

# ecoGEO+ HP



## Leistungsbereiche

ecoGEO+ HP 12-40	12 - 40 kW
ecoGEO+ HP 15-70	15 - 70 kW
ecoGEO+ HP 25-100	25 - 100 kW

## Sorgungssysteme



## Leistungen



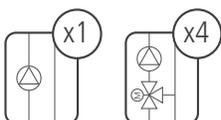
LEISTUNG	MODULATION	GLEICHZEITIG	NETZTEIL	ABMESSUNGEN	GEWICHT
1-9 kW 3-12 kW 5-22 kW	INVERTER	Kalt - heiß	Dreiphasig	Höhe 1063 mm Breite 950 mm Tiefe 886 mm	355 kg

## Merkmale

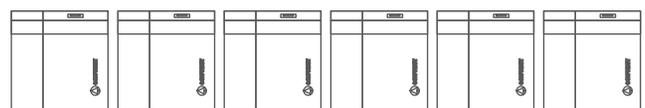
### Wasser/Wasser-Wärmepumpe

- Inverter Technologie und scroll Kompressor.
- Modulierende thermische Leistungsregelung in einem weiten Bereich (12,5-100%) und modulierende Durchflussregelung im Sekundärkreis (20-100%).
- ecoSMART Supervisor: Manager für Kaskadeninstallationen, der die Steuerung von bis zu 6 Geräten ermöglicht.
- Integrierte Aktivkühlung in Modelle 3. Externes Passivkühlung Management.
- Integrierte Energiezähler zur Messung des Stromverbrauchs, der Heizungs- / Kühlungsleistung, des COP und des monatlichen und jährlichen SPF.
- Gleichzeitige Heiß-Kalt-Produktion.
- ecoSMART e-source: Quellenmanager, mit dem Sie bis zu 4 verschiedene Sammelquellen für aerothermische oder hybride Sammelsysteme steuern können.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Ecoforest-Bekämpfungsstrategien.

## Installationsmanagement



## Kaskade



# ecoGEO<sup>+</sup> HP



Inverter Technologie

Leistungsbereiche: 12-40 kW / 15-70 kW / 25-100 kW

Warmwassererzeugung durch zusätzliche Warmwasserspeicher

Heizung und Poolerwärmung Erzeugung

Integriertes erzeugung von Aktivkühlung

Passivkühlung Steuerung

Verbindung mit Internet durch then ecoSMART easynet

Hybridisierung mit PV-Energie

Gleichzeitig erzeugung von Heizung und Kühlung

Hybridisierung von verschiedene Sammelsysteme durch ecoSMART e-source

Kaskadensteuerung von bis zu 6 Einheiten über den Kaskade Manager ecoSMART Supervisor

Dreiphasige (400V) Stromversorgung

## ecoGEO<sup>+</sup> HP1

Warmwasser  
Heizung  
Pool  
Passivkühlung\*

## ecoGEO<sup>+</sup> HP3

Warmwasser  
Heizung  
Pool  
Passivkühlung\*  
Aktivkühlung

\* Externes Passivkühlung Management

