HASTA
15
años
de cobertura
TOTAL*
AEROTERMIA
VAILLANT
HASTA UN 70%
DE AHORRO EN TU FACTURA
aroTHERM plus
La primera en utilizar
refrigerante natural.
Llámanos al 910 77 88 77
y nos encargaremos de todo.
LA SEÑAL DEL AHORRO
Vaillant

Bombas de calor

¿Qué es la aerotermia?

Es disfrutar de calefacción, agua caliente y refrigeración con un solo equipo que funciona con energía renovable.

Para ti, que prefieres dejar atrás los antiguos sistemas de climatización y aprovechar una alternativa de futuro:

- Más eficiente
- Más rentable
- Más segura
- Más confortable
- Más sostenible

¿Cómo funcionan estos sistemas de aerotermia?

Las bombas de calor aire-agua extraen la energía del aire que te rodea y la convierten en calor o frío para climatizar tu hogar, tanto en invierno como en verano, y proporcionarte agua caliente durante todo el año.

- Sin combustión
- Sin ruido
- Sin apenas obras

Lo único que necesitan estas bombas de calor para ponerse en marcha es una cantidad mínima de electricidad. De hecho, por cada kW de electricidad que consume, puede generar hasta 6 kW de energía térmica real.

Todo esto significa una reducción de hasta el 70% en tu consumo de energía

Con las bombas de calor aroTHERM:

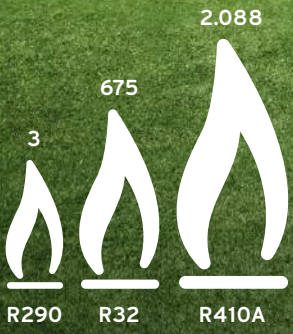
- **SÍ, puedes disfrutar de la aerotermia en un piso,** ocupa poco espacio y puede funcionar con radiadores.
- **SÍ, puedes aprovechar los radiadores que tienes ahora** y que el equipo de aerotermia quede instalado en tu casa en un solo día.
- **SÍ, es seguro colocar el equipo en el exterior** porque son sistemas compactos y probados en situaciones climáticas extremas.
- **SÍ, puedes combinar tu caldera con aerotermia** para reducir tu factura energética sin obras.

Y todo esto lo puedes tener mientras cuidas el medio ambiente

R290 NATURAL PERFORMANCE

Porque Vaillant ha sido pionera en lanzar al mercado una aerotermia con refrigerante natural R290, la gama aroTHERM plus, que ya se usa en muchos electrodomésticos, como frigoríficos, aire acondicionado o incluso laca para el cabello. Y, ¿sabes porqué lo ha hecho? Por su bajo Potencial de Calentamiento Atmosférico (PCA).

Con él te aseguras de provocar el mínimo efecto invernadero y es que siempre sale ganando cuando se le compara con otros sistemas de aerotermia que emplean otros refrigerantes.



Ejemplo de Potencial de Calentamiento Atmosférico en algunos refrigerantes.

Nunca había sido tan evidente que seguir esperando a realizar cambios es insostenible.

Ves a diario lo alta que es la factura a pagar en tu buzón, en el clima, en el mar... Y la tecnología bien empleada ya está aquí para ofrecerte alternativas fiables y duraderas que protegen tu calidad de vida y la de las próximas generaciones.

LA SEÑAL QUE ESTABAS ESPERANDO

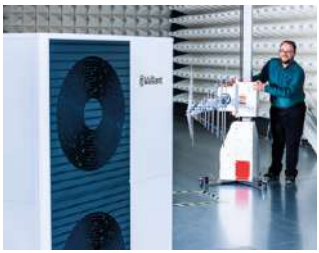
Consumes menos, reduces costes y ganas en seguridad y tranquilidad

Nos aseguramos de cumplir estas promesas con pruebas exhaustivas que garantizan una durabilidad extrema de nuestros productos.

300 pruebas individuales, 180 cámaras de última generación y 9 departamentos de laboratorio diferentes. Así es el nuevo centro de tecnología Johann Vaillant en el que ponemos a prueba nuestros productos y tecnologías antes de que lleguen a tu hogar.

La cámara climática se asegura de que el producto funcione en (casi) cualquier lugar del mundo

Las pruebas de resistencia garantizan que el sistema opere hasta 15.000 horas seguidas



La cámara electromagnética comprueba la compatibilidad con otros sistemas de tu hogar

Los test de lluvia y viento verifican que el equipo sea resistente a la corrosión

Las pruebas de sonido confirman que el sistema sea silencioso y te olvides de su presencia

La producción centralizada en Alemania garantiza el control exhaustivo de los procesos

Bombas de calor

¿Y si, además, puedes dejar de depender de la energía tradicional?

¡Sí! Es lo que se conoce como autoconsumo

Sólo hay que conectar tu aerotermia con placas solares fotovoltaicas y obtendrás toda la energía que necesitas para climatizar tu casa de manera renovable.

Aprovecha la energía del aire y del sol con un sistema único e inteligente

El módulo inteligente Energy Manager de Vaillant integra de manera sincronizada la aerotermia y la energía solar fotovoltaica de esta manera:

- **Con un único sistema disfrutas de las ventajas de ambas fuentes de energía, ¡así ahorras más!**
- Cuando tus placas solares produzcan más energía de la que necesita tu aerotermia en ese momento, podrás aprovechar lo que te sobra para utilizarlo en otro momento.

¡Sin necesidad de instalar baterías externas que actúen como acumuladores y, sin devolver a la red esa energía que has generado!

Consulta con tu instalador.

Bombas de calor

Disfrutar de una aerotermia Vaillant es ¡así de sencillo!

1. **La bomba de calor es vendida e instalada por un instalador recomendado por Vaillant:**
   - Un instalador te asesora y realiza un presupuesto sin compromiso.
   - El instalador te entrega un certificado de instalación.
2. **Una vez instalada, nuestro Servicio Técnico Oficial se encarga de poner a punto la nueva aerotermia:**
   - Realiza la **puesta en marcha gratuita.**
   - Realiza los ajustes y configuración adaptados a tus necesidades.
   - Resuelve todas las dudas relacionadas con el funcionamiento de tu bomba de calor.
3. **¡Aun más cómodo!... con el Servicio de Mantenimiento Serviplus**
   tienes hasta 15 años de Cobertura total.

Entra en **vaillant.es,** llámanos al **910 77 88 77** ó mediante un mail a **renovables@vaillant.es** y solicita tu nueva aerotermia

Y tendrás siempre a tu disposición al Servicio Técnico Oficial de Vaillant

HASTA **15 años** de cobertura TOTAL*

El único capaz de garantizar el máximo rendimiento y seguridad del sistema, para tu tranquilidad.

No existen atajos cuando se trata de poner en marcha y mantener en perfecto estado de funcionamiento un equipo innovador y avanzado de aerotermia.
Por eso, los profesionales que te acompañarán siempre desde el Servicio Técnico Oficial:

- **Son expertos formados por Vaillant** y conocen como nadie cada detalle de esta tecnología especializada.
- **Tienen una experiencia demostrable:** como media, nuestros técnicos revisan más de 1.000 equipos de climatización al año.

¿Qué incluye el Servicio de Asistencia y Mantenimiento Energético?

Con el Servicio de Mantenimiento Serviplus obtienes Cobertura TOTAL: todas las piezas originales incluidas hasta que tu equipo de aerotermia cumpla 15 años.

- Mano de obra sin límite de tiempo y todos los desplazamientos incluidos, tanto en caso de revisión como de avería.
- Revisión anual de tu aerotermia, con la que te aseguras el cumplimiento de la normativa vigente**.

(*) Exclusivamente para clientes con Contrato Serviplus del Servicio Técnico Oficial.
(**) Real Decreto 1027/2007, de 20 de Julio. RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios)

Y, vamos un paso más allá, para que tengas el control de todo tu sistema...

Con la solución myVAILLANT App, podrás controlar tu sistema de aerotermia desde tu teléfono móvil, a través de una App muy sencilla de utilizar, que te permitirá programar su funcionamiento, subir o bajar la temperatura o controlar tus consumos estés donde estés.

Además, los profesionales del Servicio Técnico Oficial monitorizarán tu sistema las 24 horas del día y así:

- Resolver incidencias a distancia, incluso antes de que se produzcan.
- Optimizan su consumo en función de tus hábitos.
- Pueden realizar configuraciones y programaciones en remoto.
- Ofrecerte informes periódicos, así como conocer tus hábitos.
- Vigilan su correcto funcionamiento.

HASTA
10 AÑOS
De financiación

Por supuesto, pensamos en que todo el mundo pueda disfrutar de una bomba de calor

Hasta 10 años de financiación con exclusivas condiciones para que disfrutar de tu bomba de calor aroTHERM sea aún más satisfactorio

Y, recuerda que en muchas Comunidades autónomas existen subvenciones tanto para el cambio de un sistema antiguo por otro más nuevo e, incluso, ayuda que fomentan el autoconsumo con la instalación de aerotermia más paneles fotovoltaicos. **Consulta con tu instalador las diferentes opciones de financiación que ponemos a tu disposición** o entra en **vaillant.es/financiacion**

Vaillant

Nuestro compromiso contigo y con el planeta, desde 1874: desarrollar la tecnología necesaria para que climatizar tu hogar sea sostenible.

Sostenible en el tiempo, sostenible en tu factura y sostenible para el medio ambiente. Por ello trabajamos desde hace casi 150 años, con un equipo de más de 1.000 expertos en I+D a la cabeza. Para que cualquier hogar, nuevo o rehabilitado, pueda contar con un equipo de climatización robusto, probado en condiciones extremas y capaz de generar la máxima eficiencia con los mínimos recursos.

- Diseñando equipos inteligentes y fáciles de utilizar
- Seleccionando materiales y proveedores de manera responsable
- Fabricando en Europa con materiales reciclables y reutilizables
- Garantizando la existencia de piezas de repuesto durante 15 años

Bombas de calor

Aquí tienes los principales datos de nuestras **bombas de calor de alta eficiencia**

Modelo	aroSTOR (Mural/Suelo)
Uso recomendado	Vivienda nueva y reforma, unifamiliar y vivienda en altura
Tipo aerotermia	Compacta
Servicio	ACS
Instalación	Mural/Suelo
Modelos	Desde 100 hasta 270 L
Refrigerante	R290
Eficiencia energética Calefacción 35/55 ºC (Rango A+++-D)	No aplica
ErP ACS (Rango A+-F)	A+
Perfil de demanda	M-L
Dimensiones unidad exterior (En mm. Alto x ancho x profundo)	Desde 1.287x 525 x 543. Consultar según modelo
Presión sonora 3m dB(A)	26,5 dB(A) (murales, directividad 2) 33,5 dB(A) (suelo, directividad 4)
Control y conectividad	No
Protección anticorrosión	Ánodo de magnesio modelos murales (modelos murales cuba en acero vitrificado, modelos de suelo no requieren de ánodo por ser en acero inoxidable)

aroTHERM plus	aroTHERM split
Vivienda nueva y reforma, unifamiliar y vivienda en altura	
Compacta	Partida
Calefacción, refrigeración y ACS	
Suelo	
4, 6, 8, 12 y 15 kW	4, 6, 8 y 12 kW
R290	R410A
A+++/A++	
A+	
L-XL	
Desde 765 de alto x 1.100 x 450. Consultar según modelo	
28	
sensoCOMFORT VRC 720(f) suministrado de serie. Opción conectividad adquiriendo módulo myVAILLANT para conexión a internet	
Clase C5 ISO 12944-6 instalable en costa y montaña	

Haz de tu hogar un espacio más confortable, seguro y sostenible, para ti y para el medio ambiente.

¡Pregúntanos!

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

Vaillant

www.vaillant.es
info@vaillant.es

Servicio Técnico Oficial

Servicio de Atención al Cliente
renovables@vaillant.es
910 77 88 77

Vaillant se reserva el derecho a modificar, actualizar o corregir el presente documento en cualquier momento, mediante su mera publicación en la página web oficial www.vaillant.es. En su caso, la modificación se hará efectiva desde la fecha de su publicación. La disponibilidad de los equipos será siempre confirmada por Vaillant. Su aparición en este catálogo no implica la disponibilidad inmediata de los mismos. En las fotos publicadas en este documento los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.

Aerotermiainstalador/1023 NJC