

## Übersicht

# Hydro-S Wärmepumpe Inverter



Produktnummer: 7021086



## Preis

**1.599,00 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Optionen

### Typ

XP09Csie

## Beschreibung

### Beschreibung

Die Hydro-S Inverter Wärmepumpe funktioniert in der Theorie wie ein umgekehrter Kühlschrank. Zum großen Teil wird die Umgebungsluft genutzt um das Klimagas im Wärmetauscher zu verdampfen, um anschließend die Temperatur im zweiten Wärmetauscher an das Poolwasser abzugeben.

Zusätzlich dazu wird noch mit einem elektrisch betriebenen Kompressor die Heizleistung erhöht. Bei den sogenannten On/Off Modellen schaltet die elektronik zeitenweise auf 100% Leistung, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Die Inverter Wärmepumpe aber, wird durch eine intelligente Inverterelektronik Modular gesteuert. Das heißt, die

Wärmepumpe arbeitet nur im erforderlichen Bereich der gerade benötigt wird. Gegenüber Konventionellen On/Off Wärmepumpen kann die Inverter Wärmepumpe somit bis zu 80% der Heizleistung aus der Umgebungsluft generieren.

Dies bietet gegenüber klassischen Heizsystemen den Vorteil einer immensen Kostenersparnis im Unterhalt. Die Hydro-S Inverter Wärmepumpen erreichen durch die einen verhältnismäßig sehr großen Wärmetauscher einen beträchtlichen Leistungskoeffizienten von bis zu 13 (Bei 15°C Lufttemperatur 8,2). Hierdurch ist nicht nur die Kosteneffizienz hoch, sondern auch der Geräuschpegel der Hydro-S Inverter Wärmepumpe sehr gering. Dies kann durch die einzelnen automatischen Betriebsmodi Power, Smart und Silent auch zusätzlich Ihren Wünschen angepasst werden.

## Ausstattung

- ✓ Energielabel: B
- ✓ Die Wärmepumpe Inverter bietet die Möglichkeit, die Heizleistung zu den Wetterbedingungen anzupassen
- ✓ Mit der Auswahl-Taste Max/Std/Min können Sie den Energieverbrauch reduzieren
- ✓ Hoher Leistungskoeffizient (COP) von bis zu 8.2
- ✓ Ganzjahresmodell, bis -5°C
- ✓ Gehäuse aus Stahl
- ✓ Voller Durchfluss
- ✓ Einfache digitale Temperaturkontrolle mit LCD-Display
- ✓ Alle Funktionen sind mikroprozessorgesteuert
- ✓ Leiser Betrieb mit leisem Rotationskompressor, leisem Lüfter
- ✓ R410a Gas für einen umweltfreundlichen Betrieb
- ✓ Automatische Abtauung
- ✓ Titanwärmetauscher, resistent gegen Salz und Chlor
- ✓ Mit Flow Switch und Entleerungsschraube
- ✓ Max. Poolvolumen abhängig je nach durchschnittlichen Außentemperatur

## Entscheidungshilfe zu den Produktvarianten

Artikel-Nr.	Typ	Typ	Heizleistung L15/W25	Leistung	Spannung	Max. Poolvol.
7021086	XP09Csie	Seitlich	7.1 - 1.9 kW	1.5 - 0.2 kW	230V	30 m <sup>3</sup>
7021087	XP12Csie	Seitlich	8.2 - 3.5 kW	1.9 - 0.2 kW	230V	35 m <sup>3</sup>
7021088	XP16Csie	Seitlich	11.5 - 3.8 kW	2.5 - 0.3 kW	230V	45 m <sup>3</sup>
7021089	XP20Csie	Seitlich	14.6 - 3.4 kW	3.0 - 0.3 kW	230V	55 m <sup>3</sup>

## Produktinformationen

<b>Ausführung:</b>	Inverter
<b>Spannung:</b>	230V
<b>Werkstoff:</b>	Stahl
<b>Farbe:</b>	Schwarz