



LEISTUNGSSTARKE WÄRMEPUMPE FÜR GROSSE SCHWIMMBECKEN

POWER FORCE

1 HERVORRAGENDE LEISTUNG

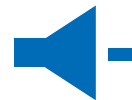
Die Power Force ist mit einem elektronischen Druckminderventil und einem Scroll-Rotationsverdichter ausgestattet, was ihr unabhängig von den Außentemperaturen **ausgezeichnete Leistungsmerkmale** verleiht.



LEISTUNGSSTARK

2 GERÄUSCHARMER BETRIEB

Die Gebläsegeschwindigkeit des Ventilators wird automatisch an die Last des Kreislaufs angepasst. Aufgrund dieser **variablen Gebläsegeschwindigkeit** ist die Wärmepumpe Power Force trotz ihrer hohen Leistung (29 und 37 kW)* sehr leise.



GERÄUSCHARM

3 KONSTANTE WASSERTEMPERATUR

Ihr Filtersystem muss in Betrieb sein, damit die Wärmepumpe Ihren Pool heizen kann. Durch die **"Heizvorrangschaltung"** aktiviert die Power Force bei Bedarf ihr Filtersystem und stellt so eine **konstante Wassertemperatur** sicher.



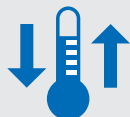
**HEIZVORRANG-
SCHALTUNG**

BESONDERHEITEN

Ti²²
TITANE
INSIDE

Langlebig

patentierter Wärmetauscher aus Titan



Zyklusumkehr

Für jede Jahreszeit geeignet: vom intensiven Entfrostern bis zum Kühlen des Beckens

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 Für eingelassene Becken bis 200 m³ **



2 Für Frei- oder Hallenbäder und Schwimmteiche



TECHNISCHE DATEN

	Power Force 25 TD	Power Force 35 TD
Artikelnummern		
Modelle	W20PFORCE25TD	W20PFORCE35TD
LEISTUNG BEI: Luft 28 °C / Wasser 28 °C / Luftfeuchtigkeit 80 %		
Leistungsabgabe (kW)	33,0	45,5
Leistungsaufnahme (kW)	6,1	8,6
Ø Leistungskoeffizient (COP)	5,4	5,3
LEISTUNG BEI: Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Luftfeuchtigkeit 70 % (vergleichbar NF-Norm)		
Leistungsabgabe (kW)	28,7	37,0
Leistungsaufnahme (kW)	5,6	7,6
Ø Leistungskoeffizient (COP)	5,1	4,9

TECHNISCHE DATEN

Empfohlenes Beckenvolumen (m ³)**	100 - 160	140 - 200
Mindestwasserdurchfluss (m ³ /Std)	10	10
Hydraulikanschluss	2" Verschraubung PVC Ø 63 zum Kleben	
Stromversorgung	400 V / 50 Hz	
Kabelquerschnitt (mm ²)***	5 x 4	5 x 6
Schalleistung dB(A)*	70,3	70,6
Schalldruck bei 10 m dB(A)*	42,3	42,3

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

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

*** Für eine Länge von maximal 20 Metern

OPTIONALES ZUBEHÖR



Fernbedienung



Auffangwanne



PSA Net-Reinigungsmittel

Kostengünstig und **einfach zu installieren**. Zodiac® Wärmepumpen sind die ideale Lösung, um Ihr Becken zu heizen und gleichzeitig Energie zu sparen.

Ca. 80% der Energie zur Beheizung Ihres Pools stammt aus der Luft!

2 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR