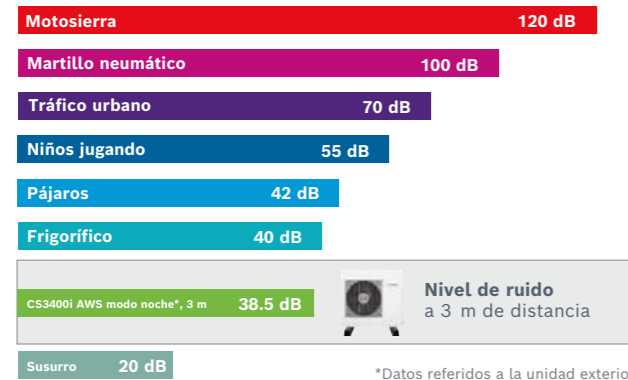


# Bomba de calor CS3400i AWS silenciosa y sostenible

## Simplemente silenciosa

Gracias al bajo nivel de presión sonora de la unidad exterior, la bomba de calor CS3400i AWS en modo noche no es más ruidosa que un frigorífico, lo que proporciona una completa flexibilidad a la hora de elegir su ubicación en la vivienda.



## Una bomba de calor sostenible

Al utilizar el refrigerante R32 en las unidades de 4, 6, 8 y 10 kW, la bomba de calor es energéticamente eficiente en el funcionamiento y, por lo tanto, ofrece una solución respetuosa con el medio ambiente. También requiere una menor cantidad de refrigerante, lo que a su vez contribuye a reducir el efecto invernadero que se traduce en un impacto significativamente menor en el calentamiento global.

## Certificado Keymark / EHPA

Las bombas de Calor CS 3400i AWS cumplen con los más altos estándares de calidad y están certificadas de acuerdo con la certificación HP Keymark y la etiqueta de calidad europea para bombas de ccalor (EHPA).



## Etiqueta ErP

Con un SCOP de hasta 4,89 (con A7/W35), la nueva Compress 3400i AWS también presenta elevados valores de eficiencia y alcanza una clasificación ErP de A+++\*.



\*CS3400iAWS 8-S; con condiciones ambiente medias y una temperatura de temperatura de impulsión de 35 °C.

## Cómo contactar con nosotros

**Aviso de averías**  
Tel.: 911 759 092  
E-mail: asistencia-tecnica.boschtermotecnia@es.bosch.com

**Información general para el usuario final**  
Tel.: 902 100 724 – 911 759 092  
E-mail: atencion-clientes.boschtermotecnia@es.bosch.com

Robert Bosch España, S.L.U.  
Bosch Termotecnia  
Calle de los Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid

[www.junkers-bosch.es](http://www.junkers-bosch.es)

(06-2022)



## Aeroterminia.

Climatización frío/calor y agua caliente sanitaria mediante aeroterminia.

Bombas de Calor Compress Bosch.

## Bombas de calor Compress aire-agua reversibles

El uso eficiente de la energía y el cuidado del medio ambiente 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.



- ▶ Las nuevas gamas Compress 6000i AW y Compress 3400i AWS permiten ajustarse perfectamente a las necesidades requeridas de frío, calor y a.c.s.
- ▶ Las bombas de calor Compress están diseñadas para ser compatibles con sistemas de calefacción y agua caliente existentes gracias a los diferentes tipos de módulos interiores.
- ▶ La más alta eficiencia y clasificación energética. A++ en calefacción a +55 °C LOT1 en toda la gama Compress 6000i AW.
- ▶ Potencia calorífica máxima desde 5,2 hasta más de 19kW (Aire: +7°C / Agua: +35 °C) según modelo.
- ▶ Límites de funcionamiento hasta -20 °C exteriores.
- ▶ Producción de agua hasta +60°C en calefacción en los dos modelos y +62 °C (para a.c.s.) en la gama Compress 6000i AW.
- ▶ Amplias posibilidades de control incluida la gestión vía app de fácil e intuitivo manejo.
- ▶ Diseño moderno y de fácil instalación.





## Gama Compress 6000i AW

La gama Compress 6000i AW es silenciosa y ocupa muy poco espacio interior. Cuenta con 6 modelos desde 5 kW hasta 17 kW y 5 tipos de módulos interiores para 4 hidráulicas diferenciadas: para integración con calderas, apoyo eléctrico (ahora con dos nuevos modelos de diseño renovado y frontal de cristal), depósito a.c.s.integrado o depósito solar.

La gama Compress 6000i AW ofrece una tecnología frigoríficamente compacta con conexión hidráulica de la unidad exterior e interior y una estructura interior en PPE (Polipropileno expandido) de alto aislamiento sonoro, ligero y robusto. La nueva unidad interior AWE que se incorpora a la gama ya existente, ofrece un diseño innovador con frontal en cristal negro y pantalla digital de indicación de funcionamiento.

### Funcionamiento

- ▶ SCOP hasta 6,7.
- ▶ Reversible: frío y calor.
- ▶ Rango de funcionamiento con temperaturas exteriores hasta -20 °C en calor y hasta +45 °C en frío.
- ▶ Gran modulación: compresor inverter.

### Tecnología

- ▶ Estructura interior en PPE (Polipropileno expandido): ligero y robusto.
- ▶ Sin manipulación de gas refrigerante.
- ▶ Nueva unidad interior AWE con elegante diseño y frontal de cristal negro.

### Instalación

- ▶ 4 hidráulicas diferentes gracias a los 5 modelos de módulos interiores para adaptarse a cualquier proyecto.
- ▶ Fácil acceso a los componentes.
- ▶ Accesorios de control automáticamente detectables por el control e integrables en el módulo interior (plug & play).
- ▶ Distancias de instalación hasta 30 metros entre módulo interior y unidad exterior.
- ▶ Unidad exterior muy ligera para facilitar su transporte e instalación.

### Confort

- ▶ Funcionamiento asegurado: resistencia eléctrica o apoyo por caldera.
- ▶ Nivel sonoro muy bajo y modo nocturno.
- ▶ Saltos térmicos configurables desde el control.
- ▶ Temperatura de impulsión hasta +60 °C con -5 °C temperatura exterior.
- ▶ Temperatura de impulsión hasta +62 °C para modo a.c.s.
- ▶ Posibilidad de mantener la instalación existente gracias a las altas temperaturas de impulsión (hasta +60 °C).



La clasificación energética muestra la máxima de la gama según potencia y temperatura de impulsión a 35°C y 55°C.

## Gama Compress 3400i AWS

Nueva bomba de calor Compress 3400i AWS. Con una unidad exterior totalmente renovada que permitirá alcanzar temperaturas de impulsión de hasta 60°C, COPs en a.c.s de 3 y reducidos niveles de ruido.

Bomba de calor aerotérmica Split con temperatura de impulsión de +60°C, reversible y y potencias de 5,2kW a 14,6kW.

3 modelos de unidad interior con todo incluido: unidad mural con conexión eléctrica o a caldera, y unidad tipo torre con depósito de agua caliente sanitaria integrado y conexión a resistencia eléctrica. Compatible con todo tipo de instalaciones o necesidades. Fácil integración gracias a los módulos de control adicionales para hasta 4 circuitos de calefacción/refrigeración, grupos de circulación y colectores.

### Funcionamiento

- ▶ COPd hasta 4.5 (A7/W35) y máximo COP en a.c.s. hasta 3.
- ▶ Reversible: frío y calor.
- ▶ Rango de funcionamiento con temperaturas exteriores hasta -20 °C en calor y hasta +46 °C en frío.

### Tecnología

- ▶ Refrigerante R32 en los modelos hasta el 10s.
- ▶ Unidades interiores preparadas para funcionar por debajo del punto de rocío.
- ▶ El nuevo módulo K30 RF sin cables (accesorio) permite el control de la bomba de calor a distancia, a través de un smartphone o tablet.
- ▶ Compatible con instalaciones fotovoltaicas SG ready.

### Instalación

- ▶ Reducción de los requisitos de caudal mínimo. Necesidad mínima de compensador hidráulico / by-pass en la mayoría de las instalaciones.
- ▶ 3 módulos hidráulicos completos y de fácil acceso.
- ▶ Accesorios: grupos de circulación y colectores, módulos para el control de los circuitos de calefacción/refrigeración, etc.
- ▶ Accesorios eléctricos detectados automáticamente por el controlador e integrados en el módulo interior.

### Confort

- ▶ Resistencia eléctrica integrada.
- ▶ Bajas emisiones de ruido (máx. 66 dB(A)).
- ▶ Nueva conexión WiFi sin cables K30 RF (opcional).



La clasificación energética muestra la máxima de la gama según potencia y temperatura de impulsión.

## Fácil funcionamiento



## HomeCom Pro

Nuevo modelo de mantenimiento con acceso remoto a la instalación.



Junkers Bosch da un paso más en el concepto de hogar conectado, en su compromiso con la conectividad, y a través de la red de Servicios Técnicos Oficiales ofrece un nuevo concepto de mantenimiento que aumentará el confort en el hogar, garantizando la tranquilidad en el hogar.

Nuevo concepto de contratos de mantenimiento con acceso remoto a la instalación a través de los **Servicios Técnicos Oficiales de Junkers Bosch**. Posible en instalaciones con calderas controladas por el control CT200 y bombas de calor con conectividad.

## Ventajas de un servicio conectado

### ▶ Instalación siempre en línea

Gracias a la plataforma de acceso remoto desarrollada por Bosch, la herramienta HomeCom Pro, enviará información continua de su estado al técnico especializado, incluso de posibles desviaciones de funcionamiento que podrían derivar en una avería en el futuro. De esta forma, los técnicos de Junkers Bosch podrán adelantarse a la incidencia, y repararla incluso antes de que se haya detectado cualquier anomalía en la instalación.

### ▶ Menos visitas y más eficientes

El técnico especializado recibirá los avisos de del sistema, con una información completa y detallada acerca de las posibles causas de la anomalía con porcentajes de probabilidad, medidas necesarias para la solución del problema y con un listado de piezas de repuesto recomendadas, además de los tiempos de reparación esperados. De esta forma el técnico dispondrá de toda la información previa necesaria realizando una visita rápida y eficiente.

### ▶ Instalación siempre optimizada

El técnico especializado podrá modificar de forma remota, siempre que el usuario lo demande, programas de funcionamiento, temperaturas de consigna, etc, con el fin de garantizar siempre el máximo confort. Además, gracias al análisis que la herramienta HomeCom Pro hace del sistema, podrá aconsejar ajustes adicionales que optimicen la instalación y reduzca al mínimo el consumo.

### ▶ Confidencialidad

Es necesario el consentimiento expreso para que el Servicio Técnico Oficial de Junkers Bosch acceda al sistema. Dicho consentimiento puede ser revocado en cualquier momento. El usuario podrá definir el nivel de acceso del técnico especialista ya sea sólo de lectura de datos, o también de cambios en la configuración. Para ampliar información y disponibilidad del servicio es necesario contactar con el servicio de Atención al Cliente de Junkers Bosch o el Servicio Técnico Oficial de la zona.