOGISCH

Die Z 550iQ 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 Z 550iQ **platzsparend** neben jedem Pool **installiert** werden.



3 INTEGRIERTE WLAN-KONNEKTIVITÄT

Die Z 550iQ 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 Z 550iQ?

Die Z 550iQ 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%.



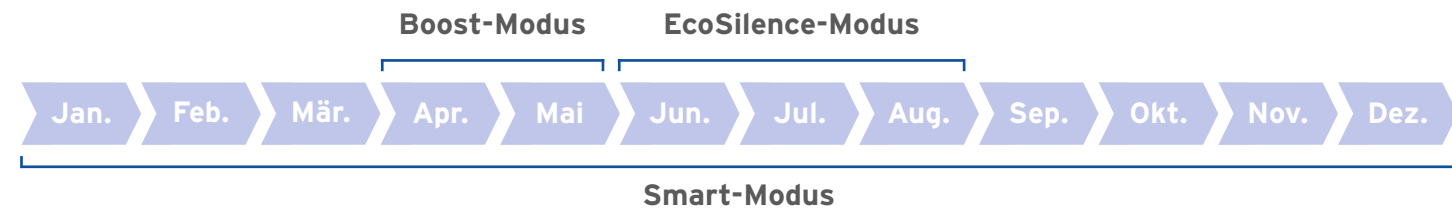
SMART

- 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 Z 550iQ fügt sich elegant in Ihre Pool-Landschaft ein:

- 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 Z 550iQ 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 Z 550iQ fortlaufend optimiert.

