

ecoGEO Basic



Modelos

ecoGEO Basic 1-9 kW

1 - 9 kW

ecoGEO Basic 3-12 kW

3 - 12 kW

ecoGEO Basic 5-22 kW

5 - 22 kW

Captación



Geotérmica



Freática



Aerotérmica



Híbrida

Servicios



ACS



Calefacción



Refrigeración
Pasiva / Activa



Piscina

POTENCIA

1-9 kW
3-12 kW
5-22 kW

MODULACIÓN



INVERTER

ACS



70°C

ALIM. ELÉCT.



Monofásica
Trifásica

DIMENSIONES

Alt. 1060 mm
Long. 600 mm
Prof. 710 mm

PESO MÁX.



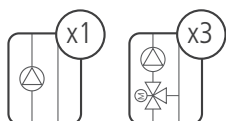
193 kg

Características

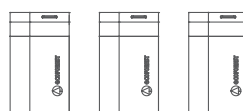
Bomba de calor agua - agua

- Tecnología Inverter y compresor Scroll
- Producción simultánea frío-calor permitiendo rendimientos únicos
- Modulación de la potencia térmica (20-100%) y de la velocidad de las circuladoras (20-100%)
- Tecnología HTR: producción ACS hasta 70°C sin apoyo
- Instalación compacta: circuladoras, válvulas de seguridad y vasos de expansión de los circuitos primario y secundario integrados. Válvula de tres vías para la producción de ACS integrada
- Sistemas de captación aerotérmicos o híbridos: gestión de unidades aerotérmicas modulantes
- Frío Activo integrado (ecoGEO B3 y ecoGEO B4)
Frío Pasivo integrado (ecoGEO B2 y ecoGEO B4)
- Control vía Internet
- Contadores energéticos integrados
- Posibilidad de hibridación con energía fotovoltaica
- Estrategias de control ECOFOREST

Gestión de zonas de producción



Cascada



ecoGEO Basic



Tecnología Inverter y compresor Scroll

Rangos de potencia: 1-9 kW / 3-12 kW / 5-22 kW

Producción de agua caliente sanitaria con depósito externo

Producción de calefacción y de piscina

Producción integrada de refrigeración activo

Producción integrada de refrescamiento pasivo (free cooling)

Control vía Internet con el kit ecoSMART easynet

Hibridación con energía fotovoltaica con los gestores energéticos ecoSMART e-manager & e-system

Tecnología HTR para la producción de agua caliente sanitaria hasta 70°C y para la producción simultánea de servicios

Control integrado de cascada hasta 3 unidades

Alimentación eléctrica monofásica (230V) o trifásica (400V)

ecoGEO B1

ACS
Calefacción

ecoGEO B2

ACS
Calefacción
Refrigeración Pasiva

ecoGEO B3

ACS
Calefacción
Refrigeración Activa

ecoGEO B4

ACS
Calefacción
Refrigeración Pasiva
Refrigeración Activa

