# ecoGEO+ Basic PRO





## Leistungsbereiche

ecoGEO+ Basic 1-6 PRO

### Sorgungssysteme











Luftwärme

Hybrid

# Leistungen













Warmwasser

Heizung

Kühlung

Internet













# Merkmale

- Inverter Technologie und scroll Kompressor.
- Modulierende thermische Leistungsregelung in einem weiten Bereich (12,5-100%) und modulierende Durchflussregelung im Sekundärkreis (20-100%).
- kompakte Bauweise umfasst Produktionsumwälzpumpen, die Soleund Produktionsausdehnungsgefäße (8l und 12l für Sole bzw. Produktionskreisläufe), Sole- und Produktionssicherheitsventile sowie das Dreiwegeventil für die Warmwasser.
- Integrierte Passivkühlung in Modelle 2 und 4. Integrierte Aktivkühlung in Modelle 3 und 4.
- Integrierte Energiezähler zur Messung des Stromverbrauchs, der

#### Wasser/Wasser-Wärmepumpe

- Heizungs- / Kühlungsleistung, des COP und des monatlichen und
- Integrierte Erzeugung von gleichzeitige Kühlungs-/ Heizungssysteme.
- Natürliches Kältemittel mit Warmwasserbereitung bis zu 75°C.
- Integriertes Management von modulierenden Lufteinheiten, sowohl für Luftquellensysteme als auch für hybride Systeme (Luft-Erdwärme).
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Ecoforest-Bekämpfungsstrategien.

# Installationsmanagement





# Kaskade











# ecoGEO+ Basic PRO



Inverter Technologie

Leistungsbereiche: 1-6 kW

Warmwassererzeugung

Heizung und Poolerwärmung Erzeugung

Integriertes erzeugung von Aktivkühlung

Integriertes erzeugung von Passivkühlung (free cooling)

Verbindung mit Internet durch then ecoSMART easynet

Hybridisierung mit PV-Energie

Natürliches Kältemittel in ecoGEO PRO-Modellen mit Warmwasserbereitung bis zu 75°C

Integriertes Kaskadesteuerung bis zu 3 Einheiten

Einphasige (230V) und Dreiphasige (400V) Stromversorgung

#### ecoGEO+ B1

Warmwasser Heizung Pool

#### ecoGEO+ B2

Warmwasser Heizung Pool Passivkühlung

#### ecoGEO+ B3

Warmwasser Heizung Pool Aktivkühlung

#### ecoGEO+ B4

Warmwasser Heizung Pool Passivkühlung Aktivkühlung

