



FULL INVERTER-TECHNIK



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 FULL INVERTER-TECHNIK LEISE UND SPARSAM

Kompressor und Ventilator können in 10 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen betrieben werden. Die PX50 sorgt auf **diese Weise dafür, dass Energieverbrauch und Geräuschpegel** dem Leistungsbedarf genau angepasst werden können.



**ECO
SILENCE**

2 INTELLIGENTE REGELUNG UND AUSWAHL DER LEISTUNGSTUFEN

- **Boost:** maximale Leistung für eine schnelle Erwärmung
- **Smart:** automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur
- **Silence:** reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb



**INTELLIGENTE
REGELUNG**

3 UMFANGREICHER LEISTUNGSBEREICH

Mit 8 verfügbaren Leistungsstufen, von 6,3 kW oder bis rund 24 kW*, eignet sich die PX50 für die meisten Schwimmbecken, von kleineren Becken bis hin zu Schwimmbecken mit 195 m³** (Heizung und Kühlung).

*Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %

** Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit 1,5m Beckentiefe, 14 Std. Filtrationszeit und isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September. Bitte Zodiac® Online-Wärmepumpen-Auswahltool für genauere Berechnung nutzen.



**UMFANGREICHER
LEISTUNGSBEREICH**

BESONDERHEITEN

Ti²²
TITAN
INSIDE

LANGLEBIG

patentierter Wärmetauscher aus Titan.



ABNEHMBARER TOUCHSCREEN

Abnehmbare digitale LCD-Anzeige.

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSENBECKEN BIS ZU 195 M³*



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

| MODELLE | PX50 MD3 | PX50 MD4 | PX50 MD5 | PX50 MD6 | PX50 MD7 | PX50 MD9 | PX50 MD11 | PX50 TD11 | PX50 MD12 | PX50 TD12 |
|---|--|-----------------|------------|------------|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| LEISTUNG: LUFT BEI 28 ° C / WASSER BEI 28 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80% | | | | | | | | | | |
| Leistungsabgabe (kW)*** | 9 - 1,9 | 10,5 - 2,1 | 13,5 - 2,5 | 16,5 - 3 | 19,5 - 3,5 | 25 - 4,5 | 31 - 5,6 | 31 - 5,6 | 35 - 7,6 | 35 - 7,6 |
| Leistungsaufnahme (kW)*** | 1,6 - 0,2 | 1,8 - 0,2 | 2,2 - 0,2 | 2,8 - 0,2 | 3,3 - 0,3 | 4,2 - 0,3 | 5,3 - 0,4 | 5,3 - 0,4 | 5,9 - 0,5 | 5,9 - 0,5 |
| Leistungskoeffizient (COP)*** | 5,8 - 16 | | | | | | | | | |
| LEISTUNG: LUFT 15 ° C / WASSER 26 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70% | | | | | | | | | | |
| Leistungsabgabe (kW)*** | 6,3 - 1,9 | 7,6 - 2 | 9,4 - 2 | 11,2 - 2,5 | 13,7 - 3 | 17,7 - 4 | 22,1 - 5,4 | 22,1 - 5,4 | 24 - 5,6 | 24 - 5,6 |
| Leistungsaufnahme (kW)*** | 1,4 - 0,3 | 1,8 - 0,3 | 2,1 - 0,3 | 2,5 - 0,3 | 3,1 - 0,4 | 4 - 0,5 | 5 - 0,7 | 5 - 0,7 | 5,4 - 0,7 | 5,4 - 0,7 |
| Leistungskoeffizient (COP)*** | 4,5 - 8 | | | | | | | | | |
| TECHNISCHE DATEN | | | | | | | | | | |
| Stromversorgung | 220-240 V / 1 / 50-60 Hz | | | | | | 380-400 V / 3N~/50-60Hz | 220-240 V / 1 / 50-60Hz | 380-400 V / 3N~/50-60Hz | |
| Hydraulikanschluss | 1/2" Verschraubung PVC Ø 50 zum Kleben | | | | | | | | | |
| Schalldruck bei 10 m dB(A) | 34 - 22 | 36 - 23 | 39 - 23 | 40 - 23 | 41 - 24 | 42 - 25 | 43 - 26 | 44 - 26 | 44 - 27 | 44 - 27 |
| Maße (LxBxH) | 859 x 357 x 641 | 985 x 375 x 736 | | | 1074 x 395 x 941 | | 1039 x 410 x 1339 | | | |
| Fernsteuerung | Fernsteuerung via App iAquaLink®+ bei Verwendung des optional erhältlichen iQBridge RS WLAN Gateways** | | | | | | | | | |

* Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit 1,5m Beckentiefe, 14 Std. Filtrationszeit und isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September.

Bitte Zodiac® Online-Wärmepumpen-Auswahltool für genauere Berechnung nutzen.

** Für PX50-Modelle ab 1. Januar 2023.

*** Angabe bei max - min Drehzahlen.

► **Der Leistungskoeffizient** entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein COP von 5 besagt zum Beispiel, dass für 1 kW Leistung aus dem Stromnetz, das 5-fache an Energie, d.h. 5 kW an das Becken zugeführt werden kann.

Folglich ist das Gerät umso leistungsstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffizient ist.

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

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!

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

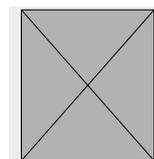


Winterabdeckung



Set für Fernsteuerung

OPTIONALES ZUBEHÖR



iQBridge RS

Plug & Play WLAN Gateway für die Fernsteuerung via App iAquaLink®+.

3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR GEGEN
KORROSION

© Photo credits: ZODIAC®