



Bombas de calor aire-agua

Aeroterminia Vaillant

Hasta un 60% de
ahorro en tu factura
energética

Modelos con
refrigerante
natural

R290

NATURAL
PERFORMANCE



Vaillant Confort para mi hogar

Vaillant, confort para mi hogar



Más de 149 años en el sector de la climatización, avalan a Vaillant como la marca premium, líder en sistemas de calefacción, agua caliente y refrigeración, que más invierte en innovación y tecnología. Siempre a la vanguardia, ofrece las soluciones de climatización más innovadoras y eficientes tanto para obra nueva como rehabilitación de viviendas y edificios ya existentes.

La calidad Vaillant es la perfección en cada detalle: dedicamos el máximo esfuerzo en el diseño y la producción de nuestros productos, principalmente en Alemania, para los clientes de todo el mundo.

El departamento de I+D de Vaillant Group, con más de 1.000 empleados, es uno de los más grandes y creativos de nuestro sector. Está centrado en el desarrollo de nuevas tecnologías con energías renovables, incluyendo la combinación de recursos fósiles y renovables en sistemas altamente eficientes. **Todo ello para ofrecerte el máximo confort, ahorro y calidad.**

¿Qué es la aerotermia?

Calefacción, agua caliente y refrigeración con un único equipo

¿Qué es la aerotermia?

La aerotermia es una tecnología que aprovecha la energía almacenada en forma de calor en el ambiente exterior. Esto se consigue con las bombas de calor aire agua.

¿Cómo funciona una bomba de calor aire-agua?

Las bombas de calor aire agua extraen el calor del ambiente exterior, incluso a -20 °C y lo transfieren hacia el interior de la vivienda/edificio. Funcionan con energía del medio ambiente y una pequeña porción de electricidad. No utilizan combustibles fósiles.

¿Qué ventajas tiene frente a otros sistemas que consumen electricidad?

Tiene un rendimiento entre 3 y 5 veces mayor con un ahorro equivalente en la factura eléctrica.

¿Cuál es el ahorro estimado frente a otros sistemas de climatización?

Puedes ahorrar hasta un 60% en la factura energética.

¿Hay más ventajas, aparte del ahorro?

Sí. Con la aerotermia disfrutas de calefacción en invierno, refrigeración en verano y ACS todo el año, incluso calentando piscinas. Además ayudas a cuidar el medio ambiente.

¿Es posible instalar una aerotermia en un piso?

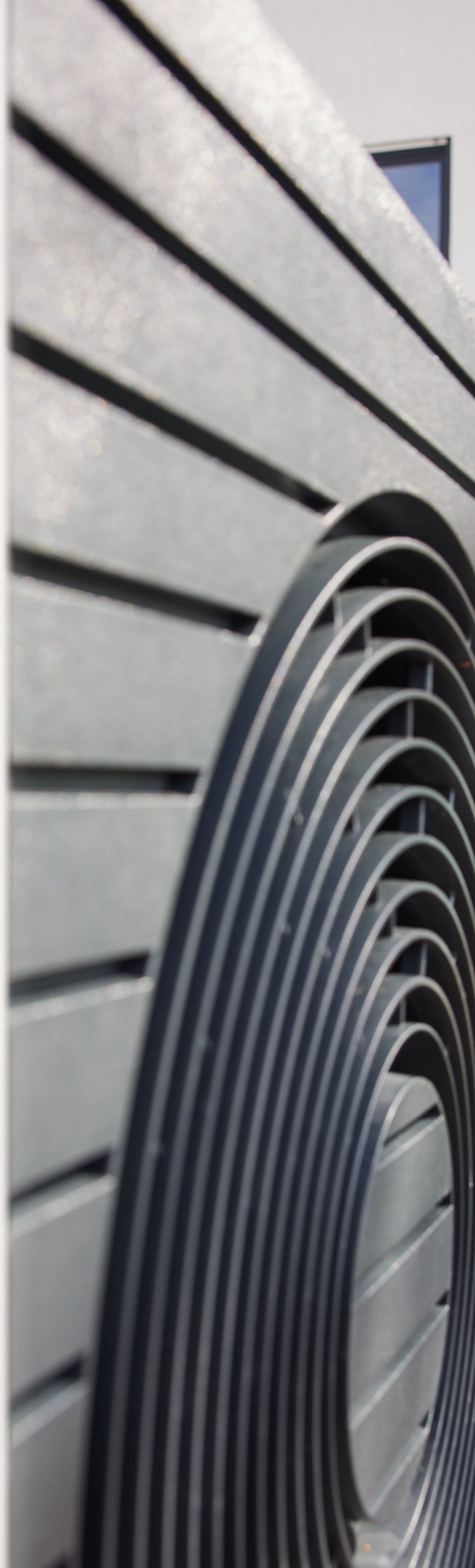
Sí. Es posible y funciona con radiadores.

¿Es posible combinar una caldera con una bomba de calor?

Sí. Si la caldera es relativamente nueva -en torno a 5 años- y no quieres cambiarla pero tu factura de gas es elevada, puedes combinarla con una bomba de calor aire-agua sin necesidad de hacer obras.

¿Es segura colocarla en el exterior de la vivienda?

Las bombas de calor son seguras. Son equipos compactos y robustos. El ruido que emiten es mínimo. Apenas perceptible, similar a un frigorífico.



aroTHERM plus

Adelántate al futuro



5 AÑOS
GARANTÍA TOTAL
sobre el compresor
3 AÑOS
el resto del
equipo

aroTHERM plus es la bomba de calor más innovadora del mercado y la primera en usar la tecnología de refrigerante natural. Tecnología de futuro para disfrutar ya del mejor confort en el hogar.

Bomba de calor compacta disponible en varias potencias

Tecnología de refrigerante natural R290

- PCA 3 - 225 veces más sostenible que el R32
- La mayor reducción de CO₂ del mercado
- Contribuye a preservar el medioambiente

Máxima eficiencia A+++

- SCOP hasta 6,48 (EN 14825. Clima cálido)
- Cumplimiento de la normativa CTE, NZEB

Máximo confort en agua caliente

- Un 50% más de ACS disponible respecto a otras aerotermias

Fiabilidad y garantía

- Con energía fotovoltaica, aun mayor autonomía energética
- Diseñada para durar más. Mantenimiento asegurado toda la vida útil del equipo. 15 años
- Protección anticorrosión. Instalación en costa Clase 5 ISO12944

Fácil instalación, en un solo día

- Ideal en todo tipo de edificios, incluso con radiadores
- Obra nueva y rehabilitación

La más silenciosa del mercado

- Tan solo 28 dB(A) a 3 m

Gestión: sensoCOMFORT

- Control para la generación y distribución de energía en sistemas renovables de Vaillant, con sensoAPP* puedes gestionar el sistema desde tu móvil o tablet



(*) A lo largo de 2023, sensoAPP migrará a myVAILLANT App



aroTHERM

El sistema más sencillo de climatización sostenible



aroTHERM es la solución perfecta como sistema renovable.
El modo más sencillo de disfrutar de un sistema de climatización sostenible.

Eficiencia energética

- Bomba de calor compacta disponible en 5, 8, 11 y 15 kW
- Clase A+ en ACS cumpliendo el Código Técnico de Edificación (CTE)
- Versátil para sistemas autónomos o híbridos

Solución integral

- Climatización en verano e invierno con un solo equipo
- aroTHERM & uniTOWER, incluyen módulo hidráulico y depósito de ACS completamente preinstalados
- Totalmente integrada y compatible con otros sistemas como energía fotovoltaica
- Excelente inversión económica

Silenciosa

- El nivel sonoro es tan solo 44 db(A) a una distancia de 3 m del edificio
(Por debajo de 30 dB(A) en modo silencioso)

Instalación y mantenimiento

- Instalación rápida y sin riesgo de fallo en el montaje
- Fácil mantenimiento
- Perfecta para viviendas unifamiliares

Garantía y calidad Vaillant

- Fabricación en plantas europeas
- Segura y robusta

Diseñada para hacer más fácil la vida de los usuarios

- Cuidada estética
- Materiales y componentes de alta calidad

Control y gestión

- Un único control para todo el sistema, sensoCOMFORT VRC 720



aroTHERM split

Un nuevo grado de confort



aroTHERM split es una bomba de calor que ofrece ahorro de energía y confort para las viviendas. Como energía gratuita utiliza el calor del aire.

Eficiencia A+++

- Disponible en 4, 6, 8 y 12 kW
- Bajo consumo energético. Clase A+++
- Ahorro energético que permite reducir la factura gracias al alto rendimiento

Funcionamiento silencioso

- Sound Safe System
- Perfecta para instalación incluso en zonas densamente pobladas
- Extremadamente silenciosa en el interior, como una nevera. Presión sonora 3m dB(A) desde 28 dB(A)

Ecológica

- El 90% de sus componentes son reciclables

Fácil instalación

- Gracias a la tecnología partida, la unidad exterior e interior pueden instalarse hasta a 40 metros de distancia, adaptándose a las necesidades de la vivienda en altura
- La unidad interior uniTOWER se instala en el interior de la vivienda

De tamaño similar a una nevera, ofrece grandes ventajas:

- Ahorro de espacio
- Instalación compacta que integra todos los componentes hidráulicos
- Máximo confort en ACS gracias al depósito de 188 litros

Gestión

- Fácil manejo del equipo gracias a una sencilla e intuitiva navegación y a la clara visualización de datos en el control
- Con sensoAPP* es posible acceder al sistema desde cualquier lugar

Un sistema altamente eficiente

- La bomba de calor aroTHERM split ofrece una solución de sistema completo que garantiza el funcionamiento más eficiente integrándose incluso con el sistema fotovoltaico Vaillant



(*) A lo largo de 2023, sensoAPP migrará a myVAILLANT App



reddot award

El mejor servicio a tu disposición

Servicio de Atención al Cliente 910 77 88 77

Cualquier consulta relacionada con nuestros productos o servicios tiene respuesta gracias a nuestro servicio de Atención al Cliente.



Los expertos en productos Vaillant

El Servicio Técnico Oficial Vaillant es el único capaz de garantizar el máximo rendimiento y seguridad de un equipo Vaillant y, la tranquilidad de los usuarios del hogar en el que ha sido instalado.

El único Servicio Técnico Oficial de la marca

- **Profesionalidad:** los técnicos son formados directamente por el propio fabricante. Conocen pieza a pieza cada equipo Vaillant y reciclan continuamente sus conocimientos.
- **Experiencia:** cada uno de los técnicos revisa como media más de 1.000 equipos de climatización al año, todos Vaillant.
- **Con la garantía del líder:** disfrutar de la tranquilidad y seguridad de saber que el equipo está perfectamente mantenido. La mejor tecnología alemana en las mejores manos.

Una de las mayores ventajas de las bombas de calor aerotérmicas es la posibilidad de ajustar su funcionamiento totalmente a las necesidades de su hogar, bien sea en calefacción, refrigeración o agua caliente.

Tranquilidad y eficiencia para su hogar








www.vaillant.es
renovables@vaillant.es

Atención al Cliente
910 77 88 77



PREMIUM

vaillantpremium@vaillant.es

-  Instagram > Vaillant_es
-  LinkedIn > Vaillant-espana
-  Twitter > Vaillant_es
-  Facebook > Vaillant.Espana
-  YouTube > @VaillantES

