



**ZODIAC®**  
*a better life*

EXKLUSIVE  
ZODIAC®-  
INNOVATION



## POWER *First* Premium

Die Hochleistungs-Wärmepumpe  
für alle Jahreszeiten.



**Zodiac® Wärmepumpen gehören zu den leistungsfähigsten und leisesten Schwimmbad-Wärmepumpen auf dem Markt.**

Eine Wärmepumpe nimmt die Energie der Aussenluft auf, sogar wenn es kühl ist. Diese Energie wird genutzt, um das Wasser Ihres Schwimmbekens zu heizen. **So ist es sogar möglich, im Winter, wenn die Außentemperatur leichte Minusgrade aufweist, das Beckenwasser auf angenehme 28°C zu erwärmen** (abhängig vom gewählten Modell).

Die Wärmepumpen von ZODIAC® zeichnen sich außerdem durch einen äußerst niedrigen Geräuschpegel und einen, im Vergleich zu vielen anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten, hohen Leistungskoeffizienten aus.

WÄRMEPUMPE



# ZODIAC®

a better life

## PowerFirst Premium Wärmepumpen – eine ökonomische Entscheidung

Wussten Sie, dass bei der Schwimmbeckenbeheizung mit Wärmepumpen nahezu 80% der zur Beheizung benötigten Energie direkt aus der Luft kommen? So werden z.B. bei 1 kW verbrauchtem Strom, 5 kW Wärme an Ihr Becken abgegeben.

Das Verhältnis zwischen der Leistung, welche die Wärmepumpe an Ihr Schwimmbecken liefert und der Leistung, welche sie verbraucht, wird mittels des sog. COP- Faktors (Leistungskoeffizient) ermittelt. Je höher Ihr COP-Wert, umso leistungsfähiger ist Ihre Wärmepumpe, umso niedriger ist Ihre Stromrechnung!

▶ Zodiac® bietet Ihnen Wärmepumpen, deren COPs zu den höchsten auf dem Markt zählen. So auch bei den PowerFirst Premium Modellen. Das gibt Ihnen die Sicherheit, in ein leistungsfähiges und wirtschaftliches Gerät zu investieren!

## Heizen, ja... aber leise!

Die PowerFirst Premium Wärmepumpen sind nicht nur leistungsstark, sondern zählen zudem zu den **Leisesten auf dem Markt!** Alle Angaben zum Geräuschpegel wurden durch das Zentrum für Technologietransfer in Mans (CTTM) gemäß den Normen EN ISO 3741 und EN ISO 354 zertifiziert.

## Und zusätzlich noch Zuverlässigkeit

**Wärmetauscher aus Titan schützen vor Korrosion und bürgen für maximale Qualität und Zuverlässigkeit.** Die PowerFirst Premium Wärmepumpen heizen Schwimmbadwasser zuverlässig auf, unabhängig von der Art der Wasserpflege (Meerwasser, Aufbereitung mit Chlor, Brom, Ozon, chlorfreien Produkten, etc.).



Sehr leise!



Wärmetauscher aus Titan!

## Das PowerFirst Premium Sortiment

Insgesamt 9 Modelle umfasst die PowerFirst Premium Serie. Neben 5 „Standardgeräten“ in unterschiedlichen Leistungsklassen (ein- oder dreiphasige Stromversorgung/elektronisches Druckminderventil/großes Display) umfasst das Sortiment 4 sogenannte **Defrost-Modelle**, die einen **Betrieb ab -8°C** ermöglichen und somit zu jeder Jahreszeit genutzt werden können. Die Defrost-Modelle unterscheiden sich von den Standardmodellen auch durch ihre Heißgasabtauung und Kühlfunktion.



	Standardmodelle (5)	Defrost-Modelle (4)
Beckenvolumen	20 - 90 m <sup>3</sup>	40 - 110 m <sup>3</sup>
Leistung (NF-Standard)*	6,9 - 13,9 kW	10,7 - 15,7 kW
Installation Indoor	Ja**	Ja**
Stromversorgung	Ein- oder dreiphasig	Ein- oder dreiphasig
Minimaler Schallpegel (bis 10m)	37,1 - 38,7 dBA	37,1 - 38,7 dBA

\*Leistung bei 70% Luftfeuchtigkeit, 15°C Luft- und 26°C Wassertemperatur \*\*Mithilfe des Umbausatzes W20KITPPPREMLT kann die PowerFirst Premium im Technikraum installiert werden. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

## GEPRÜFT & BESTÄTIGT!

Zodiac® ist der erste Hersteller, der – für die PowerFirst Premium Wärmepumpen – das **französische NF-Zeichen für Schwimmbecken-Wärmepumpen erhalten hat.** Das NF-Zeichen bescheinigt, dass die **Leistungskoeffizienten, die wir angeben, zertifiziert sind.** Seit mehr als 60 Jahren wird das **NF-Zeichen international als ein Garant für Qualität und Vertrauenswürdigkeit angesehen.**