

Instrucciones de servicio

Mando a distancia BFC

Generalidades

El mando a distancia está provisto de diferentes funciones. En la instalación, éstas quedan establecidas por su especialista de calefacción conforme a las instrucciones para el servicio técnico.

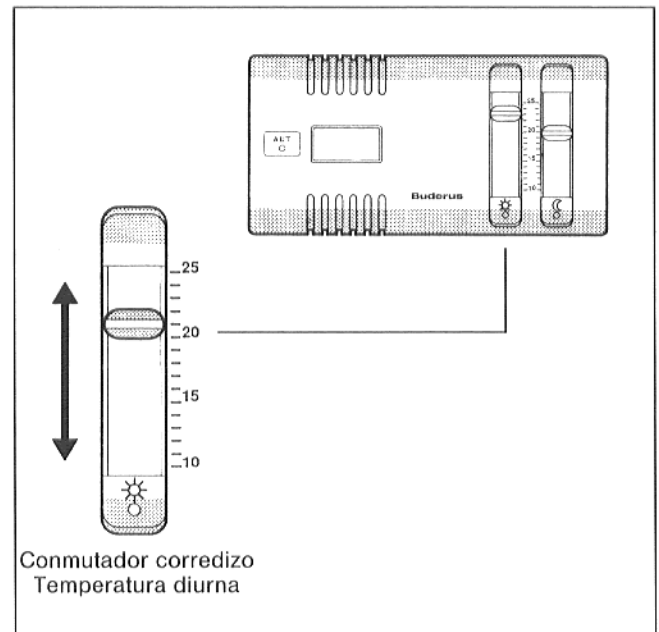
- Para el funcionamiento perfecto de la sonda de la temperatura ambiente, todas las válvulas de gobierno termostático en la habitación, en la que están instalados el mando a distancia o la sonda de la temperatura ambiente externa, deben estar siempre completamente abiertas.

Servicio de caldeo normal

Ajuste de la temperatura ambiente diurna ☀
(equivale al Servicio de caldeo normal).

- Ajustar el **conmutador corredizo** ☀ a la temperatura ambiente diurna deseada, p.ej. 21 °C.
- La sonda de temperatura ambiente corrige automáticamente las perturbaciones producidas por fuentes de calor ajenas, p.ej. lámparas, televisores, irradiación solar o puertas y ventanas abiertas.

La sonda de la temperatura ambiente (incorporada en el mando a distancia o externa) transmite la variación de temperatura al aparato electrónico de regulación. La variación se compensa automáticamente elevando o reduciendo la temperatura del agua de la caldera.



Servicio de caldeo reducido

Ajuste de la temperatura ambiente nocturna ☾
(equivale al Servicio de caldeo reducido).

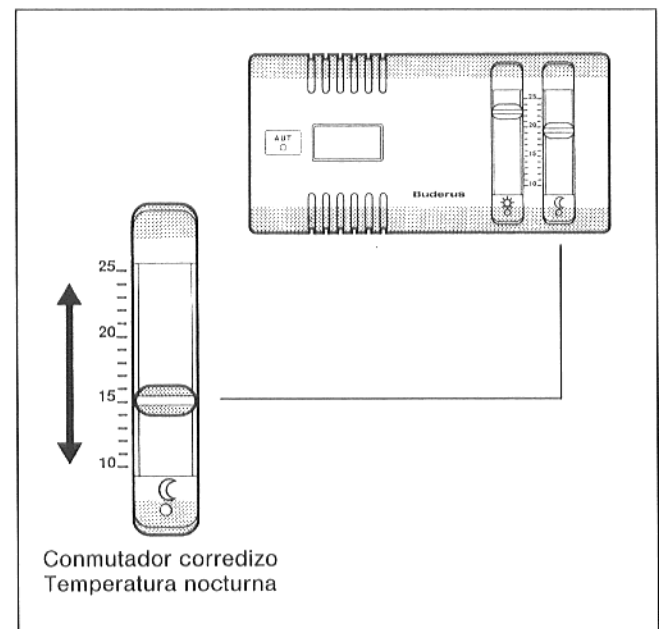
- Ajustar el **conmutador corredizo** ☾ a la temperatura ambiente nocturna deseada, p.ej. 15 °C.

Con el conmutador corredizo ☾ se efectúa el ajuste de la temperatura de conmutación (temperatura ambiente) para el servicio de caldeo reducido (margen de ajuste +10 °C y +25 °C).

Si la temperatura ambiente es más alta que el valor ajustado, la calefacción está desconectada.

Si la temperatura ambiente es más baja que el valor ajustado, la calefacción sigue funcionando con una curva característica de caldeo reducida, hasta que se vuelva a alcanzar la temperatura ambiente ajustada.

Con temperaturas exteriores inferiores a +1 °C, la bomba del circuito de caldeo sigue funcionando por motivos de protección contra heladas.



Funciones de teclas

Con las teclas del mando a distancia, Vd. puede ajustar tres modos de operación diferentes. Durante la puesta en servicio se conecta automáticamente el modo de operación "Servicio de caldeo automático".

Modo de operación Servicio de caldeo automático

(Ajuste básico)

Una lámpara testigo verde en la tecla indica el servicio.

El servicio de caldeo cambia automáticamente conforme a sus costumbres individuales, según cómo Vd. haya programado los tiempos de conmutación (programa de caldeo) o según el programa standard 1-8 ajustado de fábrica.

Como ejemplo, tiempos de conmutación del programa standard introducido en fábrica: 1 (familia).

Lun-Juev	5:30 – 22:00 h	servicio de caldeo normal
Vier	5:30 – 23:00 h	servicio de caldeo normal
Sáb	6:30 – 23:30 h	servicio de caldeo normal
Dom	7:00 – 22:00 h	servicio de caldeo normal

Modo de operación Servicio de caldeo normal = día

Una lámpara testigo verde en la tecla indica el servicio.

En este modo de operación se calienta, independientemente de la hora del día, a la temperatura ambiente diurna ajustada.

El programa del reloj conmutador está fuera de funcionamiento.

Ejemplo: Vd. celebra una fiesta y las habitaciones deben estar calentadas durante más tiempo:

- Pulse la tecla .
- Vuelva a pulsar  después de la fiesta.


Modo de operación Servicio de caldeo reducido = noche

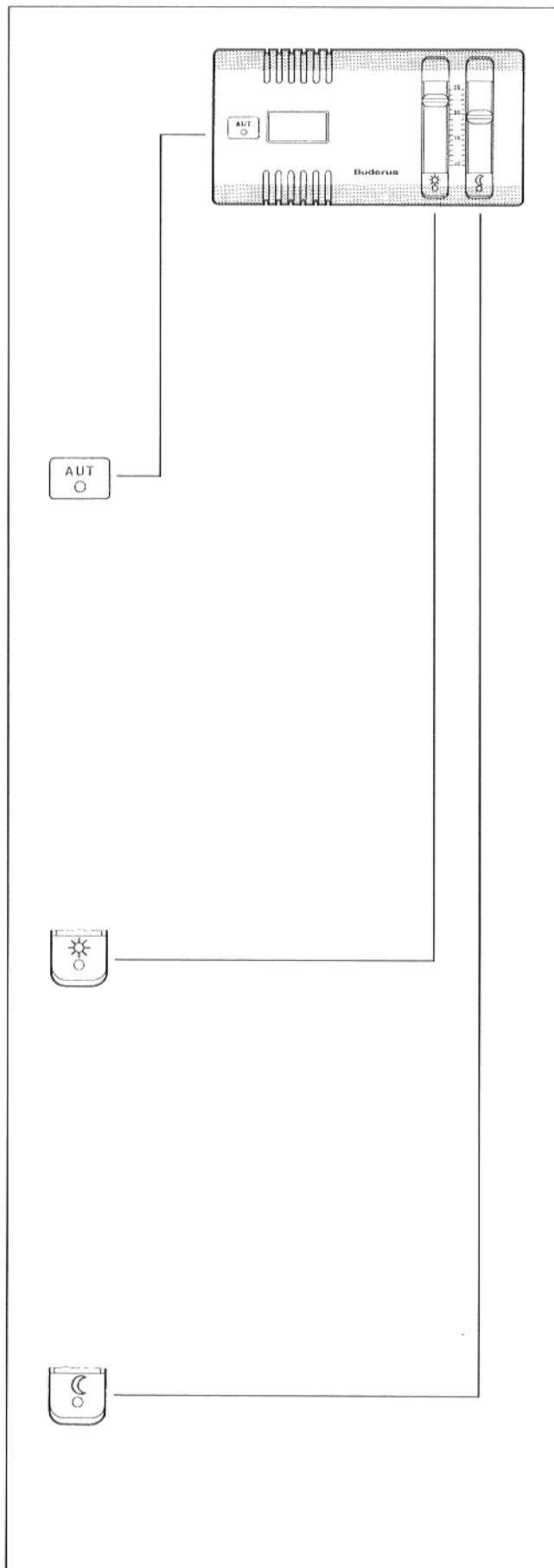
Una lámpara testigo verde en la tecla indica el servicio.

En este modo de operación se conecta o desconecta, independientemente de la hora del día, el servicio de caldeo reducido en función de la temperatura ambiente.

El programa del reloj conmutador está fuera de funcionamiento.

Ejemplo: Vd. se va de vacaciones y desea un caldeo reducido durante este periodo:

- Pulse la tecla .
- Vuelva a pulsar  después de su regreso.



¡Solamente para el especialista!

1. Generalidades

El mando a distancia con sonda de temperatura ambiente debe ubicarse en una habitación que representa las costumbres de caldeo. En esta habitación deben abrirse por completo las válvulas de gobierno termostático de los radiadores.

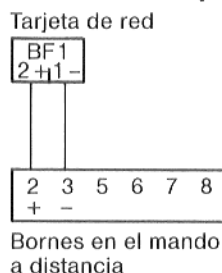
El mando a distancia no debe estar expuesto a la influencia directa de fuentes de calor ajenas.

Normalmente, la sonda de temperatura ambiente está incorporada en el mando a distancia. Sin embargo, ésta puede disponerse por separado del mando a distancia (pieza de compra posterior).

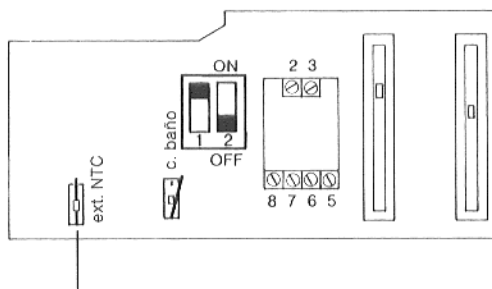
En el panel de conexión se encuentran ubicados los interruptores para la adaptación al sistema de calefacción, que sin falta han de ser comprobados y, si es necesario, ajustados.

2. Mando a distancia BFC con sonda de temperatura ambiente incorporada

2.1 Borneos en el aparato de regulación HS 2102



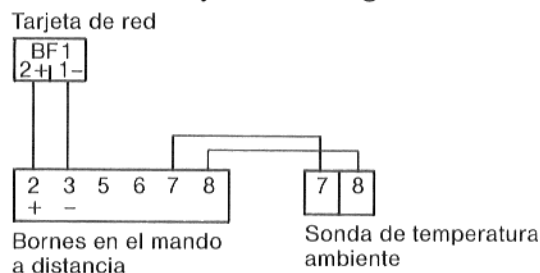
2.2 Ajuste en el panel de conexión



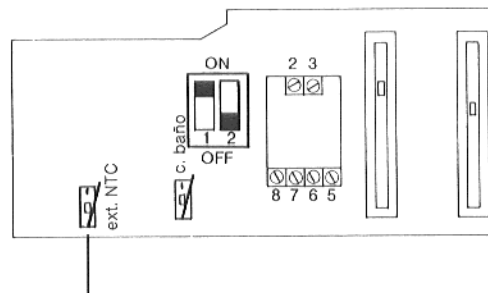
Interruptor ext. NTC: cerrado con sonda de temperatura ambiente incorporada
Ajuste de fábrica

3. Mando a distancia BFC con sonda de temperatura ambiente dispuesta por separado

3.1 Borneos en el aparato de regulación HS 2102



3.2 Ajuste en el panel de conexión



Interruptor ext. NTC: abierto con sonda de temperatura ambiente dispuesta por separado

Al estar conectado el mando a distancia en el aparato de regulación y el sistema está puesto en servicio, la indicación de día / noche tiene luz intermitente alternativamente a la indicación automática.

En caso de que la luz intermitente dure más que 30 segundos durante la puesta en servicio, debe controlarse la instalación.

1. Verifique, si los interruptores S1 y S2 están ajustados correctamente.

No puede estar ajustada la posición "ambos interruptores en la posición ON".

Es posible ajustar cualquier otra posición.

2. Debe ajustarse en el aparato de regulación HS2102 en el 2º nivel (nivel de instalación) la función "MANDO DIST. CON.".

