

Sistema bivalente

Calefacción de espacios con caldera auxiliar (funcionamiento alterno)

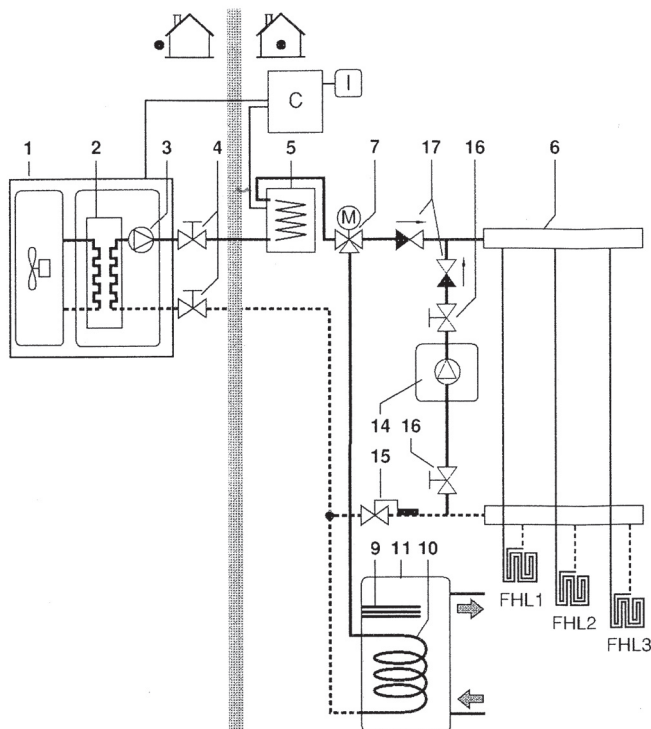
Aplicación de calefacción de espacios mediante la unidad Daikin o mediante una caldera auxiliar conectada en el sistema. La decisión de si funcionará la unidad EBHQ* o la caldera se puede lograr mediante un contacto auxiliar o un contacto controlado por la unidad exterior EKCB*.

El contacto auxiliar puede ser, por ejemplo, un termostato de temperatura exterior, un contacto de tarifa eléctrica, un contacto manual, etc. Consulte "Configuración A de cableado en la obra".

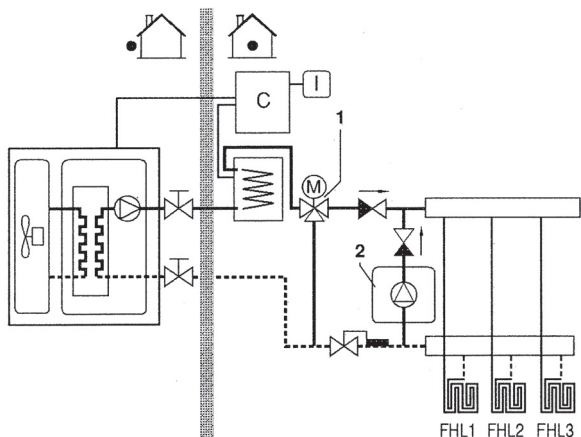
El contacto controlado por la unidad EKCB* (también llamado "señal de permiso para la caldera auxiliar") se determina por la temperatura exterior (el termistor está situado en la unidad exterior). Consulte "Configuración B de cableado en la obra".

El funcionamiento bivalente solo es posible para la operación de calefacción de espacios, no para la operación del depósito de agua caliente sanitaria. El agua caliente sanitaria es suministrada por el depósito de agua caliente sanitaria, que está conectado a la unidad Daikin.

La caldera auxiliar debe integrarse en la tubería y en el cableado en la obra de acuerdo con las ilustraciones de abajo.



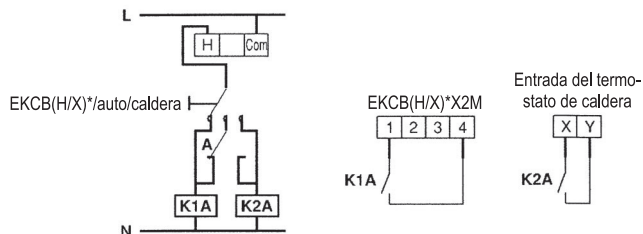
- 1 Unidad exterior
 - 2 Intercambiador de calor
 - 3 Bomba
 - 4 Válvula de cierre
 - 5 Kit de calentador
 - 6 Colector (suministrado en la obra)
 - 7 Válvula de 3 vías motorizada (se suministra con el depósito de agua caliente sanitaria)
 - 9 Calentador eléctrico auxiliar
 - 10 Serpentín del intercambiador de calor
 - 11 Depósito de agua caliente sanitaria (opcional)
 - 14 Caldera (suministro en la obra)
 - 15 Válvula Aquastat (suministro en la obra)
 - 16 Válvula de cierre (suministro en la obra)
 - 17 Válvula antirretorno (suministro en la obra)
- FHL 1 ... 3 Calefacción por suelo radiante (suministro en la obra)
C Caja de control
I Interfaz de usuario



- 1 Válvula de 3 vías motorizada
- 2 Caldera

- Daikin no asume ninguna responsabilidad por situaciones incorrectas o no seguras del sistema de caldera.

Configuración A de cableado en la obra



- A Contacto auxiliar (normalmente cerrada)
- A Termostato ambiente de demanda de calefacción (opcional)
- K1A Relé auxiliar para activar la unidad EBHQ* (suministro en la obra)
- K2A Relé auxiliar para activar la caldera (suministro en la obra)