



Wärmepumpe AI08 - Inverter



1699,00 €

Bestell-Nr.: 43007781

Wärmepumpe A08 - Inverter

Jetzt in Aktion solange der Vorrat reicht!

**Wir liefern die Wärmepumpe FRACHTFREI OHNE VERSANDKOSTEN!
Zusätzlich erhalten sie im Bundle KOSTENLOS von uns das Bypass Set für die Verrohrung UND 1x 300 Watt Plug and Play Photovoltaik Modul, damit sie ihre Stromkosten dauerhaft reduzieren können!**

Sie stellen das Modul im Garten auf oder montieren es am Dach bzw. an der Wand... das Modul wird lediglich in die Steckdose im Haushalt eingesteckt und der Sonnenstrom wandert automatisch zu ihren Verbrauchern wie ihre Pool Wärmepumpe!

Info zur Bestellung -> bitte geben Sie im Kommentarfeld bei der Bestellung an welche Montage sie möchten und wir liefern ihnen das Befestigungsmaterial kostenlos dazu

Details siehe:

<https://pooldokter.at/photovoltaik-plug-and-play-solaranlage.html>

Für Pools 15 - 30 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 2022 mit TOUCH DISPLAY und WIFI Modul bzw. Smartphone Steuerung !!!

Wirkungsgrad bis zu 15 bei 26° Luft / 26° Wasser

Wirkungsgrad bis zu 8 bei 15° Luft / 26° Wasser

bis zu 10x LEISER:

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

INKLUSIVE KOSTENLOSER ABDECKHAUBE für den WINTER!!!

Empf. Wasserdurchfluß (m3/h): = 2 - 4

Lautstärke (db A) - Entfernung 1/10M: 38-48/18-28

Nettomaße LxBxH (mm): 961x 312 x 658,

Stromversorgung: 220-240 / 50 Hz 1Phase

Stromeingang (KW): 1,2-0.16 Nettogewicht: 45 kg

Wärmetauscher: Titanium in PVC (Patent Design)

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 Kühlschranks (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 Mitbewerber - 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 FI 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 Mitbewerber 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!

Fairland Inverter: [Info](#)

Inverter-Anleitung: [Anleitung](#)

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