



Wärmepumpe AXR13 - TurboSilence Inverter



2999,00 €

Bestell-Nr.: 43007792

Pool Wärmepumpe AXR13 - TurboSilence Inverter

Mit TURBO - SILENCE INVERTER Technologie!
Bis zu 10x leiser! 50 - 70 % höhere Wirkungsgrade!

Jetzt in Aktion solange der Vorrat reicht!

Wir liefern die Wärmepumpe FRACHTFREI OHNE VERSANDKOSTEN!

Für Pools 25 - 50 m3

- - **Empfohlener Außentemperaturbereich +5 bis +35°C**
- **Theoretischer Außentemperaturbereich -15 bis +43°C**
(Wird das Gerät bei Minustemperaturen betrieben ist der Wirkungsgrad dementsprechend gering und es besteht die Gefahr, dass die Wärmepumpe durch Vereisung abschaltet. Weiters muss sichergestellt sein, dass das Wasser in der Leitung nicht einfrieren kann.)

Version 2024 mit WIFI Modul bzw. Smartphone Steuerung bereits INKLUSIVE !!!

Heizleistung (kW) im Smart mode: **11.0 kW**

Heizleistung (kW) im Turbo mode: **13.2 kW**

COP (je nach Drehzahl): **15.0 - 7.3**

bis zu 10x LEISER:

Fairland Inverter Wärmepumpen haben einen sehr leisen Misubishi Kompressor der noch viel leiser arbeitet.

Die Anschlüsse sind schön versteckt HINTEN am Gehäuse - siehe Foto!

INKLUSIVE KOSTENLOSER ABDECKHAUBE für den WINTER!!!

Empf. Wasserdurchfluß (m3/h): = 2 - 4

Lautstärke (db A) - Entfernung 1/10M: 38-47/18-27

Nettomaße LxBxH (mm): 893x 432 x 650,

Stromversorgung: 220-240 / 50 Hz 1Phase

Nettogewicht: 61 kg

Wärmetauscher: Titanium in PVC (Patent Design)

Hochwertiges Aluminium Gehäuse

Exklusives Design - nur bei Pooldoktor erhältlich!

Warum INVERTER Technologie - was ist ein INVERTER Wärmepumpe?

Eine Inverter Wärmepumpe passt die Geschwindigkeit des Kompressors an unterschiedliche Gegebenheiten an. zB.

1. welche Aussen-Lufttemperatur aktuell vorherrscht und
2. welche Wasser-Temperatur (-Differenz) erreicht/geschafft werden soll

Durch die Anpassung der Geschwindigkeit erreicht man enorme Vorteile beim Stromverbrauch und bei der Lautstärke einer Wärmepumpe. (wie zB. bei frequenzgeregelten Poolpumpen)

Dadurch sind enorm hohe Wirkungsgrade erzielbar - der Wirkungsgrad COP ist das Verhältnis und aufgenommener Energie zu abgelieferter Wärme!

Was ist bei unseren Inverter Wärmepumpen das besondere Merkmal?

1. unsere Wärmepumpen sind von einer unabhängigen Stelle geprüft - dh. die angegebenen Werte sind NACHVOLLZIEHBAR und ÜBERPRÜFT !!
2. unsere Inverter Wärmepumpen sind Energieeffizienzklasse A - wie bei einem ausgezeichneten Kühlschrank (ältere Modelle sind oftmals C)
3. unsere Inverter Wärmepumpen sind FULLY INVERTER - dh. die Geschwindigkeit des Kompressors stellt sich STUFENLOS auf die herrschenden Gegebenheiten ein (zwischen 25% und 100% SPEED)
(im Gegensatz dazu gibt es auch STEP Inverter WP ua vom Wettbewerb - diese können nur zB. 3x Geschwindigkeiten und lassen den grossen Vorteil auf der Strecke liegen)
4. unsere Inverter Wärmepumpen haben einen SOFT Starter - dh. die Stromaufnahme wird beim Start LANGSAM hochgefahren und das elektrische Netzwert des Haushaltes wird nicht belastet
(das ist in manchen Wohngegenden ein enormer Vorteil, weil sobald das Stromnetzwerk auf ein Maximum belastet wird - der Leistungsschutzschalter fällt und nichts mehr geht)
5. in unseren Inverter Wärmepumpen ist ein Marken KOMPRESSOR von Mitsubishi verbaut, aber nicht irgendeiner... sondern das TOP Modell mit 2x Rotoren! 2 Rotoren bedeuten weniger Lautstärke weil ja 2x gedreht wird und dadurch auch weniger Vibrationen bzw. Verschleiss.

Zu guter letzt möchte ich noch herausheben, dass unser Hersteller seit über 5 Jahren an der Technologie entwickelt und bisher immer vom Wettbewerb belächelt wurde... jetzt haben es auf einmal die anderen auch zumindest oft STEP Inverter.

Sie kaufen bei uns das Modell von Fairland - dem innovativen Pionier!

Bei Pooldoktor erhalten sie die neueste Generation an Fully Inverter Wärmepumpen mit Smartphone Steuerung!

Was ist die TurboSilence Technologie?

Ab Februar 2021 liefern wir die neueste Technologie an Pool Wärmepumpen mit Inverter Technologie. Nach über 5 Jahren Entwicklung wurde eine spezielle Steuerung auf dem Markt gebracht, die ein nahezu perfektes Verhältnis zwischen der Arbeitsleistung des Kompressors und der Turbo Performance garantiert.

Vorteile TurboSilence Pool Wärmepumpen Inverter:

- - **Bis zu 10x Leiser** wie Standard Inverter Wärmepumpen
- Einzigartige Wärmepumpe ohne kaum hörbaren Kompressor Geräuschen
- **Auf gute Nachbarschaft & ruhige erholsame Stunden am warmen Pool!**
- **50 - 70% höhere Wirkungsgrade bzw. stark erhöhte HEIZLEISTUNG !**
- **Extra 20% Reserve für schnelles Heizen!**

BESTELLEN SIE JETZT die moderne TurboSilence Inverter Technologie!

EFFEKTIVE HEIZFUNKTION - COP/Wirkungsgrad bis zu 16 möglich!

KEINE KÜHLFUNKTION notwendig - da unserer Meinung nach NICHT ökonomisch!
(zur Abkühlung lässt man den Pool über nach offen bzw. nicht abgedeckt - verbraucht keinen Strom)

Downloads:

- - [Pool Wärmepumpe AquaX - Übersicht](#)
- [Pool Wärmepumpe AquaX - Bedienungsanleitung](#)