

Ventajas de un servicio conectado



Bosch da un paso más en los hogares conectados. En su compromiso con la conectividad, y a través de la red de Servicios Técnicos Oficiales ofrece un nuevo servicio de mantenimiento que aumentará el confort, garantizando la tranquilidad en el hogar.

Un nuevo concepto de contrato de mantenimiento con acceso remoto a las instalaciones de bombas de calor con conectividad.

HomeCom Pro

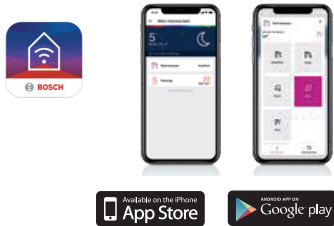
Nuevo modelo de mantenimiento con acceso remoto a las instalaciones.



- Información rápida y sencilla: notificación directa de anomalías por correo electrónico.
- Optimización remota del sistema: Análisis de posibles fuentes de fallos con rectificación temprana.
- Servicio de atención al cliente con Servicios Técnicos Oficiales de Bosch.

HomeCom Easy

Aplicación para el control en remoto de las bombas de calor Compress.



- Manejo intuitivo de la App (iOS, Android).
- Conectividad sencilla de los dispositivos Bosch.
- Ajuste de la calefacción/refrigeración y del agua caliente sanitaria, visualización de consumo y valores del sistema.
- Posibilidad de control remoto a través de la HomeCom Pro.

Contacta con nosotros

Robert Bosch España S.L.U

Bosch Home Comfort
Calle de los Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid

Aviso de averías

Tel.: 91 175 90 92
Email: asistencia-tecnica.bosch-homecomfort@es.bosch.com

Información general para usuario final

Tel.: 902 747 031 – 91 175 90 92
Email: atencion-clientes.bosch-homecomfort@es.bosch.com
www.bosch-homecomfort.es

Bosch no asume ninguna responsabilidad en los posibles errores contenidos en este catálogo, reservándose el derecho a realizar las modificaciones que considere oportunas, en cualquier momento y sin previo aviso, por razones comerciales o técnicas. Este catálogo solo constituye una información orientativa de la oferta de productos Bosch, con lo que la contratación de su suministro queda sometida a la expresa confirmación por parte de Bosch de la disponibilidad de los productos. Asimismo dichos productos están sujetos a modificaciones comerciales o técnicas que Bosch pueda considerar convenientes, con lo que su compra igualmente se somete a la previa confirmación de dichas modificaciones. Las fotos de productos publicadas en este catálogo pueden llevar instalados accesorios opcionales.



Aerothermia.
Cimatización frío-calor y agua caliente sanitaria mediante aerothermia.
Bombas de Calor Compress Bosch.

Bombas de calor Compress aire-agua reversibles

El desarrollo de soluciones de máxima eficiencia energética y bajas emisiones es el compromiso de Bosch, que se manifiesta al disponer de una gama con la más alta eficiencia energética, un alto confort tanto en invierno como en verano y bajos consumos de energía.



- ▶ La gama Compress 5800i AW y Compress 2000 AWF permiten ajustarse perfectamente a las necesidades requeridas de frío, calor y a.c.s. de la vivienda.
- ▶ Las bombas de calor Compress están diseñadas para funcionar como sistemas híbridos con calderas gracias a los diferentes tipos de módulos interiores.
- ▶ La más alta eficiencia y clasificación energética de hasta A+++ en calefacción a +35°C.
- ▶ Potencia calorífica máxima desde 5,2 hasta más de 19kW (Aire: +7°C / Agua: +35°C) según modelo.
- ▶ Compatible con sistemas fotovoltaicos (Smart Grid).
- ▶ Conectividad WiFi en el modelo Compress 5800i AW, con amplias posibilidades de control incluida la gestión vía app HomeCom Easy de fácil e intuitivo manejo.
- ▶ Diseño moderno y de fácil instalación para reformas o nueva construcción.

Gama Compress 5800i AW

La solución más silenciosa para ahorrar energía con aerotermia de Bosch. Ideal tanto para nueva edificación o reformas. Fácil de instalar, robusta y con un ingenioso diseño para su integración en el hogar.

Bomba de calor con refrigerante natural R290 (PCA 3) y conexión hidráulica entre la unidad exterior y la interior. Temperatura de impulsión hasta 75°C. Unidad exterior extremadamente silenciosa, robusta y con un diseño que facilita su integración. Disponible en dos tamaños. Altura inferior a 1 m (modelos 4 a 7 OR-S) lo que permiten su instalación bajo una ventana.

Funcionamiento

- ▶ Funcionamiento para calefacción/refrigeración con COP de hasta 4,85 (A7/W35) y EER de hasta 3,88 (A7/W18).
- ▶ Temperatura de impulsión de hasta 75°C manteniendo una temperatura de impulsión de hasta 65°C con -10°C de temperatura exterior.
- ▶ Amplio rango de temperaturas de funcionamiento. De -22°C a 45°C en calefacción y de +17°C a 45°C en refrigeración.

Tecnología

- ▶ Refrigerante natural R290 con muy bajo potencial de calentamiento (PCA 3).
- ▶ Bomba de calor reversible, funcionamiento frío/calor.
- ▶ Compresor tipo inverter doble rotativo.
- ▶ Interfaz de control HMI 800 para fácil programación y monitorización. Pantalla a color con información clara con textos y gráficos de curvas de funcionamiento, estado del circuito refrigerante, etc.
- ▶ Conexión WiFi integrada con el módulo K40RF. Posibilidad de control con la App HomeCom Easy y posibilidad de acceso remoto a la instalación con el HomeCom Pro.

Instalación

- ▶ Dos modelos de unidad interior: Unidad tipo mural para una máxima flexibilidad de instalación y unidad tipo torre compacta, integrable en cocina, con todos los elementos necesarios de instalación.
- ▶ Gran variedad de accesorios para una fácil instalación de la unidad exterior en suelo o pared (montaje en pared solo posible para modelo de chasis pequeño).
- ▶ Accesorios para integración de un sistema completo: grupos de bombeo y colectores para circuitos, módulos para control de instalación.

Confort

- ▶ Resistencia eléctrica integrada en las unidades interiores para necesidades de calentamiento complementarias.
- ▶ Extremadamente bajos niveles de ruido. Hasta 28.5 dB(A) en modo noche.



Gama Compress 2000 AWF

La bomba de calor Monobloc Compress 2000 AWF, ofrece completa flexibilidad en un solo equipo sin necesidad de unidad interior. Es la solución ideal renovable para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria mediante deposito externo, y cuenta con compatibilidad garantizada con sistemas híbridos.

Bomba de calor monobloc Compress 2000 AW Bosch para producción de calor, frío y agua caliente sanitaria en un sistema compacto 100% hidráulico. No requiere de unidad interior, para libre configuración de la instalación. Temperatura de impulsión de hasta 65°C que permite su uso en instalaciones con elementos terminales radiadores.

Funcionamiento

- ▶ SCOP hasta 7,0 (A7/W35) y alto EER de hasta 5,50.
- ▶ Reversible: frío y calor.
- ▶ Rango de funcionamiento con temperaturas exteriores hasta -25°C en calor y hasta +43°C en frío.
- ▶ Modo super silencioso.

Tecnología

- ▶ Conexión 100% hidráulica.
- ▶ Refrigerante R32 estanco en la unidad exterior.
- ▶ Posibilidad de a.c.s., mediante una amplia gama de acumuladores marca Bosch.
- ▶ Una solución que ahorra en espacio y tiempo de instalación al no necesitar unidad interior.
- ▶ Compatible con instalaciones fotovoltaicas (Smart Grid).
- ▶ Posibilidad de conexión a resistencia eléctrica de apoyo como accesorio.

Instalación

- ▶ Compatibilidad con sistemas híbridos (caldera-bomba de calor).
- ▶ Gestión en cascada de hasta 6 unidades.
- ▶ Accesorios: Kit para la gestión de sistemas de distribución izona, bandeja de drenaje adicional con calentamiento incorporado, válvulas, sondas de temperatura, etc...

