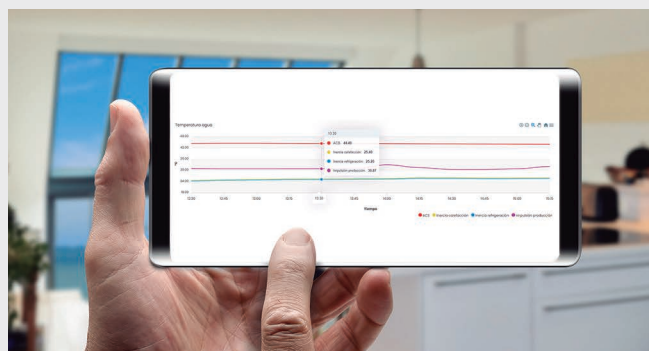


Tecnologías diferenciadoras Ecoforest



Control vía internet y acceso remoto

- Control a distancia.
- Conectividad entre usuario e instalación.
- Visualización en tiempo real de los rendimientos.
- Acceso al portal web MyEcoforest.

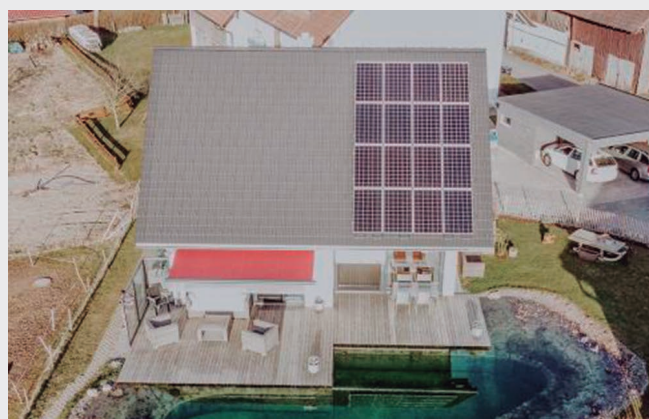


Gestión de hibridación fotovoltaica integrada

Almacenamiento de los excedentes fotovoltaicos en forma de energía térmica.



ecoGEO® & ecoAIR® ahora integrada en toda la gama



Compatible con diversos sistemas de emisión

- Radiadores.
- Fancoils.
- Suelo radiante y refrescante.



Desarrollo de productos con refrigerante natural

- Natural.
- Alto rendimiento.
- Económico.
- Gran mapa de operación.



Tecnología HTR

- Producción de agua caliente sanitaria a alta temperatura.
- Refrigerera tu vivienda y aprovecha para calentar la piscina de manera gratuita.



Adaptación personalizada

- Programar control tarifario.
- Regulación de la potencia máxima.



ecoforest

Parque Empresarial Porto do Molle
Rúa das Pontes 25
36350 Nigrán - Pontevedra

www.ecoforest.com



Bombas de calor

GEOTERMIA : AEROTERMIA



ecoforest

Bombas de calor Ecoforest

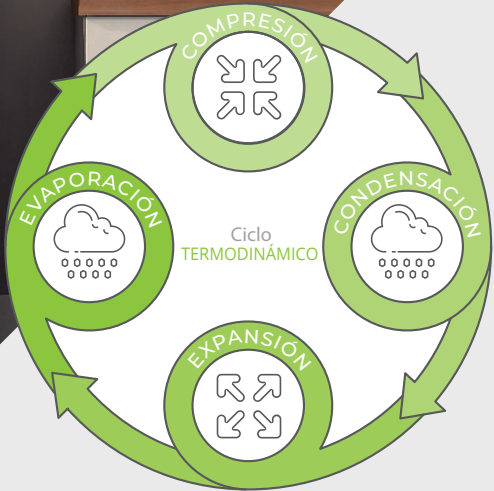
La bomba de calor puede obtener la energía de distintas fuentes externas:

- Tierra o agua - Geotermia
- Aire - Aerotermia

Este sistema se basa en el ciclo termodinámico y permite obtener más de 5 kW térmicos útiles consumiendo sólo 1 kW. Esta capacidad de multiplicar la potencia útil de una instalación convierte las bombas de calor en el sistema más eficiente de la actualidad para climatizar nuestra vivienda.



GAMA DOMÉSTICA



GAMA INDUSTRIAL

AEROTERMIA



Geotermia

La gama ecoGEO+ engloba las bombas de calor geotérmicas de Ecoforest. Los equipos de Ecoforest están diseñados tanto para instalaciones domésticas como industriales. La tecnología Inverter les permite ofrecer un elevado rango de modulación. Además, las estrategias de control diseñadas por Ecoforest permiten obtener las instalaciones más eficientes y compactas del mercado.

- ECONÓMICO
- CONFORT
- CONECTIVIDAD
- GESTIÓN INTEGRAL
- SILENCIOSO
- MÍNIMO MANTENIMIENTO
- EFICIENTE
- SIN EMISIONES DE CO₂

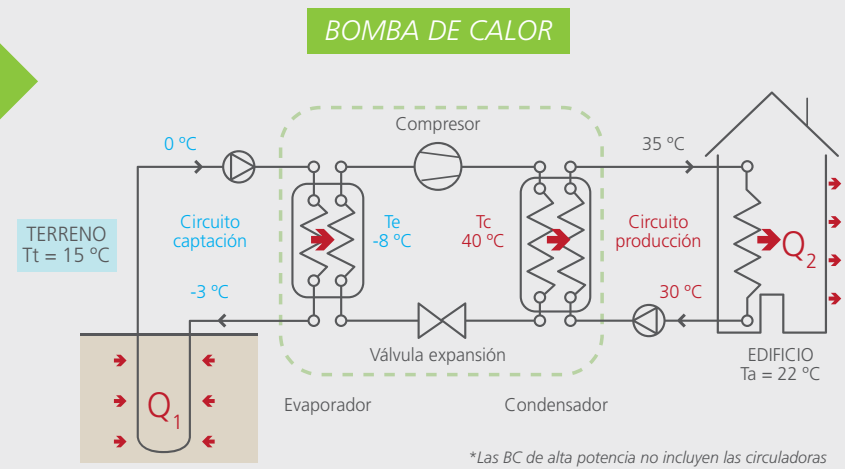
Aerotermia

La gama ecoAIR+ comprende las bombas de calor aerotérmicas de Ecoforest. Los equipos de aerotermia monobloc con refrigerante natural R290 se adaptan tanto a instalaciones de obra nueva como rehabilitación, incluso en instalaciones con radiadores.



¿Qué es la Geotermia?

La geotermia es una tecnología capaz de aprovechar la energía que se encuentra almacenada en forma de calor en el subsuelo. Las bombas de calor geotérmicas (también denominadas agua-agua) extraen y aprovechan durante todo el año esa energía y la emplean para dar servicio de climatización y ACS a la vivienda.



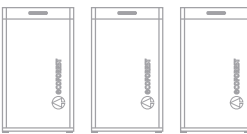
*Las BC de alta potencia no incluyen las circuladoras

- SERVICIOS
- CALEFACCIÓN
- ACS
- PISCINA
- REFRIGERACIÓN
- CAPTACIÓN
- GEOTÉRMICA
- FREÁTICA
- AEROTÉRMICA
- HÍBRIDA

Bomba de calor agua-agua ecoGEO+ PRO
Refrigerante natural R290

Alimentación monofásica / trifásica

Cascada



- 1-6 kW
- 2-10 kW
- 4-16 kW
- 1-9 kW
- 3-12 kW
- 5-22 kW

Bomba de calor agua-agua ecoGEO+
Alta potencia

Gestión de la refrigeración pasiva externa

Alimentación trifásica

Cascada



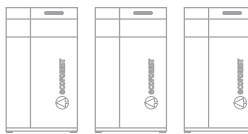
- 12-40 kW
- 15-70 kW
- 25-100 kW

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

Bomba de calor agua-agua ecoGEO+
Domésticas

Alimentación monofásica / trifásica

Cascada

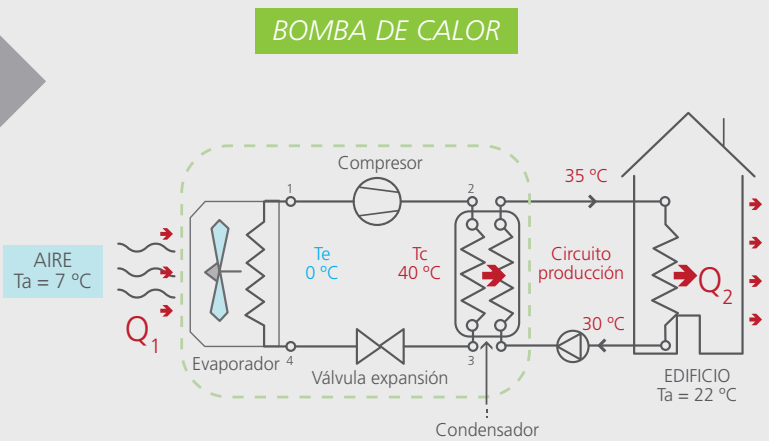


- 1-6 kW
- 2-10 kW
- 4-16 kW
- 1-9 kW
- 3-12 kW
- 5-22 kW



¿Qué es la Aerotermia?

La aerotermia es una tecnología capaz de extraer el calor contenido en el aire. Las bombas de calor aerotérmicas (también denominadas aire-agua) transportan la energía extraída del ambiente hacia el interior de la vivienda o viceversa para cubrir las demandas de climatización y agua caliente sanitaria (ACS).



Bomba de calor aire-agua
ecoAIR+



Alimentación monofásica / trifásica

- 1-7 kW
- 1-9 kW
- 3-12 kW
- 3-18 kW
- 4-20 kW

Otra forma de hacer aerotermia
ecoGEO+ & AU

En Ecoforest existe otra solución para hacer aerotermia: la combinación de bombas de calor geotérmicas o agua-agua (ecoGEO+) con las unidades aerotérmicas hidráulicas (AU). El ciclo de funcionamiento reproduce el ciclo geotérmico. La bomba de calor se localiza dentro de la vivienda, pero en este caso la energía se extrae del aire a través del aerotermo. Se trata de una tecnología única que hace realidad la gestión de captaciones híbridas geotermia-aerotermia y consigue una mayor eficiencia que la aerotermia tradicional.

- 1-6 kW
- 2-10 kW
- 4-16 kW
- 1-9 kW
- 3-12 kW
- 5-22 kW

ecoGEO+ 1-6 PRO & AU6 ecoGEO+ 2-10 PRO & AU12 ecoGEO+ 4-16 PRO & AU12 ecoGEO+ 1-9 PRO & AU12 ecoGEO+ 3-12 PRO & AU12 ecoGEO+ 5-22 PRO & AU22

