



ZODIAC®
a better life®



**BADEN SIE IMMER
BEI OPTIMALER WASSERTEMPERATUR**



Schwimmbad-Wärmepumpen



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.

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Ein warmes und entspanntes Poolerlebnis
- Eigenständige Poolbeheizung zu jeder Jahreszeit
- Bis zu 80% der benötigten Energie werden kostenlos aus der Luft gewonnen
- Unauffälliges Design
- Hochwertige Verarbeitung und langlebige Materialien, wie z.B. Wärmetauscher aus Titan

INHALT

Tanken Sie Kraft und Sparen Sie Energie.	3
Ein Sortiment, das Ihnen einheizt.	4
Vorteile, die den Unterschied machen.	5
Z200 Kompakte Wärmepumpe für kleinere Schwimmbecken.	6
Z300 Effiziente Wärmepumpe für alle Jahreszeiten.	7
ZS500 Die intelligente Wärmepumpe.	8
Zubehör	10

3 JAHRE
GARANTIE

Bei unseren Wärmepumpen steht Qualität an oberster Stelle. Aus diesem Grund geben wir Ihnen auf die Produktreihen Z200, Z300 und ZS500 eine Garantie von 3 Jahren.



EIN SORTIMENT, DAS IHNEN EINHEIZT.

Hier finden Sie die richtige Wärmepumpe für Ihre Wohlfühltemperatur.

3 JAHRE
GARANTIE



PRODUKTVERGLEICH			
Schwimmbad*	Freibad bis 70 m ³	Frei- oder Hallenbad bis 110 m ³	Frei- oder Hallenbad bis 100 m ³
Vorteil	Kompakt und leistungsstark	Starkes Preis-/Leistungsverhältnis, entspricht NF-Norm	3 Heizstufen für individuelle Pool-Beheizung, geringer Platzbedarf, leise & effizient
Beckentypen	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Aufstellbecken mit starren Wänden und eingelassene Schwimmbecken	Eingelassene Schwimmbecken
Betrieb ab °C	+7 °C	+5 °C / - 8 °C (D)	- 12 °C
Kühlung (Kreislaufumkehr)	-	• (D)	•
Heizpriorität	•	•	•
Installation im Technikraum**	-	•	•
Fernsteuerung (optional)	•	•	•

* Privat-Schwimmbad, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C
 ** Mit als Zubehör erhältlichem Umbausatz
 (D) Defrost Modelle

Außerdem im Sortiment für Becken > 100 m³

2 JAHRE
GARANTIE

POWER FORCE	OPTIPAC
Für Becken bis 200 m ³ / 2 Modelle	Für Becken ab 200 m ³
 <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 + Produkt zertifiziert nach NF-Norm 	 <ul style="list-style-type: none"> + Äußerst leistungsstarke Wärmepumpe für sehr große Schwimmbecken + Defrost-Modell mit Abtaufunktion durch Zyklusumkehr (Betrieb ab -8 °C) + SCROLL Kompressor + Lüfterausblasrichtung nach oben

VORTEILE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN.

Für ein optimales Pool-Erlebnis setzen wir auf höchste Qualität.



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 „Poolseason“ neu definieren. Wir produzieren sogenannte 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 ZS500 Wärmepumpen weniger als 36 dB(A)* und ist somit nicht viel mehr als ein „Blätterrauschen“.



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.

* Gemessen im Modus „Smart“ bei 10 m Entfernung

Z200 KOMPAKTE WÄRMEPUMPE FÜR KLEINERE SCHWIMMBECKEN

Leistungsstarke Einstiegsserie in Zodiac Qualität.

- + Einfache Bedienung über großes LCD-Display
- + Robuste und kompakte Bauweise
- + Inkl. Winterabdeckung
- + Fernsteuerung optional verfügbar



3 JAHRE
GARANTIE

	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
TECHNISCHE DATEN				
Beckengröße (m³)*	0-30	20-45	30-60	40-70
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80%				
Leistungsabgabe (kW)	6,1	9,0	12,0	14,1
Leistungsaufnahme (kW)	1,1	1,9	2,5	3,0
COP	5,6	4,7	4,8	4,7
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70%				
Leistungsabgabe (kW)	4,6	6,3	8,4	10,2
Leistungsaufnahme (kW)	1,0	1,6	2,1	2,6
COP	4,5	4,0	4,0	4,0
Stromversorgung	230 V / 50 Hz			
Schalldruck bei 10 m (dB(A))	37,4	38,7	41,0	44,0
Gewicht (kg)	45	47	48	50
Abmessungen	385 x 840 x 666 mm			

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

Z300 EFFIZIENTE WÄRMEPUMPE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

Das Sortiment enthält 4 sog. Defrost-Modelle, die einen Einsatz ab -8°C ermöglichen

- + Hoher COP-Faktor und somit äußerst leistungsstark und effizient
- + Produkt zertifiziert nach NF-Norm, einem bekannten französischen Qualitätssiegel, das höchste Anforderungen an Qualität und Leistung der Wärmepumpe stellt
- + Installation im Technikraum möglich
- + Inkl. Winterabdeckung
- + Fernsteuerung optional verfügbar



3 JAHRE
GARANTIE

	Z300 M4	Z300 M5 / T5	Z300 MD5 / TD5	Z300 M7	Z300 MD8 / TD8
TECHNISCHE DATEN					
Modell	Standard	Standard	Defrost	Standard	Defrost
Einsatz ab	+5° C	+5° C	-8° C	+5° C	-8° C
Beckengröße (m³)	30-50	40-75	40-75	60-90	60-110
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80%					
Leistungsabgabe (kW)	9,0	13,0	13,0	16,1	21,0
Leistungsaufnahme (kW)	1,6	2,3	2,3	2,9	3,8
COP	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70%					
Leistungsabgabe (kW)	7,6	10,4	10,4	13,7	15,5
Leistungsaufnahme (kW)	1,7	2,2	2,2	2,9	3,6
COP	4,5	4,7	4,7	4,7	4,3
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	230 V / 50 Hz / 400 V / 50 Hz
Schalldruck bei 10 m (dB(A))	39,0	40,0 / 42,0	40,0 / 42,0	39,0	37,1
Gewicht (kg)	52	63	63	68	68
Abmessungen	465 x 950 x 840 mm				

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

ZS500

DIE INTELLIGENTE WÄRMEPUMPE.

Für eine bedarfsgerechte, leise und besonders energiesparende Poolbeheizung

Anders als Standard-Wärmepumpen, die immer bei 100 % Leistung laufen, passt die ZS500 Ihre Leistung intelligent an die Umweltbedingungen und Ihre Bedürfnisse an.

ES KANN ZWISCHEN DREI HEIZMODI GEWÄHLT WERDEN:



BOOST

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.



ÉCO SILENCE

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 ZS500 läuft besonders leise und ökonomisch (Strom sparend).

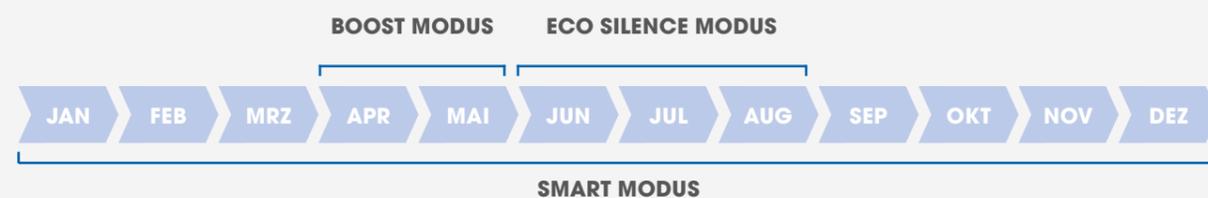


SMART

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:



Der Innovationspreis von SCHWIMMBAD+SAUNA
GOLDEN WAVE 2015
Sieger in der Kategorie Schwimmbadtechnik

- + Äußerst geräuscharm: insbesondere im Modus „Eco Silence“
- + Baden zu jeder Jahreszeit: Abtaufunktion ermöglicht den Betrieb ab -12 °C
- + Platzsparende Installation: dank geringer Grundfläche und vertikalem Luftausstoß
- + Einfache Bedienung: praktische Benutzeroberfläche mit abnehmbarem LCD-Display
- + Installation im Technikraum möglich
- + Inkl. Winterabdeckung



3 JAHRE
GARANTIE

	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 MD8
TECHNISCHE DATEN			
Beckengröße (m³)*	30-60	40-80	60-100
Leistung bei Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %			
Max. Leistungsabgabe (kW)	12,0	15,3	20,0
Max. Leistungsaufnahme (kW)	1,2	1,6	2,6
COP**	7,6	7,0	6,0
Leistung bei Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 %			
Max. Leistungsabgabe (kW)	9,1	11,6	15,0
Max. Leistungsaufnahme (kW)	1,2	1,6	2,4
COP**	5,7	5,4	4,8
Stromversorgung	230 V / 50 Hz		
Schalldruck bei 10 m (dB(A))***	30,3	34,0	35,8
Gewicht (kg)	54	60	70
Abmessungen	670 x 610 x 980 mm		

* Privat-Schwimmingpool, eingebaut, mit isothermischer Abdeckung, Betrieb 15. Mai bis 15. September, bei 28 °C Wasser- und Lufttemperatur 15 °C
** im Ø im Modus „Smart“
*** im Modus „Eco Silence“

ZUBEHÖR

Z200		
		
	Fernbedienung Z200	
	Fernbedienung mit 20 m Kabel	
Artikelnummer	B WH000200	
Z300		
		
	Fernbedienung Z300	Umbausatz „Indoor“ Z300
	Fernbedienung mit 20 m Kabel	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, verstärkter Lüftermotor m. Betriebskondensator, Installationsmaterial
Artikelnummer	B WTC04004	B W20KITPPREMLT
ZS500		
		
	Wandhalterung ZS500	Umbausatz „Indoor“ ZS500
	Wandhalterung für herausnehmbares Display der ZS500 inkl. Blende und 20 m Kabel	Für den Einsatz im Technikraum. Inhalt: Lüftungsgitter m. Einbaurahmen, isolierter Lüftungsschlauch, Installationsmaterial
Artikelnummer	B WH000201	B WH000202
Z200 / Z300 / ZS500		
		
		Reinigungsset PAC Net
		Spezielles Produkt zur Pflege der Wärmepumpe und insbesondere zur Reinigung des Verdampfers Das Set besteht aus einem 5 L Kanister und einer Zerstäuberflasche (sehr langhaltend / für mind. 30 Reinigungen)
Artikelnummer	B WMA03491	

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:

a better life®





ZODIAC®
a better life®



**Erfahren Sie mehr über unsere
Schwimmbad-Wärmepumpen**

ZODIAC Pool Deutschland GmbH
Bauhofstraße 18D
63762 Großostheim
www.zodiac-pool-deutschland.de

Ihr ZODIAC-Fachhändler: