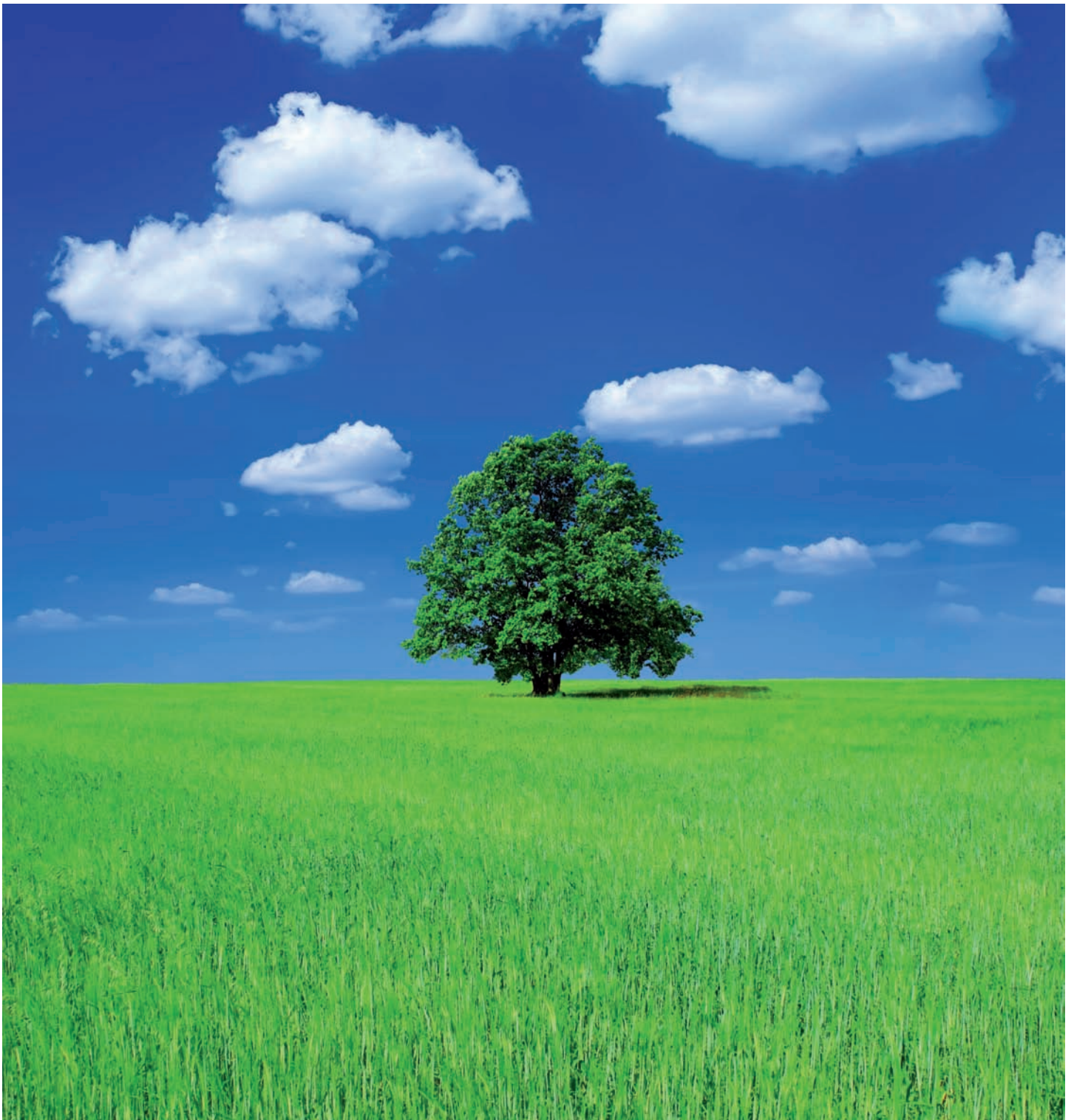


AdvanClim®

La solución integral de **Climatización Solar** que:

- Aporta un ahorro energético de hasta el 75%
- Climatiza a las personas, no sólo los espacios

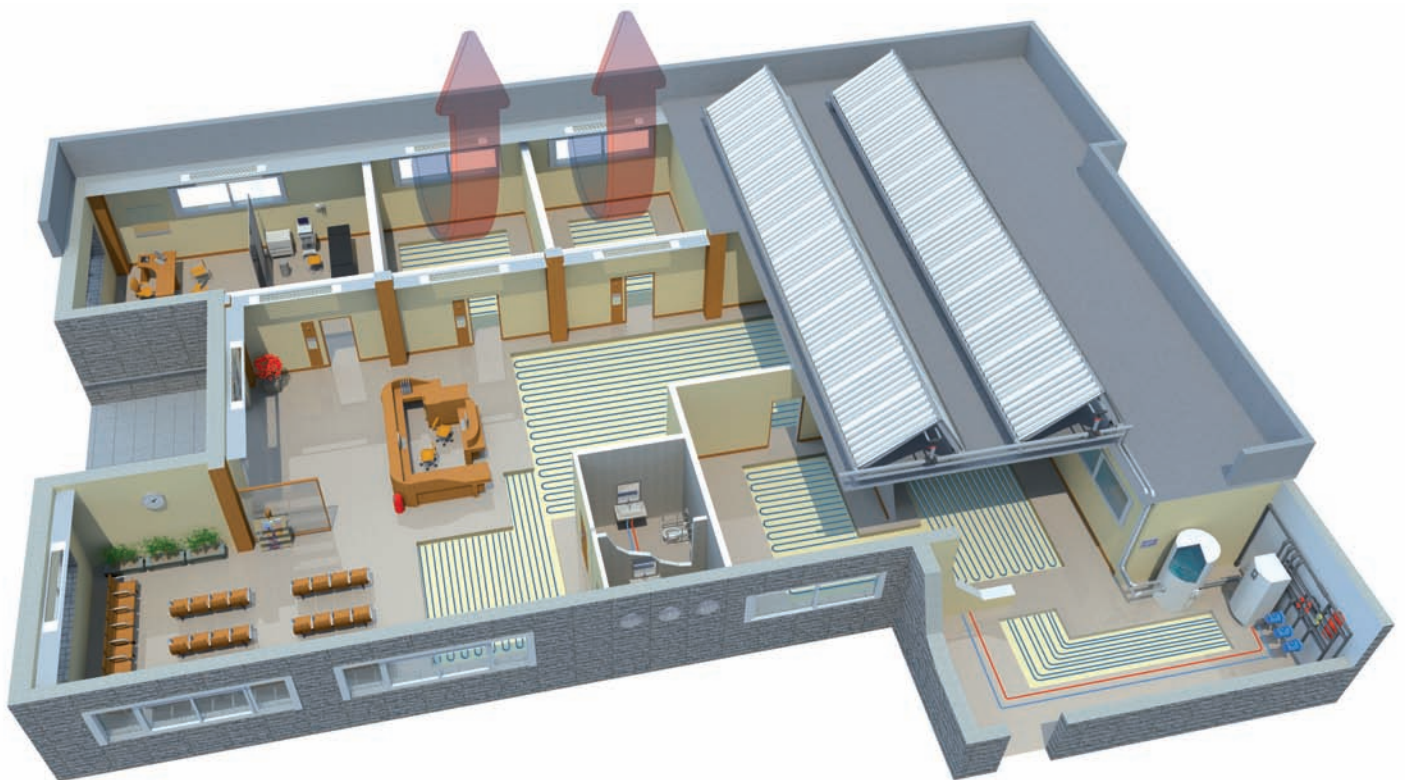


AdvanClim®

Es un sistema integral de climatización mediante energía solar y eólica que presenta importantes ventajas frente a los sistemas tradicionales, y es aplicable a cualquier tipo de edificio.

AdvanClim® proporciona:

- Frío en verano, calor en invierno y agua caliente sanitaria todo el año.
- Un ahorro energético de hasta el 75%.
- Un nivel de confort incomparable:
 - Climatiza a cada persona en función de su necesidad.
 - Ausencia de ruido, tanto en el interior como en el exterior del edificio.
 - Ausencia de corrientes de aire.
 - Distribución completamente uniforme del frío y del calor.
- Seguridad frente a la proliferación de colonias bacterianas.
- Climatización de cocinas y baños.
- Elevada integración arquitectónica.



Ejemplo de aplicación de AdvanClim® en un Centro de Asistencia Primaria

Limitaciones de los sistemas de climatización tradicionales

- Elevado consumo energético.
- Contaminación acústica.
- Posible proliferación de colonias bacterianas en sistemas agua-agua.
- Baja calidad del aire, debido a la recirculación del mismo.
- Falta de confort por focos de frío o calor y corrientes de aire.



Principales componentes del sistema AdvanClim®



Cubierta solar AdvanSol®

Capta la energía térmica del sol y la energía eólica del viento para reducir el esfuerzo energético de una bomba de calor agua-agua, tanto en refrigeración como en calefacción.



Suelo radiante

Transmite la energía térmica de forma uniforme y silenciosa.

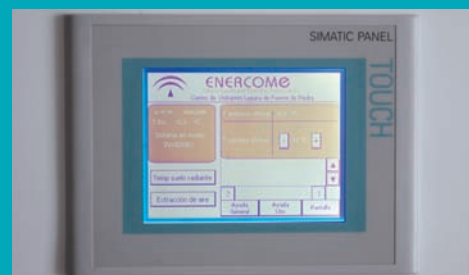
Climatiza sólo la zona ocupada por las personas.

Mediante convección, aporta a cada persona la energía térmica que precisa.



Ventilación por desplazamiento

Introduce sólo el caudal de aire necesario para ventilar el edificio a una temperatura moderada (15-18°C) y a una baja velocidad, desplazando el aire del interior en lugar de mezclarse con él.



Sistema de control

Todo el sistema se monitoriza y controla mediante un software propietario.

La monitorización y gestión de los parámetros del sistema se realiza a través de una pantalla táctil y puede realizarse de forma centralizada y descentralizada.

AdvanClim®

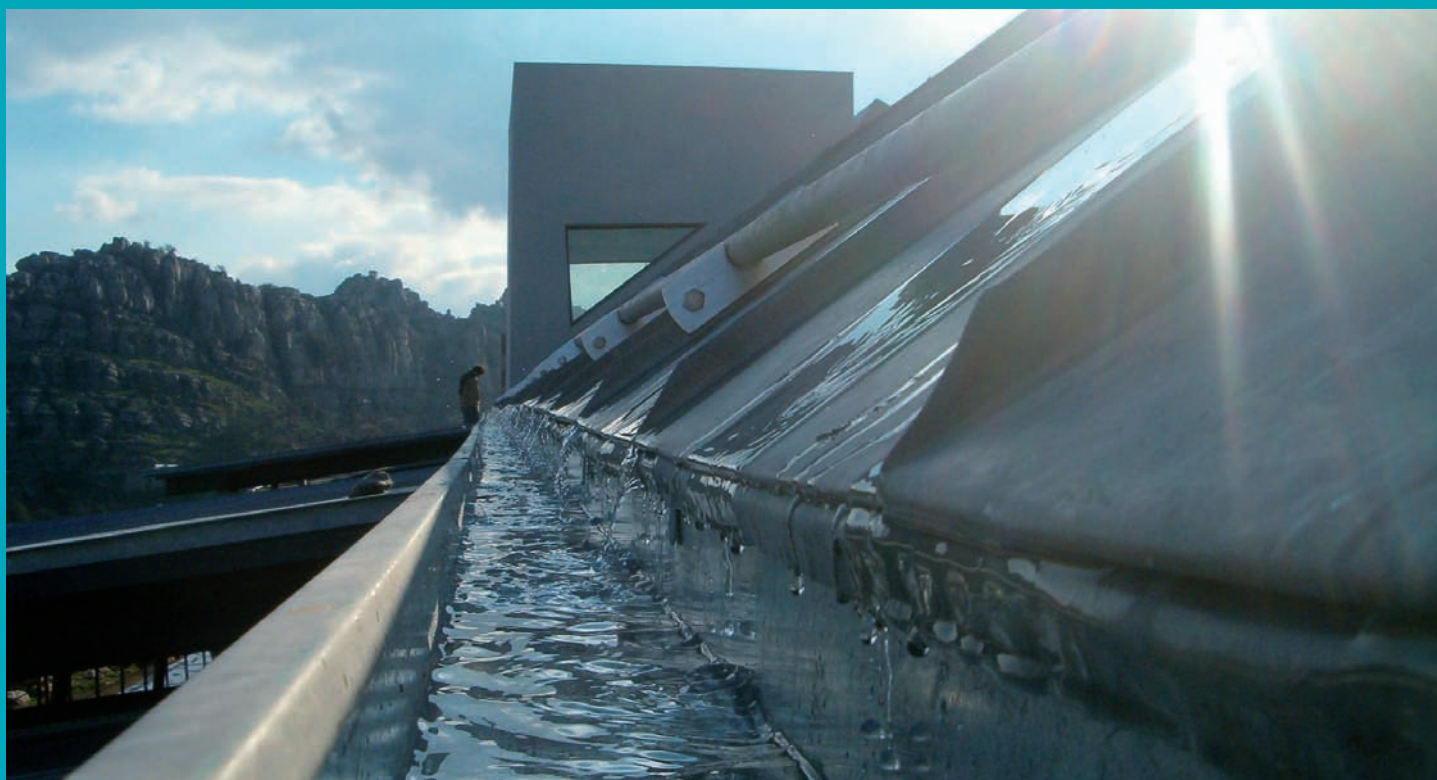


Imagen del Centro de Visitantes del Torcal (Málaga), donde está instalado el sistema AdvanClim®
Consúltenos para más referencias.


Hemera
Your endless energy

tel. **902 789 472**

www.hemeraenergy.com
informacion@hemeraenergy.com

Madrid

Capitán Haya, 1 Planta 15
Edificio Eurocentro
28020 Madrid

Barcelona

Llull, 321-329
Edifici Cinc
08019 Barcelona

Málaga

Parque Tecnológico de Andalucía
Avda. Juan López Peñalver, 21
29590 Campanillas - Málaga

Lisboa

Edifício Miraflores Office Center
Av. das Tulipas, 6 . 8°C
1495-161 Algés - Portugal

© Grupo Hemera 2009.

AdvanClim® y AdvanSol® son marcas registradas del Grupo Hemera.

Este papel no contiene cloro u otros aditivos y cumple con las normas de gestión forestal sostenible.