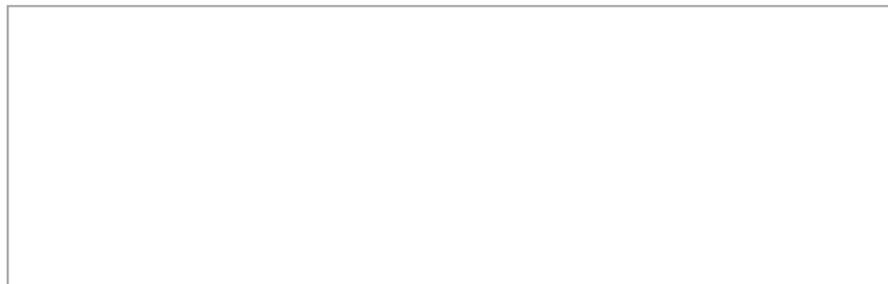




Internationale vertreten in 32 Ländern



www.ecoforest.es



ecoforest
öfen | pellets | erdwärme | luftwärme

ecoGEO BASIC 3 Modelle: Modul 1, Modul 2, Modul 3, Modul 4*



Technische Eigenschaften

Heizleistung: 3- 12/ 5- 22 kW
 COP B0W35: 4,6/ 4,9
 Spannung: einphasige – dreiphasige
 Gewicht: 170- 180kg
 Rauschpegel: 45 dB bei maximaleistung
 Anwendungen: Heizung, Aktiv- und Passivkühlung, Warmwasser
 Heizstab 2/4/6 kw für WW und Heizung

Vorteilen

Variabler Drehzahl Copeland Scroll Kompressor mit variabler Leistung.
 Copeland Inverter Technology. Smart Wärmepumpen.
 Eigene Software und Steuerungsstrategien.
 Elektronische Expansionsventil.
 Hocheffiziente, drehzahlgeregelte Umwälzpumpen.
 Kältemittel R410A.
 Einfache und kompakte Installation.
 Erweiterung in kaskade möglich.

ecoGEO COMPACT 3 Modelle: Modul 1, Modul 2, Modul 3, Modul 4*



Technische Eigenschaften

Heizleistung: 3- 12/ 5- 22 kW
 COP B0W35: 4,6/ 4,9
 Spannung: einphasige – dreiphasige
 Gewicht: 270- 280kg
 Rauschpegel: 45 dB bei Maximalleistung
 Anwendungen: Heizung, Aktiv- und Passivkühlung, Warmwasser
 Heizstab 2/4/6 kw für WW und Heizung

Vorteilen

Copeland scroll kompressor mit variabler Leistung.
 Copeland Inverter Technology. Smart Wärmepumpen.
 Eigene Software und Steuerungsstrategien.
 Elektronische Expansionsventil.
 Hocheffiziente, drehzahlgeregelte Umwälzpumpen.
 Kältemittel R410A.
 Einfache und kompakte Installation.

AIR UNIT kompatibel mit ecoGEO B und ecoGEO C



Technische Eigenschaften

Heizleistung: 3- 12/5- 22* kW
 COP A7W35: 4,9
 Untere Einsatzgrenze: -10 °C
 Spannung: einphasige
 Rauschpegel: 30- 55 dB
 Gewicht: 180 Kg
 Heizung, Aktivkühlung, Warmwasser
 Abmessungen: 1000x475x901,5 mm
 * 2 erforderlich Einheiten

Vorteilen

Hydraulikanschluss (ohne Kältemittel).
 Betriebsarten: Luft oder Erdwärme-Luft als Hybrid
 Patentierte Abtau Technologie.
 Längere Lebensdauer als traditionelle Luftwärmepumpen.
 Installation mit Sole anstatt mit Kältemittel.
 Keine Überwachung nach Kältemittelverordnung.

ecoGEO HP 3 Modelle: Modul 1, Modul 2, Modul 3*



Technische Eigenschaften

Heizleistung: 12- 40/ 15- 70/ 25- 100 kW
 COP B0W35: 4,76/ 4,6/ 4,5
 Spannung: dreiphasige
 Gewicht: 280/ 320/ 350 kg
 Rauschpegel: 49 dB
 Heizung, Aktivkühlung, Warmwasser

Vorteilen

Danfoss Scroll Kompressor mit variabler Leistung.
 Danfoss Inverter technology.
 Eigene Software und Steuerungsstrategien.
 Elektronische Expansionsventil.
 Kältemittel R410A.
 Einfache und kompakte Installation.
 Erweiterung in kaskade möglich.

Hauptanwendungen



Erste europäische Hersteller mit Copeland Inverter Technology

Der Einzige in Europa



Erzeugung von Heizung, Kühlung und Warmwasser mit einem einzelnen Gerät.
Sparen Sie bis 80%



Kontinuierlichen Verbesserung Philosophie

Eigene Software und Steuerungsstrategien

Award für die beste technologie in New York AHR EXPO 2013 und 2014



Einfachste Installationen, Kompakt und komplett

Plug & Play



ErP ready

Warmwassererzeugung bis zu 70°C ohne Heizstab durch unsere HTR Technologie



Umweltbewussten

Saubere und erneubare Energie. Reduktion der CO₂-Emissionen

*Modul1: Heizung und Warmwasser; Modul2: Heizung, Warmwasser und Passivkühlung; Modul3: Heizung, Warmwasser und Aktivkühlung; Modul4: Heizung, Warmwasser, Passivkühlung und Aktivkühlung