

Gama de controladores Bosch

Control central para sistemas de calefacción y a.c.s.

La gama de controladores modulantes Bosch, ha sido desarrollada especialmente para proporcionar un control para sistemas de calefacción y producción de a.c.s. con calderas de gas así como con bombas de calor, permitiendo además una óptima integración de sistemas solares.

Un sistema muy completo en cuanto a gestión, pero muy sencillo en cuanto a uso, y es que gracias a la opción de configuración automática, los mensajes de texto y el display de grandes dimensiones con pictogramas, la programación es intuitiva.

Con la misma interface se puede programar desde el sistema más simple hasta el más complejo. El menú de configuración es el mismo, y el controlador también tanto si se ha instalado una caldera como

una bomba de calor. La única diferencia es que el controlador, detecta automáticamente los módulos instalados, y aparecen nuevos menús y parámetros a programar en función de los mismos, y del tipo de generador de calor.

Guía de selección

Controladores por temperatura ambiente	Controladores por temperatura exterior	Controladores inalámbricos	Controlador Wifi modulante	Centralitas de control
Modulantes				
CR 11 CR 11 H CR 100	CW100 CW400 KCR 110 RF+ T2 RF	CR 80 RF KCR 110 RF CT 200 + K 20 RF CW 400 + K 30 RF	Bosch EasyControl CT 200	CS 200 CW 400

Descripción de los controladores modulantes

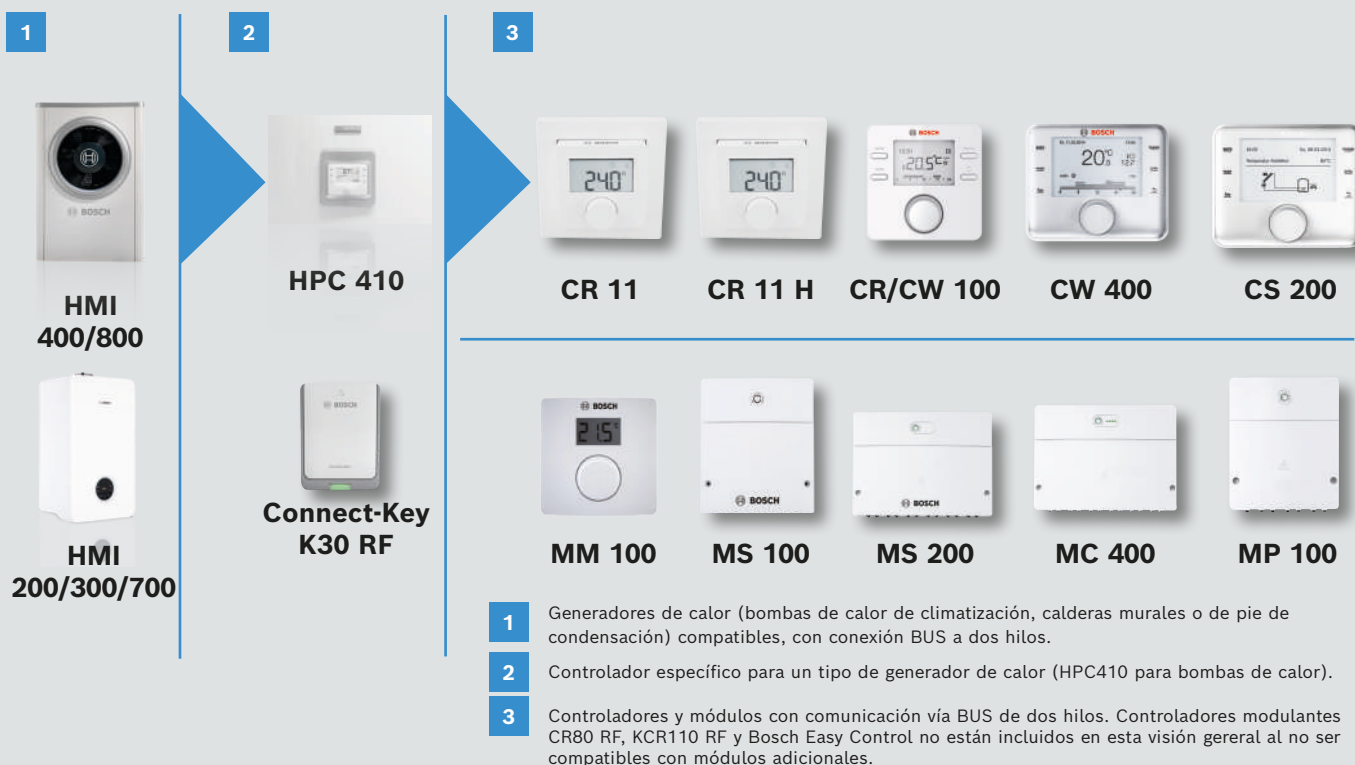
Una vez aclarado el modo de funcionamiento de los controladores modulantes Bosch, detallamos las posibilidades de control y compatibilidades de los mismos con los módulos adicionales.

Una de las ventajas de nuestros controladores, es la flexibilidad que ofrecen para adaptarse a todo tipo de instalación mediante la combinación de módulos adicionales pero, esto supone también conocer las opciones de compatibilidad.

Contamos con dos categorías de controladores:

- CR...: controlador (termostato o cronotermostato) para el control del generador en función de la temperatura ambiente. (Room)
- CW...: controlador que además de ser un cronotermostato para el control de temperatura ambiente, permite también el control por curva de calefacción en función de una sonda de temperatura exterior. (Weather)

Cuando en el texto se haga referencia a un controlador C....sin hacer referencia a si es CR ó CW, significa que la información asociada es válida para ambos modelos.



HMI 400/800	Regulación de bombas de calor.
HMI 200/300/700	Regulación de calderas murales a gas (DNA).
HPC 410	Centralita de control de bombas de calor.
K30 RF	Receptor para conexión de controlador a Router WiFi.
CR 11	Termostato para el control de un circuito de calefacción.

CR 11 H	Termostato para el control de un circuito de calefacción / refrigeración.
CR/CW 100	Cronotermostato para el control de un circuito de calefacción.
CW 400	Centralita de control de hasta 4 circuitos de calefacción (añadiendo módulos).
CS 200	Controlador solar "stand-alone" para el control de sistemas solares.

MM 100	Módulo para el control de un circuito de calefacción.
MS 100	Módulo solar para sistemas solares estándar.
MS 200	Módulo solar para el control de sistemas solares complejos con producción de a.c.s. y apoyo a calefacción.
MC 400	Módulo para el control de hasta 16 calderas en cascada (con 5 x MC400)
MP 100	Módulo para el control de piscina (sólo con bombas de calor).



CR 11

- ▶ Termostato modulante para el control de un circuito de calefacción.
- ▶ Conexión mediante BUS de dos hilos al generador de calor.
- ▶ Control de modulación Bosch OpenTherm de caldera por temperatura o por potencia.
- ▶ Sin posibilidad de control de módulos adicionales.
- ▶ Montaje en pared en el local de referencia.
- ▶ Posibilidad de combinar con el CW400 o con el MZ100 como termostato ambiente de zona.
- ▶ Visualización de temperatura ambiente y códigos de error.
- ▶ Clase V según ErP (3% de eficiencia energética adicional).
- ▶ Monitorización de Energía (últimas 24 horas y 30 días).