

TopInfo

VITOCAL 200-S

Bomba de calor aire/agua split a un precio muy atractivo



La bomba de calor aire/agua Vitocal 200-S representa una excelente solución como generador de calor para calefacción, A.C.S. y refrigeración (opcional), gracias a su eficiencia energética y sencillo montaje. Vitocal 200-S es la solución ideal, tanto si se trata de instalar un equipo generador de calor/refrigeración para una nueva instalación, o para reforma de una instalación existente.

En instalaciones preexistentes, el equipo Vitocal 200-S aportará calefacción a su hogar de manera económica y respetuosa con el medio ambiente. Para ello, proporcionará temperaturas de salida en su sistema de calefacción de hasta 55 °C en invierno y hasta 7 °C en verano en el modo refrigeración. A partir de su instalación, la caldera de gas o gasóleo de la que ya disponga solo tendría que cubrir las necesidades puntuales en los días de invierno especialmente fríos.

En instalaciones de obra nueva, Vitocal 200-S puede utilizarse como el único generador de calor.

Puesto que también puede funcionar en modo refrigeración, las estancias de la vivienda estarán también climatizadas en los días más calurosos del verano. De esta forma, la bomba de calor aire/agua se encarga de proporcionar una temperatura agradable en cualquier momento del año.

La bomba de calor split consta de una unidad interior y otra unidad exterior, conectadas a través de unos tubos de refrigerante.

El compresor de la unidad exterior inverter garantiza en el modelo Vitocal 200-S un elevado COP de hasta 4,6 (A7 °C/W35 °C según la norma UNE-EN 14511) y un alto coeficiente de eficiencia energética.

De esta forma protege el medio ambiente y permite un importante ahorro económico al usuario.

Vitocal 200-S

Bomba de calor aire/agua split a un precio muy atractivo

VIESSMANN

climate of innovation

Vitocal 200-S

Unidad interior



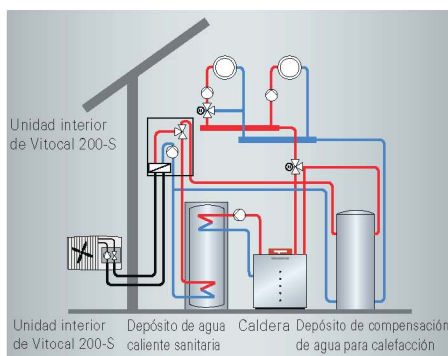
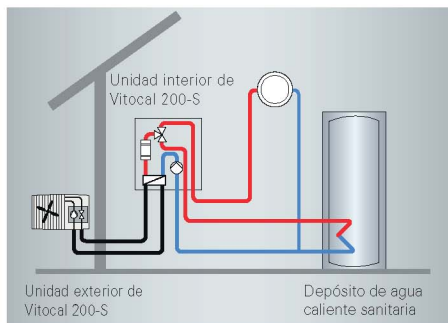
Unidad exterior



- | | |
|---|--------------|
| 1 Válvula selectora de tres vías | 5 Evaporador |
| 2 Bomba de recirculación de alta eficiencia (según etiqueta energética A) | 6 Ventilador |
| 3 Intercambiador de calor (condensador) | 7 Compresor |
| 4 Vitotronic 200 | |



Unidad interior (izquierda)
y unidad exterior (derecha) de Vitocal 200-S



Representación esquemática de la
instalación de calefacción con Vitocal 200-S
en nueva construcción (imagen superior)
y reforma (imagen inferior)

Ventajas:

- Bomba de calor aire/agua a un precio atractivo y con potencias nominales en calefacción de 4,6 a 14,6 kW (aire 7 °C/ agua 35 °C)
- Compresor inverter para garantizar una eficiencia óptima a cargas parciales
- Ahorro económico para el usuario gracias a su elevado valor COP (coeficiente de rendimiento en sus siglas inglesas) según la norma UNE-EN 14511 de hasta 4,6 (ambiente 7 °C/ agua 35 °C) y de hasta 3,5 (ambiente 2 °C/ agua 35 °C)
- Temperatura de impulsión de hasta 55 °C con una temperatura exterior de -15 °C
- Unidad exterior resistente a los agentes meteorológicos con evaporador, compresor, válvula de expansión y ventilador
- Unidad interior con bomba de recirculación de alta eficiencia (etiqueta energética A), con intercambiador de calor, válvula selectora de tres vías, grupo de seguridad y regulación
- Manejo sencillo de la unidad de control de la bomba de calor gracias a su centralita de regulación Vitotronic 200 con menú de texto y a su visualización gráfica
- Diseñada para uso durante todo el año, dado que aporta calefacción en invierno y refrigeración en verano
- Puesta en marcha por el servicio técnico de Viessmann

Su especialista de confianza:

REFRIGERACIÓN
martinrubio

c/Brigadier Algarra, 47 - 03610 Petrer (Alicante)
www.martinrubio.com • martinrubio@msn.com
TELF / FAX 965 375 048