

Aerothermia sin complicaciones

Climatiza tu vivienda con ahorro real, sin obras invasivas ni dolores de cabeza.

Muchas familias siguen posponiendo el cambio a un sistema de climatización más eficiente porque imaginan obras largas, facturas confusas o instalaciones complicadas. Esta guía resume, de forma clara y sin tecnicismos, todo lo que necesitas saber para dar el paso hacia la **aerothermia sin complicaciones** en tu vivienda.

¿Qué es la aerothermia?

La aerothermia es una tecnología que extrae la energía térmica presente en el aire exterior —incluso con temperaturas bajas— y la transforma en calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS) para tu hogar. Por cada kilovatio de electricidad consumido, un equipo aerotérmico puede generar entre tres y cuatro kilovatios de energía térmica útil.

Es decir: no genera calor "de la nada", sino que lo mueve de un lugar a otro con una eficiencia que ningún sistema de combustión tradicional puede igualar.

Aerothermia frente a sistemas tradicionales

Criterio	Caldera de gasoil/gas	Aerothermia sin complicaciones
Fuente de energía	Combustible fósil	Aire (energía renovable)
Eficiencia energética	Media-baja	Alta (COP 3-4)
Emisiones de CO2	Elevadas	Prácticamente nulas en el uso
Instalación	Variable, con obra	2-3 días de media
Mantenimiento	Anual, revisión de gas	Anual, sin gas ni combustión
Usos	Solo calefacción/ACS	Calefacción, frío y ACS

El proceso, paso a paso

Así es como acompañamos a cada familia, de principio a fin, hacia una instalación sin sorpresas:

1

Visita y toma de datos

Conocemos tu vivienda, tus necesidades de climatización y agua caliente.

2

Diseño del proyecto

Elegimos el equipo y la configuración (suelo radiante, radiadores o conductos) que mejor se adapta a tu hogar.

3

Instalación en 2-3 días

Colocamos la unidad exterior y conectamos el sistema interior, con obra mínima.

4

Disfruta del ahorro

Empiezas a climatizar tu casa todo el año con un único equipo eficiente.

Problemas habituales (y su solución)

- **Facturas de gas o gasóleo disparadas en invierno.** La aerotermia aprovecha una fuente de energía renovable y gratuita: el aire.
- **Sistemas antiguos, poco eficientes y ruidosos.** Los equipos actuales incorporan tecnología Inverter, silenciosa y ajustada a la demanda real.
- **Miedo a obras largas y sucias.** La instalación es mucho menos invasiva que sustituir una caldera desde cero.
- **Dudas sobre el mantenimiento.** No requiere revisiones de gas ni deshollinado: basta un mantenimiento preventivo anual.

Preguntas frecuentes

¿La aerotermia funciona bien en zonas con inviernos fríos?

Sí. Los equipos actuales operan de forma eficiente incluso con temperaturas bajo cero, gracias a la tecnología Inverter y a los refrigerantes de última generación.

¿Es compatible con los radiadores que ya tengo en casa?

En muchos casos sí, siempre que sean de baja o media temperatura. Conviene valorar cada vivienda de forma individual.

¿Cuánto dura la instalación?

Generalmente entre dos y tres días, según si se conecta a una instalación existente o se realiza desde cero.

¿Sustituye también el agua caliente?

Sí, un único equipo puede cubrir calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.

¿Qué mantenimiento necesita?

Una revisión anual básica es suficiente en la mayoría de los casos, al no haber combustión ni elementos de gas.

¿Hablamos de tu proyecto?

Cuéntanos cómo es tu vivienda y te explicamos, sin compromiso, qué opciones de aerotermia sin complicaciones se adaptan mejor a tu hogar.

climertechnology.com