

LA ENERGÍA QUE CUIDA

EL PLANETA

GUÍA TÉCNICA



Índice: Energía que Cuida el Planeta

• Energía que cuida el planeta en la transición energética	4
• Innovación en bombas de calor aerotérmicas	5
• Problemas actuales y soluciones reales	6
• Cómo impacta en el sector B2B	7
• Implementación de energía que cuida el planeta	8
• FAQs sobre energía que cuida el planeta	

Energía que cuida el planeta en la transición energética



Vivimos en un mundo que necesita energía, pero ya no a cualquier precio. En este contexto nace la campaña LA ENERGÍA QUE CUIDA EL PLANETA, un mensaje que redefine la forma en la que entendemos la climatización moderna y la eficiencia energética en entornos residenciales y profesionales. La transición hacia modelos más sostenibles no es una opción, es una necesidad. Y aquí es donde la propuesta de valor de Climer Technology cobra especial relevancia: soluciones basadas en aerotermia que permiten reducir el impacto ambiental sin renunciar al confort.

En este escenario, la energía que cuida se convierte en el eje central de una nueva forma de diseñar, instalar y gestionar sistemas térmicos. Una visión donde cada proyecto suma, cada instalación importa y cada decisión técnica tiene un impacto directo en el planeta.

Innovación en bombas de calor aerotérmicas

Tecnología al servicio del confort sostenible

La energía que cuida el planeta se materializa en las bombas de calor aerotérmicas desarrolladas por Climer Technology. Estos sistemas aprovechan la energía del aire exterior para generar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria con una eficiencia superior a los sistemas tradicionales.

International Energy Agency (IEA) – Heat Pumps

La tecnología aerotérmica permite:

- Reducir el consumo energético hasta un 70%
- Disminuir emisiones de CO₂
- Optimizar el rendimiento en edificios residenciales y comerciales
- Integrarse con sistemas inteligentes de gestión energética

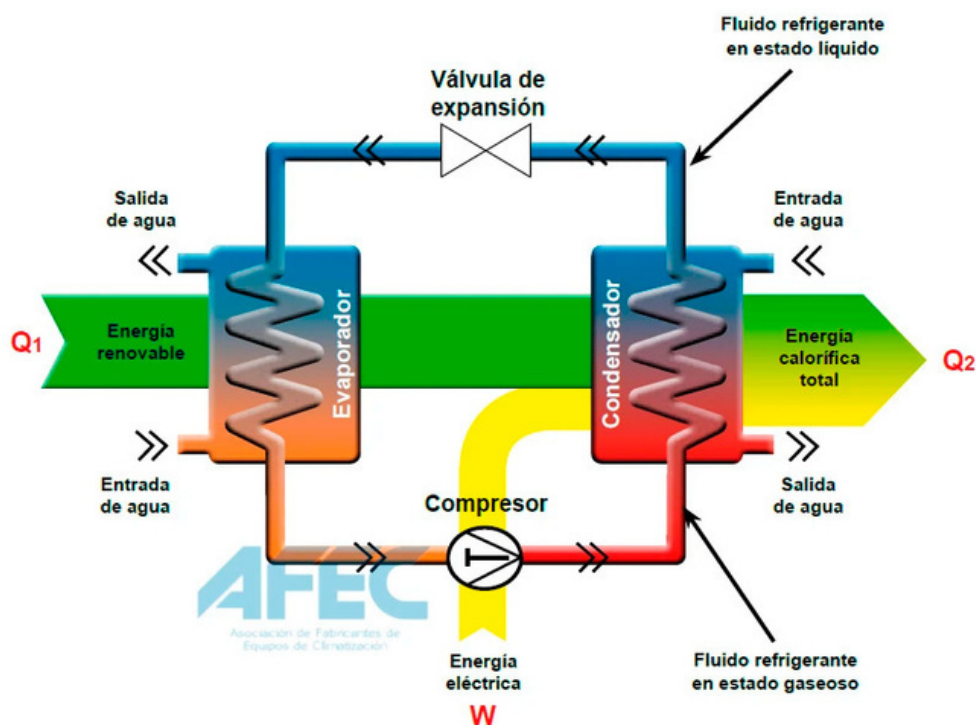
En Climer Technology, la energía que cuida el planeta no es solo un concepto, sino una ingeniería aplicada a la sostenibilidad real.

Arquitectura del sistema aerotérmico

Las soluciones se basan en un ciclo termodinámico avanzado:

- Captación de energía del aire exterior
- Compresión eficiente del refrigerante
- Transferencia térmica optimizada
- Distribución inteligente del calor o frío

Cada componente está diseñado para maximizar la eficiencia y minimizar el impacto ambiental.



Cómo impacta en el sector B2B

Un ecosistema colaborativo

La campaña se apoya en una idea clave: ninguna instalación transforma el mundo por sí sola, pero miles de instalaciones sí.

- Distribuidores especializados
- Instaladores certificados
- Ingenierías energéticas
- Promotores inmobiliarios

Todos forman parte del ecosistema de la energía que cuida el planeta.

Tabla comparativa: sistemas tradicionales vs aerotermia

Característica	Sistema tradicional	Aerotermia Climer
Emisiones CO ₂	Altas	Muy bajas
Eficiencia energética	Media	Alta
Coste operativo	Elevado	Optimizado
Sostenibilidad	Limitada	Avanzada

Este **cambio tecnológico** impulsa un nuevo estándar de mercado donde la energía que cuida el planeta se convierte en ventaja competitiva.



Caso real: implementación de energía que cuida el planeta

Proyecto residencial multifamiliar en clima mediterráneo

Un proyecto reciente desarrollado con Climer Technology demuestra el impacto real del modelo.

Situación inicial

- Alto consumo energético en ACS
- Sistemas de gas poco eficientes
- Costes operativos elevados

Solución aplicada

- Instalación de bombas de calor aerotérmicas
- Integración con sistemas de gestión inteligente
- Optimización de distribución térmica

La energía que cuida el planeta permitió reducir el consumo energético global en un 62% y mejorar el confort térmico de los usuarios finales.

Resultados obtenidos

- Reducción significativa de emisiones
- Mayor eficiencia operativa del edificio
- Retorno de inversión optimizado
- Incremento del valor del inmueble

Este caso demuestra cómo la energía que cuida el planeta no es solo teoría, sino una solución aplicada con resultados medibles.



FAQs sobre energía que cuida el planeta

¿Qué es exactamente la aerotermia?

Es una tecnología que extrae energía del aire exterior para generar calefacción, refrigeración y agua caliente de forma eficiente.

¿Es rentable la aerotermia en proyectos B2B?

Sí, especialmente en proyectos residenciales, hoteles y edificios comerciales donde la eficiencia energética es clave.

¿Qué mantenimiento requiere?

Mínimo en comparación con sistemas tradicionales, lo que reduce costes operativos.

¿La energía aerotérmica funciona en cualquier clima?

Sí, aunque su rendimiento óptimo depende del diseño del sistema y la climatología local.

¿Cómo contribuye Climer Technology a la sostenibilidad?

A través de soluciones que reducen emisiones y mejoran la eficiencia energética global.

Construyendo juntos el futuro energético

La transición energética no se construye en solitario. Se construye con partners, instaladores, ingenierías y empresas que creen en una visión compartida.

En Climer Technology apostamos por una nueva forma de entender la climatización, donde la innovación técnica y la responsabilidad ambiental avanzan de la mano.

La energía que cuida el planeta es una invitación a formar parte de este cambio. Un cambio que no solo mejora edificios, sino que transforma el futuro energético de toda una industria.



FABRICANTES DE BOMBAS DE CALOR

Ctra. Córdoba - Málaga, Km.78.8, 14900,
Lucena, Córdoba



+34 957 890 046



www.climertechnology.com



Nuestro presente, tu futuro