



ZODIAC®



Baden Sie immer bei optimaler Wassertemperatur



Schwimmbad-Wärmepumpen



INHALT

Tanken Sie Kraft und Sparen Sie Energie	3
Ein Sortiment, das Ihnen einheizt	4
Z250 Die kompakte Wärmepumpe	5
Z350 iQ Die effiziente Wärmepumpe	6
Z400 iQ Die elegante Wärmepumpe	8
Z550 iQ Die intelligente Wärmepumpe	10

TANKEN SIE KRAFT UND SPAREN SIE ENERGIE

Die Schwimmbad-Wärmepumpen von ZODIAC®

Es ist das Gefühl von angenehmer Wärme, das für vollkommene Entspannung sorgt. Deswegen ist die richtige Wärmepumpe eine entscheidende Voraussetzung dafür, dass Sie Ihren Pool genießen können.

Die High-Performance-Geräte bringen das Wasser schnell und effizient auf Ihre individuelle Wohlfühltemperatur und verlängern Ihre Badesaison. Bei der Entwicklung unserer Wärmepumpen haben wir besonderen Wert auf die Energieeffizienz und eine geringe Lärmbelastung gelegt. Damit Sie mit gutem Gewissen und ungestört Ihre Bahnen ziehen können.

Vorteile, die den Unterschied machen. Für ein optimales Pool-Erlebnis setzen wir auf höchste Qualität:



UMWELT-
FREUNDLICH

Energie sparen – Wärme gewinnen

ZODIAC® Wärmepumpen nehmen bis zu 80 % der benötigten Energie kostenfrei aus der in der Luft enthaltenen Sonnenenergie auf. Nur die restlichen 20 % werden aus dem Stromnetz bezogen. So beheizen Sie Ihren Pool auf eine umweltfreundliche Art und sparen dabei auch noch bares Geld.



Beeindruckende Effizienz

Ein wichtiger Richtwert für die Leistungsabgabe von Wärmepumpen ist der COP-Faktor, der in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit sowie der Luft- und Wassertemperatur ermittelt wird. Unsere Wärmepumpen zeichnen sich in Normtests durch einen sehr hohen COP-Faktor aus – ein starker Beweis für starke Leistung.



Defrost-Modelle für Höchstleistung bei Tiefsttemperaturen

ZODIAC® steht nicht nur für Energieeffizienz, sondern auch für Leistung auf Höchstniveau. Deshalb können Sie mit unseren Wärmepumpen das Wort „Poolsaison“ neu definieren. Wir produzieren viele Defrost-Modelle, die Ihren Pool auch bei Minusgraden auf Wohlfühltemperatur beheizen können.



Baden ohne Lärmbelästigung

Ein Pool ist vor allem eines: ein Ort zum Abschalten und Entspannen. Deshalb achten wir bei der Entwicklung unserer Produkte besonders auf einen niedrigen Schallpegel im Betrieb. Dieser beträgt beispielsweise bei den Z550 iQ Wärmepumpen weniger als 23 dB(A)* und ist somit nicht viel mehr als ein „Blätterrauschen“.



FLUIDRA
SERVICE

Wir helfen bei der Auswahl der optimalen Wärmepumpe

Mit Hilfe der Computersoftware BILPI ermittelt Ihr Fachhändler eine individuelle Wärmebilanz für Ihren Pool. So finden Sie schnell und unkompliziert heraus, welches Modell am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.



3 JAHRE
GARANTIE

Beste Qualität für ein gutes Gefühl

Bei unseren Wärmepumpen steht Qualität an oberster Stelle. Aus diesem Grund geben wir Ihnen auf die Produktreihen Z250, Z350 iQ, Z400 iQ und Z550 iQ eine Garantie von 3 Jahren.

EIN SORTIMENT DAS IHNEN EINHEIZT

Hier finden Sie die richtige Wärmepumpe für Ihre Wohlfühltemperatur.

3 JAHRE
GARANTIE



PRODUKTVERGLEICH

	Z250	Z350 iQ	Z400 iQ	Z550 iQ
Schwimmbad*	Frei- oder Hallenbad bis 80 m ³	Frei- oder Hallenbad bis 95 m ³	Frei- oder Hallenbad bis 120 m ³	Frei- oder Hallenbad bis 110 m ³
Vorteil	Kompakte Wärmepumpe mit Inverter-Technik für individuelle Poolbeheizung in ZODIAC®-Qualität	Äußerst kompakte Full-Inverter-Wärmepumpe für individuelle Poolbeheizung, auch bei sehr geringem Platzbedarf	Elegant und unauffällig, 2-stufiger Lüfter mit SILENCE-Modus, WLAN-Konnektivität und Steuerung via App iAquaLink™. Entspricht NF-Norm	Intelligente Full-Inverter-Wärmepumpe mit 3 Heizstufen für individuelle Pool-Beheizung, geringer Platzbedarf, leise & effizient, WLAN-Konnektivität und Steuerung via App iAquaLink™. Entspricht NF-Norm
Beckentypen	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Eingelassene Schwimmbecken
Betrieb ab °C	- 7 °C	- 7 °C	- 12 °C	- 12 °C
Kompressortyp	Inverter	Inverter	ON / OFF	Inverter
Kühlfunktion (Kreislaufumkehr)	•	•	•	•
Heizpriorität	•	•	•	•
Installation im Technikraum**	-	-	-	•
Fernsteuerung	-	via App	via App	via App

* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

** Mit als Zubehör erhältlichem Umbausatz

**Außerdem im Sortiment
für Becken > 100 m³**

2 JAHRE
GARANTIE

POWER FORCE		Z950	
Für Becken bis 200 m ³ / 2 Modelle		Für Becken ab 200 m ³ / 5 Modelle	
	<ul style="list-style-type: none"> + Defrost-Modelle mit Abtaufunktion (Betrieb ab - 12 °C) + Sehr leiser SCROLL-Kompressor mit Smart-Anlauf + Elektronische Steuerung für optimale COP-Werte für alle Jahreszeiten + Heizvorrangschaltung 		<ul style="list-style-type: none"> + Äußerst leistungsstarke Wärmepumpe für sehr große Schwimmbecken + Defrost-Modelle mit Abtaufunktion durch Zyklusumkehr (Betrieb ab - 12 °C) + SCROLL-Kompressor und Heizvorrangschaltung + Lüfterausblasrichtung nach oben

Z250 – KOMPAKTE WÄRMEPUMPE FÜR KLEINERE SCHWIMMBECKEN

Leistungsstarke Inverter-Einstiegserie in ZODIAC® Qualität.

- + Inverter-Wärmepumpe für kleine Schwimmb Becken
- + Einfache Bedienung über großes LCD-Display
- + Robuste und kompakte Bauweise
- + Inkl. Winterabdeckung



3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR
ANTI-KORROSION

	Z250 MD3	Z250 M4	Z250 MD5	Z250 MD6
TECHNISCHE DATEN				
Beckengröße (m ³)*	< 30	30–40	35–55	45–70
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	7–2	9,5–2,3	13–2,4	15–2,5
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,1–0,15	1,4–0,2	2–0,1	2,5–0,15
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,5–13,4	6,7–13,5	6,5–16,4	6–16,3
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %				
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	5,5–1,4	7–1,5	9–1,7	11–1,9
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,1–0,2	1,3–0,2	1,9–0,2	2,3–0,25
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	5,2–6,4	5,3–6,6	4,8–7,8	4,8–7,7
Technische Daten				
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Schalldruck bei 10 m (dB(A))**	31–19	34–21	34–21	36–23
Gewicht (kg)	42,5	44,5	49,5	56
Abmessungen	823 x 375 x 646 mm			906 x 375 x 646 mm

* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

** Werte gemäß Norm EN60704-1: 2010 + A11: 2012 Standard, ermittelt und zertifiziert.



Optimale Integration

Durch ihre reduzierten Abmessungen und den vertikalen Luftauslass benötigt die Z350 iQ dreimal so wenig Platz wie eine herkömmliche Wärmepumpe. Mit dem 45°-Hydraulikanschluss und drehbarem Top ist sie bestens geeignet, um sich an alle Installationsstandorte anzupassen.



Leistungsstarke Inverter-Technik

Mithilfe der Full-Inverter-Technologie kann die die Wärmepumpe Z350 iQ auf intelligente Art das Schwimmbecken heizen und optimiert so den Energieverbrauch.



Integrierte WLAN-Konnektivität

Die Z350 iQ lässt sich mit der App iAquaLink+™ bequem über Ihr Smartphone aus der Ferne konfigurieren und bedienen.



Z350 iQ – EFFIZIENTE FULL-INVERTER-WÄRMEPUMPE FÜR OPTIMALE INTEGRATION

Bedarfsgerechte Poolbeheizung, auch bei engsten Platzverhältnissen.

- + Effiziente Full-Inverter-Technik
- + 3 Heizstufen (EcoSilence, Smart, Boost) für bedarfsgerechte Poolbeheizung
- + Platzsparende Installation dank reduzierter Abmessung und vertikalem Luftauslass
- + 45°-Hydraulikanschluss und drehbares Top für absolute Flexibilität bei der Montage
- + WLAN-Konnektivität



3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR
ANTI-KORROSION

	Z350 iQ MD4	Z350 iQ MD5	Z350 iQ MD6
TECHNISCHE DATEN			
Beckengröße (m ³)*	30–45	40–60	60–90
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	11–3,1	14–4,4	16–4,7
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,9–0,3	2,6–0,5	3,2–0,5
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	5,8–10,3	5,4–8,8	5,0–9,4
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %			
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	8–2,5	10–2,7	12–3,0
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,8–0,4	2,3–0,5	2,8–0,6
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,3–4,4	5,4–4,3	5,0–4,3
Technische Daten			
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz		
Schalldruck bei 10 m (dB(A))**	39–33	40–32	42–34
Gewicht (kg)	41	46	47
Abmessungen	500 x 500 x 883 mm		

* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

** Werte gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 durch das CTTM (Centre de Technologie du Mans) ermittelt und zertifiziert



Einzigartiges Design

Mit ihren klaren Linien und zwei verfügbaren Farbvarianten passt sich die Z400 iQ elegant ihrer Umgebung an.



Garantiert unauffällig

Dank SILENCE-Modus und vertikalem Luftausstoß ist die Z400 iQ besonders unaufdringlich leise und ideal geeignet für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen.



Integrierte WLAN-Konnektivität

Die Z400 iQ lässt sich mit der App iAquaLink™ bequem über Ihr Smartphone aus der Ferne konfigurieren und bedienen.



Z400 iQ – ELEGANTE WÄRMEPUMPE, LEISTUNGSSTARK UND UNAUFFÄLLIG

Eine Wärmepumpe, die sich optimal in jede Beckenumgebung einfügt.

- + Einzigartiges und edles Design
- + Leise dank SILENCE-Modus und vertikalem Luftausstoß
- + Platzsparende Installation
- + WLAN-Konnektivität
- + In zwei eleganten Farbvarianten erhältlich: Edelstahl V4A und Aluminiumgrau



3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR
ANTI-KORROSION

	Z400 iQ MD4	Z400 iQ MD5	Z400 iQ MD7 / TD7		Z400 iQ MD8 / TD8		Z400 iQ MD9 / TD 9	
TECHNISCHE DATEN								
Beckengröße (m³)*	30–50	40–75	50–80		75–110		80–120	
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %								
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	9,83	12,56	15,62		18,65		22,05	
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,67	2,34	3,20	2,97	3,82	3,51	4,51	4,25
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	5,89	5,23	4,89	5,25	4,89	5,32	4,90	5,19
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %								
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,61	2,26	2,95	2,87	3,52	3,54	4,16	4,07
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	4,93	4,40	4,20	4,32	4,20	4,18	4,21	4,29
Technische Daten								
Stromversorgung	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Schalldruck bei 10 m (dB(A))**	33 / 30	34 / 32	35 / 32	37 / 35	33 / 30	34 / 31	33 / 31	35 / 32
Gewicht (kg)	52	63	63		68		68	
Abmessungen	1030 x 479 x 880 mm		1030 x 479 x 1027 mm		1145 x 509 x 1027 mm		1145 x 509 x 1027 mm	

* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C
 ** Werte gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 durch das CTTM (Centre de Transfer de Technologie du Mans) ermittelt und zertifiziert



Anders als Standard-Wärmepumpen, die immer bei 100 % Leistung laufen, passt die Z550 iQ Ihre Leistung intelligent an die Umweltbedingungen und Ihre Bedürfnisse an. Zudem kann die Z550 iQ 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.

Es kann zwischen drei Heizmodi gewählt werden:



Schnellstmögliche Poolbeheizung

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

Dieser Modus nutzt 100 % der Leistungsfähigkeit der Wärmepumpe, um schnellstmöglich die Zieltemperatur zu erreichen.



Ökonomische und leise Poolbeheizung

Ideal, um die Temperatur – insbesondere in den Sommermonaten – konstant zu halten.

In diesem Modus werden 50 bis 75 % der Leistungsfähigkeit der Wärmepumpe genutzt. Die Z550 iQ läuft besonders leise und ökonomisch (Strom sparend).

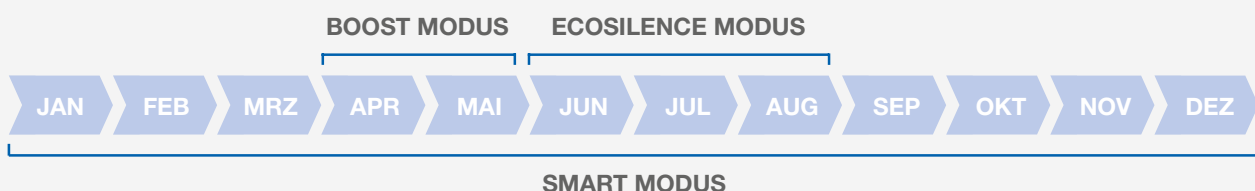


Intelligente, automatische Poolbeheizung

Der ideale Kompromiss für das ganze Jahr.

Dieser Modus regelt die Temperatur Ihres Pools automatisch in Abhängigkeit von Soll- und Ist-Temperatur des Wassers. Die Wärmepumpe passt die Leistungsabgabe – je nach aktuellem Bedarf – von 50 –100% an.

Beispiel für Nutzung:



Z550 iQ – DIE INTELLIGENTE FULL-INVERTER-WÄRMEPUMPE

Für bedarfsgerechte, leise und besonders energiesparende Poolbeheizung.

- + Leistungsstarke Premiumwärmepumpen mit Full-Inverter-Technik
- + „Heat-Select“: 3 Heizstufen (EcoSilence, Smart, Boost) für bedarfsgerechte Poolbeheizung
- + Baden zu jeder Jahreszeit: Abtaufunktion ermöglicht den Betrieb ab -12 °C
- + Äußerst geräuscharm durch vertikalen Luftausstoß und Drehzahlregulierung
- + Intuitive Bedienung am Gerät über modernes Display oder via App
- + WLAN-Konnektivität



3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR
ANTI-KORROSION

	Z550 iQ MD4	Z550 iQ MD5 / TD5		Z550 iQ MD8 / TD8	
TECHNISCHE DATEN					
Beckengröße (m ³)*	30–60	40–80		60–110	
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %					
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	12,5–7,9	15–7,6	15,5–7,1	20–10,8	20–11,2
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	2–1,05	2,5–0,65	2,4–0,65	3,6–1,55	3,5–1,55
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	6,1–7,6	5,9–10,9	6,6–10,9	5,5–7,7	5,8–7,7
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %					
Leistungsabgabe (kW bei max-min Geschwindigkeit)	9,5–5,5	11,5–5,8		15–7,8	15–8,2
Leistungsaufnahme (kW bei max-min Geschwindigkeit)	1,9–0,95	2,5–0,8	2,4–0,8	3,7–1,4	3,1–1,4
Leistungskoeffizient (COP bei max-min Geschwindigkeit)	4,9–5,7	4,6–7,2	4,9–7,2	4,1–6	4,9–6
Technische Daten					
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	30 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Schalldruck bei 10 m (dB(A))**	31–23	35–26	35–25	36–22	36–26
Gewicht (kg)	54	60		70	
Abmessungen	706 x 615 x 997 mm				

* Privat-Swimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C

** Werte gemäß Norm EN60704-1: 2010 + A11: 2012 Standard, ermittelt und zertifiziert. Je nach Modus.

DAS ZIEL UNSERER INNOVATIONEN: REINES VERGNÜGEN!

Der eigene Pool ist ein besonderer Ort. Er kann den Körper entspannen, den Kopf frei machen und einem immer wieder unvergessliche Erlebnisse schenken. Wir tun alles, damit Sie diesen Ort unbeschwert genießen können.

Mit innovativen Lösungen für Reinigung, Beheizung, Entfeuchtung, Wasseraufbereitung und Automation. Und mit dem Anspruch, dass neue Technologie vor allem ein Ziel haben muss:

DAS PERFEKTE POOLERLEBNIS



Fluidra Deutschland GmbH
Bauhofstraße 18 D
63762 Großostheim
www.zodiac.com



A Fluidra Brand

Ihr ZODIAC®-Fachhändler: