

Daikin Altherma de alta temperatura **para renovaciones**

Calefacción – Agua caliente sanitaria

- » **Calienta hasta 80°C sin calentador eléctrico**
- » **Fácil reemplazo de la caldera existente, sin necesidad de cambiar los tubos del sistema de calefacción**
- » **Posibilidad de combinación con radiadores de alta temperatura**
- » **Bajo consumo de energía: los mejores niveles de COP de su clase (hasta 3,08)**



Daikin Altherma Alta temperatura PARA RENOVACIONES

Bomba de Calor aire-agua

SISTEMA SPLIT:

A1/ UNIDAD EXTERIOR:

USO EFICAZ DE LA ENERGÍA DEL AIRE

Daikin Altherma utiliza una fuente de energía natural. La unidad exterior extrae calor del aire exterior y sube su temperatura hasta un nivel suficientemente alto para calentar una vivienda. A continuación, este calor se transfiere a la unidad interior por medio de la tubería de refrigerante.

A2/ UNIDAD INTERIOR:

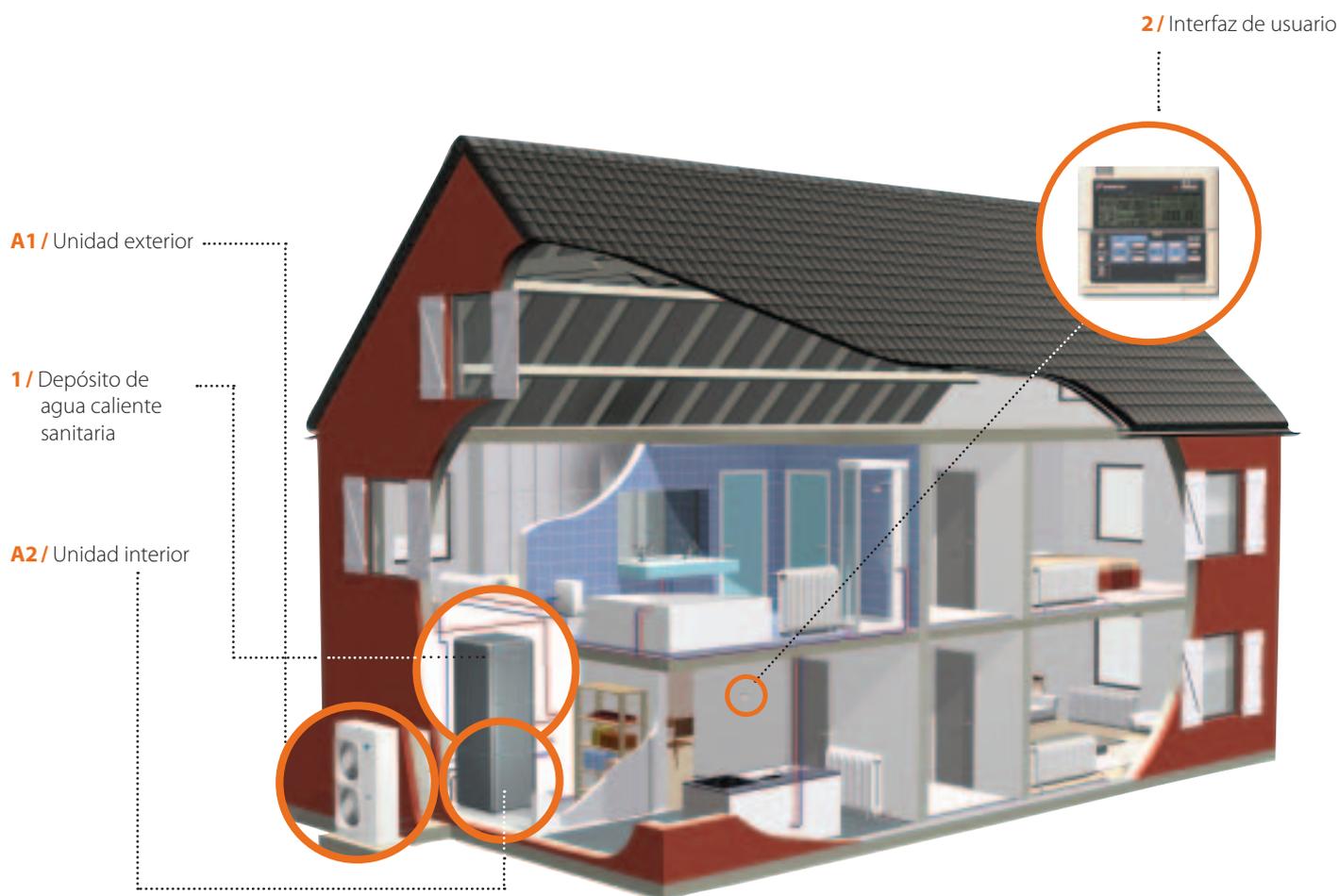
EL CORAZÓN DEL SISTEMA DAIKIN ALTHERMA

La unidad interior recibe el calor de la unidad exterior y aumenta su temperatura, alcanzando temperaturas del agua de hasta 80°C que le permiten calentar el hogar a través de radiadores y preparar agua caliente sanitaria. El diseño exclusivo de las Bombas de Calor de Daikin (una en la unidad exterior y otra en la interior), basado en compresores de cascada, proporciona unos niveles óptimos de confort incluso cuando hace más frío en el exterior, y siempre sin necesidad de un calentador eléctrico de reserva.

Capacidades disponibles para la versión split del sistema Daikin Altherma de alta temperatura

unidad interior / unidad exterior: EKHDRD-A / ER(R/S)Q-A

capacidad de calefacción: 11 ~ 16 kW



MÁS CONFORT

1/ DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE SANITARIA: PARA CONSUMIR AÚN MENOS ENERGÍA

La alta temperatura del agua que consigue Daikin Altherma es ideal para preparar agua caliente sanitaria sin tener que utilizar un calentador eléctrico adicional. Además, el rápido calentamiento del agua también significa que los depósitos pueden ser más pequeños. Para una familia de 4 personas, el depósito estándar (EKHTS200A) normalmente sería la mejor solución posible. Sin embargo, si su familia necesitara más agua caliente, también puede adquirir un depósito más grande.

2/ INTERFAZ DE USUARIO

Gracias a la interfaz de usuario de Daikin Altherma, podrá regular la temperatura ideal de manera rápida, fácil y práctica. Esta nueva interfaz permite realizar mediciones más precisas y, en consecuencia, regular la temperatura de confort del hogar de manera óptima y energéticamente eficiente.

3/ CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA CON ENERGÍA SOLAR

El sistema de calefacción Daikin Altherma de alta temperatura ofrece la opción de utilizar energía solar para producir agua caliente sanitaria. Si la energía solar no se requiere en el instante de captarla, el depósito de agua caliente sanitaria especial del sistema (EKHWP) puede almacenar grandes cantidades de agua calentada durante todo un día, para que más adelante pueda utilizarse como agua caliente sanitaria o para calentar la vivienda.



SABÍA QUE...

Los colectores solares Daikin cuentan con



la certificación Solar Keymark.

Se trata de una certificación para productos térmicos solares reconocida en toda Europa y que ayuda a los usuarios a decantarse por los colectores solares de mayor calidad. En la mayoría de países europeos, esta certificación es incluso obligatoria para que el usuario pueda recibir subsidios.

DAIKIN, LA SOLUCIÓN MÁS FIABLE

Daikin es el especialista en sistemas de climatización para hogares y espacios industriales y comerciales. Hacemos todo lo posible para asegurarnos de satisfacerle al 100%.

PRODUCTOS INNOVADORES Y DE CALIDAD

La innovación y la calidad son elementos fundamentales de la filosofía de Daikin. Todo el equipo de Daikin se forma continuamente para proporcionarle los mejores consejos y la información más completa.

PARA UN MEDIO AMBIENTE MÁS LIMPIO

Cuando instala un producto Daikin en su hogar, también está haciendo una contribución positiva al futuro del planeta. Al producir nuestros equipos, nos esforzamos en optimizar el consumo de energías sostenibles, el reciclaje de los componentes y la reducción del volumen de residuos. Daikin aplica los principios del "diseño ecológico" con el máximo rigor, restringiendo el uso de materiales dañinos para el medio ambiente.



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes la ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.

Las unidades Daikin Altherma de alta temperatura no participan en el programa de certificación Eurovent.



ECPE10-726

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios presentados. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.

Los productos Daikin son distribuidos por: