

Delegaciones Comerciales

Nor-Oeste: Tel. 983 34 23 25
Norte: Tel. 94 421 28 54/71
Cataluña y Baleares: Tel. 93 498 62 55
Levante: Tel. 963 13 51 26
Centro: Tel. 91 657 20 91
Sur: Tel. 954 58 34 01 / 42
Canarias: Tel. 963 13 51 26
La Rioja- Aragón: Tel. 94 421 28 54
Galicia: Tel. 983 34 23 25



NJC
FT/wellCONFORT/000/0517

www.vaillant.es | info@vaillant.es

Atención al profesional 902 11 63 56
Asistencia técnica 902 43 42 44



Atención al Socio 902 11 63 56

vaillantpremium@vaillant.es

Vaillant no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho de realizar en cualquier momento y sin previo aviso las modificaciones que considere oportunas tanto por razones técnicas como comerciales. Consulte la tarifa actualizada en nuestra web, www.vaillant.es. 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 esta tarifa los productos pueden llevar instalados accesorios que son opcionales.



wellCONFORT

Todo el confort de tu hogar
en un único sistema

■ Sistema wellCONFORT
Aerotermia + Ventilación con recuperación de calor
+ Suelo radiante/refrescante + Acumulador

Porque  **Vaillant** piensa en futuro.

Porque Vaillant piensa en futuro

¿Por qué Vaillant es una de las marcas más conocidas en Europa en el sector de la climatización? ¿porque ofrecemos a cada cliente una solución energética personalizada y hacemos cada hogar más confortable, porque estamos comprometidos con una mayor eficiencia energética y las energías renovables? Sí, por todo ello, y por mucho más. El principal motivo es: porque Vaillant piensa en futuro.

Innovando desde 1874

Cuando Johann Vaillant patentó en el mundo el primer calentador en 1894, inició una pequeña revolución. Desde entonces y hasta ahora, con más de 140 años de experiencia, el objetivo de la marca ha sido ofrecer las soluciones más innovadoras para climatización.

Tecnología Alemana

La calidad Vaillant es la perfección en cada detalle: dedicamos el máximo esfuerzo en el diseño y la producción. Los componentes y materiales que utilizamos son desarrollados y fabricados de conformidad con las normas y reglamentos aplicables, y con estrictos requisitos internos de fabricación propia. La sostenibilidad y con ello la gestión medioambiental están bien arraigadas en los procesos de la compañía. Diseñamos y fabricamos nuestros productos con las últimas y más innovadoras tecnologías, principalmente en Alemania, para los clientes de todo el mundo.

Para hoy, mañana y el futuro

El departamento de I+D de Vaillant Group, con más de 600 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 ofrecer a los usuarios el máximo confort, máximo ahorro y la máxima calidad. Porque Vaillant piensa en futuro.





¿Cómo se consigue el hogar ideal?

Controlando la temperatura y humedad de forma económica y ecológica



Todos los países pertenecientes a la Unión Europea tienen la obligación de construir sus viviendas con calidades mejoradas y con un claro objetivo de reducción del consumo energético.

Ello permite disfrutar a los usuarios de viviendas mejor aisladas pero, al mismo tiempo, obliga a continuas renovaciones de aire para mantener unas condiciones de salubridad adecuadas. Estas renovaciones de aire implican innecesarias pérdidas de energía (calor y/o frío), que Vaillant consigue evitar gracias a su avanzada tecnología.

TODO EN UNO

La sensación térmica es uno de los factores más importantes para alcanzar el confort total. Esto se consigue con la correcta combinación del control del aire, sus valores de temperatura, grado de humedad, velocidad del aire y limpieza. El sistema wellCONFORT de Vaillant es la solución perfecta para obtener:

- Calefacción
- Agua caliente
- Refrigeración
- Ventilación con recuperación de calor



La tecnología que gestiona todas las claves del confort

El sistema más económico frente a la tradicional instalación de diferentes tecnologías funcionando de manera independiente. Este novedoso sistema de Vaillant integra todas las tecnologías y logra que interactúen entre ellas para obtener el máximo confort.

Instalación asequible
Sencillo manejo
Mínimo mantenimiento

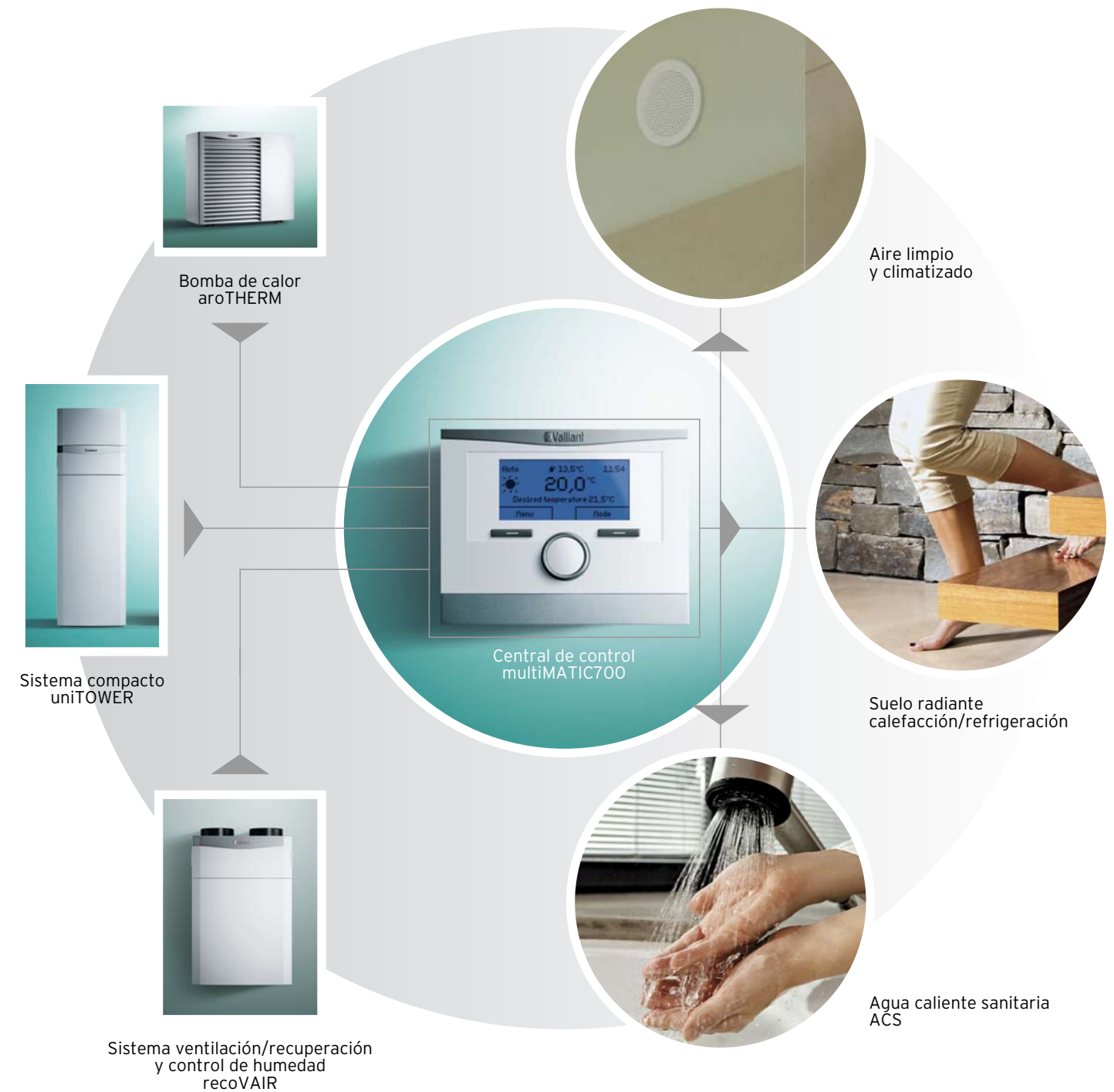


Una configuración innovadora. El sistema wellCONFORT de Vaillant gestiona de la forma más eficaz todos los elementos dedicados a generar confort en la vivienda.

- 1 Bomba de calor aire agua compacta aroTHERM**
 Proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria mediante energía renovable. La bomba de calor extrae calor del ambiente exterior, incluso a -20 °C, y lo bombea hacia el interior de la vivienda/edificio. Funciona con energía del medio ambiente y una pequeña cantidad de electricidad.
- 2 Suelo radiante y refrescante**
 Permite calentar en invierno y refrescar en verano mediante el sistema más confortable: aporta el calor allí donde es necesario (la parte inferior del cuerpo) y mantiene el nivel de temperatura en la parte intermedia y superior de la vivienda para no generar malestar físico. Distribuye uniformemente el calor por toda la estancia, eliminando los efectos molestos de proximidad a radiadores o ventanas y evita los movimientos molestos de aire.
- 3 recoVAIR**
 Sistema de ventilación con recuperación de calor que cruza los caudales de aire de extracción y renovación de la vivienda, evitando la pérdida de calor derivada de la necesaria ventilación. Suministra aire limpio y climatizado con el nivel de humedad más adecuado.
- 4 Control inalámbrico**

sistema wellCONFORT

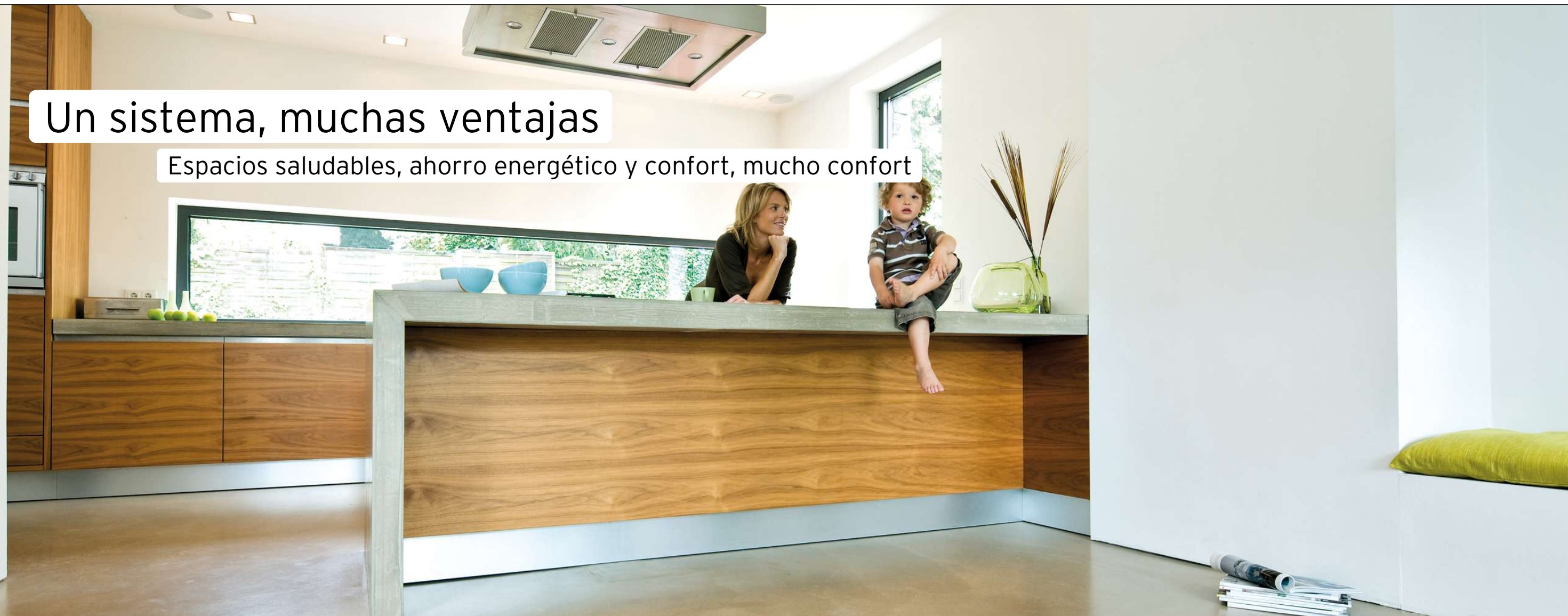
beneficios





Un sistema, muchas ventajas

Espacios saludables, ahorro energético y confort, mucho confort



Salud

La actual construcción de las viviendas, muy centrada en conseguir el máximo aislamiento y evitar filtraciones, provoca una acumulación de aire viciado. Además, la exposición en interiores al radón, agente carcinógeno proveniente del terreno y acumulado en los elementos constructivos, puede causar cáncer de pulmón. Un buen sistema de renovación del aire elimina estos efectos y controla la calidad del aire.

Confort

wellCONFORT combina un dispositivo de control de la humedad para eliminar la sensación de sequedad en invierno y las condensaciones en verano, manteniendo todo el año un nivel de humedad adecuado, con el suelo radiante, el sistema más confortable para calentar/refrescar una vivienda. Aporta calor/refrescamiento allí donde es más necesario, estableciendo la temperatura ideal en cada lugar.

Eficiencia y ahorro

wellCONFORT aporta un grado superior de eficiencia y ahorro. Por un lado, gracias a la ventilación con recuperación de calor, evita las pérdidas de energía que se producen con la renovación convencional de aire. Por otro, con la bomba de calor se incrementa considerablemente el aprovechamiento de la energía. Además, el suelo radiante extrae el máximo partido al funcionamiento a baja temperatura.

Energía renovable

Si todo el calor en invierno, el frío en verano y el agua caliente sanitaria durante todo el año se produce mediante un generador que consume energías renovables, tenemos el sistema perfecto. La bomba de calor aroTHERM cumple todos estos requisitos: utiliza más de un 75% de energía renovable a unos niveles de rendimiento óptimos. Al complementarla con recoVAIR elevamos al máximo el aprovechamiento de la energía renovable.

Versatilidad

wellCONFORT se adapta a cualquier necesidad dentro del ámbito doméstico: viviendas adosadas, unifamiliares y apartamentos con disponibilidad de un pequeño espacio (2 m²). La sostenibilidad tiene nombre. Y se llama wellCONFORT, el sistema de confort realmente sostenible.

Certificación energética

La bomba de calor es la tecnología mejor posicionada en la clasificación de eficiencia energética ErP. wellCONFORT potencia el ahorro a través de una optimización de la eficiencia estacional, contribuyendo al mismo tiempo al cumplimiento del Documento Básico HS Salubridad del Código Técnico de la Edificación (CTE). El sistema en su conjunto obtiene la máxima calificación energética ErP.



La sostenibilidad tiene nombre

y se llama wellCONFORT

Confort total y ahorro

La sensación percibida por el usuario es perfecta

- Temperatura ideal durante todo el día
 - Aire limpio
 - Nivel de humedad controlado
 - Ausencia de ruido
 - Sin movimientos de aire molestos
 - Gasto energético mínimo
- Menor coste que otros sistemas convencionales sin integración en un único sistema

el sistema de confort realmente sostenible

Que nada altere

el confort de tu hogar

Pase lo que pase como en casa en ningún sitio



Versatilidad

El sistema wellCONFORT de Vaillant tiene solución para todo tipo de situación que altere el confort ideal de la vivienda en cualquier época del año.

... en el exterior hace frío y la casa está a buena temperatura tras unos días encendido el suelo radiante?

El sistema wellCONFORT da todo el protagonismo al suelo radiante, de cara a la climatización de la vivienda, pero realiza periódicas renovaciones de aire, sin perder el calor del hogar, con lo que los ahorros en energía son importantes.

¿Qué ocurre si...

... en el exterior hace frío y la casa está templada, pero hay una reunión familiar y el grado de humedad se eleva? El sistema wellCONFORT deshumecta y purifica/renueva el aire de la vivienda a través de los conductos de ventilación.

... ha hecho un día muy caluroso y hemos mantenido la vivienda a 24 °C de forma económica gracias al sistema wellCONFORT, pero por la noche refresca? Podemos reducir la temperatura hasta los 21 °C a coste cero aprovechando la temperatura del exterior para, de esta forma, ahorrar más energía el día siguiente.

... tras varios días con la vivienda vacía, el suelo radiante no calienta rápidamente? El sistema wellCONFORT acelera el calentamiento del hogar, impulsando aire caliente, sin generar molestas corrientes, hasta que el suelo radiante alcance su temperatura habitual.

... en el exterior hace calor y queremos mantener la vivienda a una temperatura agradable? El sistema wellCONFORT aprovecha el suelo radiante para mantener la temperatura, la mayor parte del tiempo, de forma agradable. En caso de subir el grado de humedad o la temperatura exterior de forma agresiva, la ventilación entra de forma puntual para mantener la temperatura y humedad a raya.

... un día de calor, la casa está fría por haber permanecido desocupada? El sistema wellCONFORT aprovecha el calor del exterior para, de forma inteligente, calentar la vivienda con coste energético cero.





Otras posibilidades de instalación

¿Quieres conseguir aún más ahorro y eficiencia?

sistema wellCONFORT

Aeroterminia + Ventilación mecánica + Suelo radiante refrescante + Acumulador



OPCIÓN A / Geotermia

Sustituye la bomba de calor aire-agua por una bomba de calor geotérmica. Con las bombas de calor, sólo una cuarta parte de la energía necesaria proviene de la red eléctrica. Al menos el 75% restante se obtiene del subsuelo a través de la tierra y del agua subterránea... y sus áreas de aplicación. Una bomba de calor puede instalarse en cualquier tipo de edificio, independientemente de si es nuevo o una vivienda reformada. Las bombas de calor Vaillant se adaptan a cualquier espacio y, además, destacan por su diseño reconocido con importantes premios.

OPCIÓN B / Energía solar térmica

La energía solar térmica es energía renovable virtualmente inagotable, gratis en cualquier lugar del mundo, completamente limpia y totalmente libre de contaminantes. Es posible realizar una instalación solar térmica con aeroterminia tanto en viviendas existentes como nuevas y gracias a ella es posible obtener agua caliente y calefacción.

OPCIÓN C / Energía fotovoltaica

El uso de paneles solares fotovoltaicos en la instalación de climatización de la vivienda, con la bomba de calor, permite cubrir mediante autoconsumo gran parte de la climatización de la vivienda a lo largo de todo el año. Esto implica un ahorro energético importante para la vivienda.

Directiva europea ErP



Tras la exitosa implantación del etiquetado energético en el sector de los electrodomésticos, ahora el objetivo es la certificación de equipos generadores de calor. Este objetivo se debe alcanzar con la directiva ErP, que se enmarca dentro de los previstos en el protocolo de Kyoto para la protección del clima y el consumo de energía. Hasta el año 2020 las emisiones de CO₂ en la UE deben reducirse en un 20% y la eficiencia energética debe aumentar en un 20%. Al mismo tiempo la proporción total de energías renovables debe de alcanzar el 20%.



La más visible de esta directiva es la etiqueta energética, que permite comparar los productos energéticamente. La directiva establece:

- Demandas mínimas en lo que a eficiencia energética se refiere
- Límites superiores para las emisiones contaminantes de cada producto
- Procedimientos establecidos fijos para una medición y comparación óptima

Vaillant, preparada para la ErP

En 2010, Vaillant se autoimpuso unos objetivos muy ambiciosos en cuanto a sostenibilidad y ecología: en 2020 la marca reducirá las emisiones de CO₂ un 25% en su producción, aumentará la eficiencia energética un 20% y disminuirá el consumo de agua y la cantidad de residuos en un 20%. Tanto si se trata de bombas de calor, sistemas de condensación a gas o depósitos de agua caliente sanitaria, Vaillant ofrece en cada categoría de producto la mejor solución con la más alta eficiencia energética. Todos los sistemas de calefacción Vaillant se pueden integrar sin problemas con energías renovables.

ErP con futuro: más de 135 años de experiencia

No es por casualidad. Un diseño de producto premiado, la mejor calidad, un confort sobresaliente y un uso intuitivo: Vaillant le ofrece una experiencia de más de 140 años y la seguridad de una gran marca. Porque Vaillant piensa en futuro.



A su entera disposición el mejor servicio

Porque Vaillant piensa en futuro, puedes contar con nosotros para disfrutar de soluciones y sistemas de climatización de primera calidad y, de unos servicios de Atención al Cliente y Servicios de Asistencia Técnica Oficial que te garantizan su perfecto funcionamiento. Profesionalidad, calidad, eficacia e innovación son las señas de identidad de una marca que piensa en futuro.

Servicio Técnico Oficial Vaillant

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.

- Oficial: es el único Servicio Técnico Oficial
- 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.

Servicio de Atención al Cliente 902 11 68 19

Cualquier consulta relacionada con nuestros productos o servicios tiene respuesta gracias a nuestro servicio de Atención al Cliente. Disponemos de una línea de atención directa tanto con profesionales como usuarios finales.

Vaillant online

Además en nuestro portal www.vaillant.es podrás encontrar la información más completa sobre nuestra amplia gama de producto, descargar los catálogos comerciales así como consultar los consejos de ahorro y temas de interés más relevantes