



FULL INVERTER- TECHNIK



iAquaLink®
COMPATIBLE

HPO

1 FULL INVERTER-TECHNIK LEISE UND SPARSAM

Kompressor und Ventilator können in 10 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen betrieben werden. Die HPO 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 6 verfügbaren Leistungsstufen, von 6,3 kW oder bis rund 17,7 kW*, eignet sich die HPO für die meisten Schwimmbecken, von kleineren Becken bis hin zu Schwimmbecken mit 140 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 145 M³*



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELLE	HPO-6	HPO-8	HPO-9	HPO-11	HPO-14	HPO-18
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
Leistungsaufnahme (kW)***	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,20	2,8 - 0,20	3,3 - 0,3	4,2 - 0,30
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
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
Leistungskoeffizient (COP)***	4,5 - 8					
TECHNISCHE DATEN						
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					
Hydraulikanschluss	1/2" Verschraubung PVC Ø 50 zum Kleben					
Schalldruck (dB(A)) @ max-min geschwindigkeit	65 - 53	67 - 54	71 - 54	71 - 55	73 - 56	
Schalldruck bei 10m (dB(A)) @ max-min geschwindigkeit	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25
Maße (LxBxH mm)	859 x 641 x 357	985 x 736 x 357			1074 x 941 x 395	
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 HPO-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

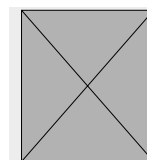


Winterabdeckung



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®