



Manual de usuario - Controlador por cable

Bomba de calor aire/agua "Inverter"

Platinum BC Plus Monobloc
Platinum BC Plus Monobloc 4-16 MR-2
Platinum BC Plus Monobloc 12-16 TR-2

- El presente manual ofrece una descripción detallada de las medidas de precaución que debe tener en cuenta durante el funcionamiento.
- Leer este manual con detenimiento antes de utilizar la unidad con el fin de asegurar un correcto servicio del Controlador por cable.
- Para ofrecer comodidad o en caso de futuras consultas, se debe guardar este manual después de leerlo.

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| 1 MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD | 3 |
| • 1.1 Acerca de la documentación | 3 |
| • 1.2 Para el usuario | 3 |
| 2 UN VISTAZO A LA INTERFAZ DE USUARIO | 4 |
| • 2.1 Apariencia del controlador por cable | 4 |
| • 2.2 Iconos de estado | 4 |
| 3 USO DE LAS PÁGINAS DE INICIO | 5 |
| 4 ESTRUCTURA DEL MENÚ | 7 |
| • 4.1 Sobre la estructura del menú | 7 |
| • 4.2 Para acceder a la estructura del menú | 7 |
| • 4.3 Navegar por la estructura del menú | 7 |
| 5 USO BÁSICO | 7 |
| • 5.1 Desbloqueo de la pantalla | 7 |
| • 5.2 Encendido y apagado de los controles | 7 |
| • 5.3 Ajuste de la temperatura | 9 |
| • 5.4 Ajuste del modo de funcionamiento de espacio..... | 10 |
| 6 FUNCIONAMIENTO | 10 |
| • 6.1 Modo de funcionamiento | 10 |
| • 6.2 Preajuste de la temperatura | 10 |
| • 6.3 Agua caliente sanitaria (ACS) | 13 |
| • 6.4 Programa | 15 |
| • 6.5 Opciones | 17 |
| • 6.6 Bloqueo para niños | 20 |
| • 6.7 Información de servicio | 20 |
| • 6.8 Parámetro de funcionamiento | 21 |
| • 6.9 Para personal técnico | 22 |
| • 6.10 Pautas para la configuración de la red | 23 |
| • 6.11 VISTA SN | 23 |
| 7 VISTA GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE MENÚS | 24 |

NOTA

Todas las imágenes de este manual se muestran con fines explicativos, las pantallas pueden ser diferentes. Retirar el film de plástico que protege la pantalla del dispositivo.

1 MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD

1.1 Acerca de la documentación

- Las medidas de seguridad descritas en el presente documento abarcan temas muy importantes y deben seguirse de forma rigurosa.

PELIGRO

Indica una situación que podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Indica una situación que podría provocar una electrocución.

PELIGRO: RIESGO DE QUEMADURAS

Indica una situación que puede provocar quemaduras debido a temperaturas extremas (altas o bajas).

ADVERTENCIA

Indica una situación que puede provocar la muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN

Indica una situación que podría provocar lesiones leves o moderadas.

NOTA

Indica una situación que podría provocar daños en el equipo o en la propiedad.

INFORMACIÓN

Indica consejos útiles o información adicional.

1.2 Para el usuario

- Contactar con su instalador en caso de dudas sobre cómo hacer funcionar la unidad.

- El dispositivo no está pensado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o desprovistas de experiencia y conocimientos, salvo que hayan sido supervisados y recibido instrucciones sobre el uso del termostato por una persona responsable de su seguridad. Conviene vigilar a los niños para evitar que jueguen con el dispositivo.

ATENCIÓN

NO enjuagar la unidad. Esto podría provocar descargas eléctricas o incendios.

- La unidad está marcada con el siguiente símbolo:

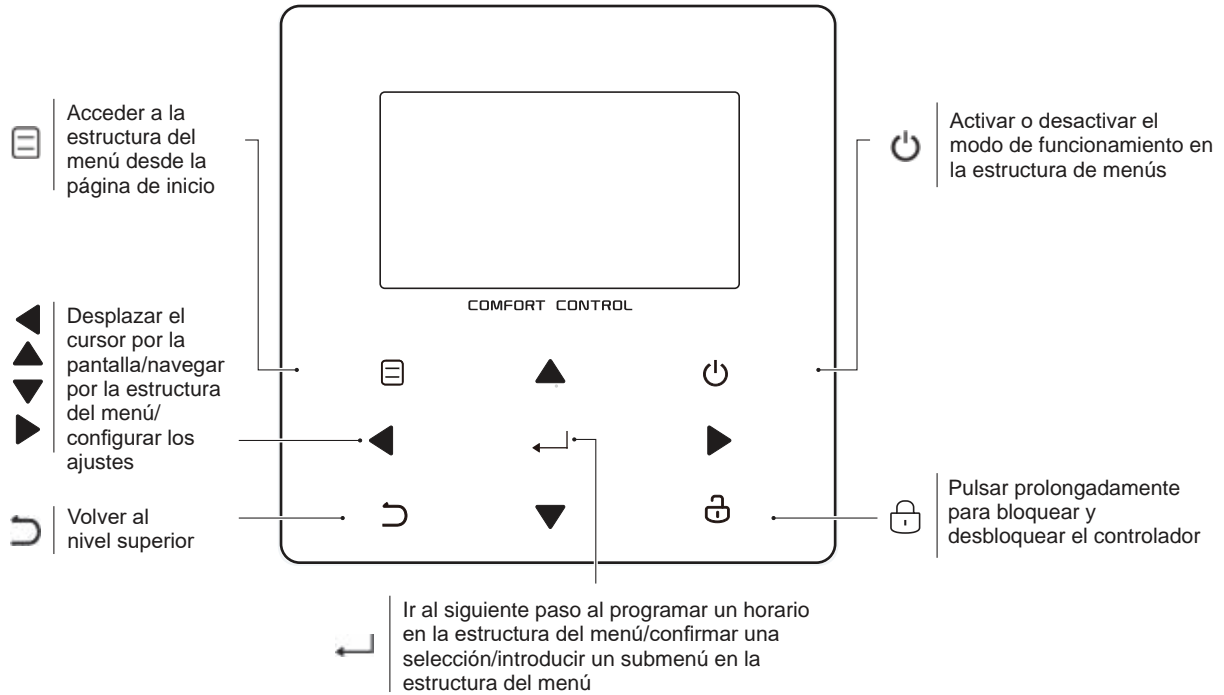


Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desechos domésticos sin clasificar. No se debe tratar de desmontar el sistema: del aceite, del desmontaje del sistema y del tratamiento del refrigerante, entre otras partes, debe encargarse un instalador autorizado que, además, debe cumplir con la legislación vigente. Las unidades deben tratarse en una instalación de tratamiento especializada para su uso, reciclaje y recuperación. Al asegurar una correcta eliminación de este producto se evitarán posibles efectos negativos sobre el medioambiente y la salud de las personas. Para obtener más información, contactar con el instalador o con las autoridades locales.

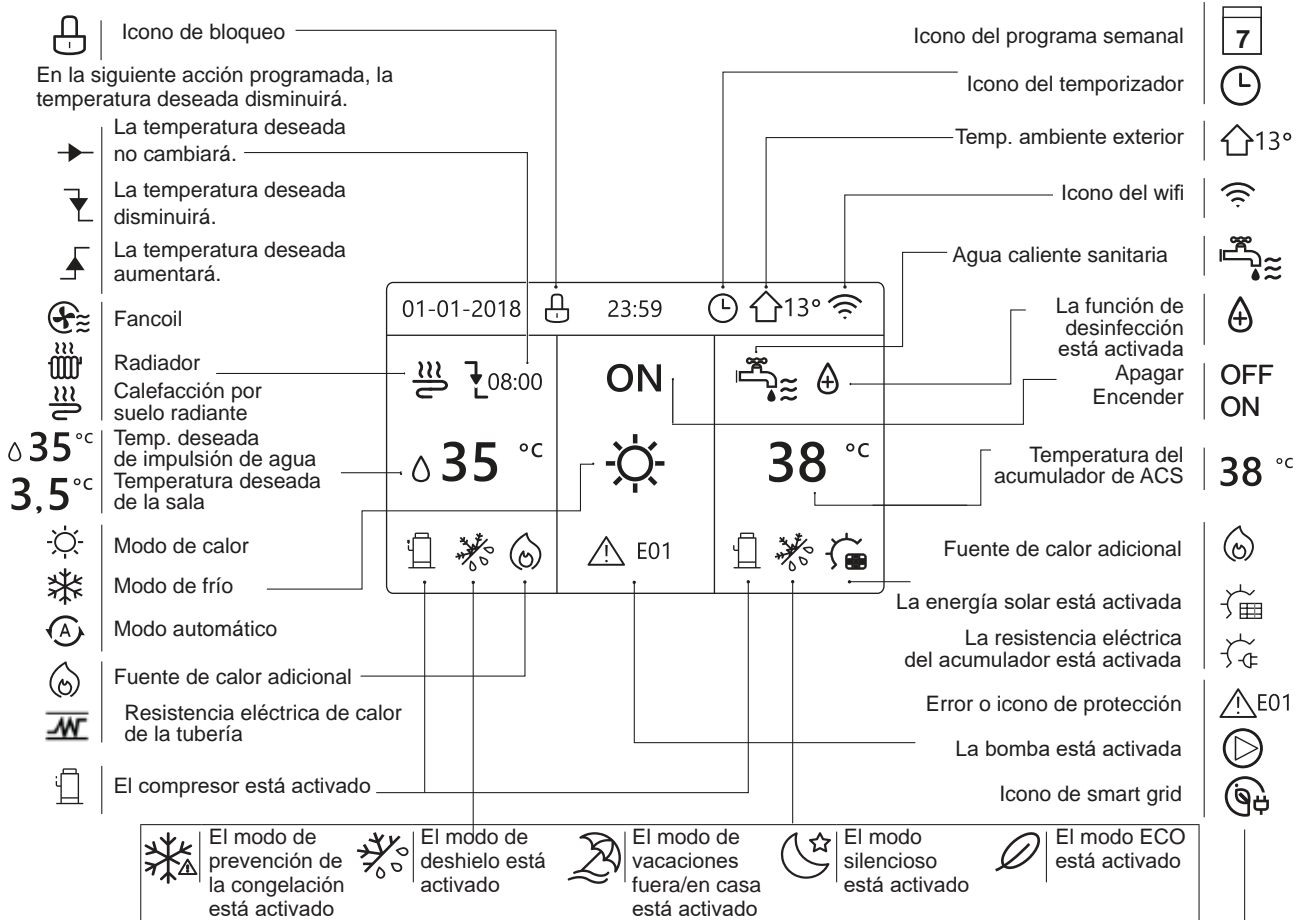
- Situado en un lugar alejado de la radiación.

2 UN VISTAZO A LA INTERFAZ DE USUARIO

2.1 Apariencia del controlador por cable





2.2 Iconos de estado

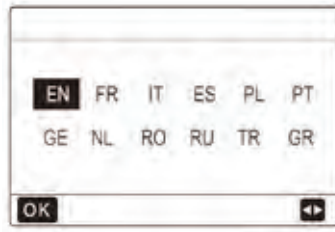


| | Fancoil | Radiator | Calefacción por suelo radiante | Agua caliente sanitaria |
|-----|---------|----------|--------------------------------|-------------------------|
| ON | | | | |
| OFF | | | | |

| | Electricidad gratuita | Electricidad mínima | Electricidad máxima |
|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Smart grid | | | |

3 USO DE LAS PÁGINAS DE INICIO

Al encender el controlador por cable, el sistema irá a la página de selección de idioma. Elegir idioma y pulsar  para acceder a las páginas de inicio. Si no se pulsa  en 60 segundos, el sistema seleccionará por defecto el idioma actual.

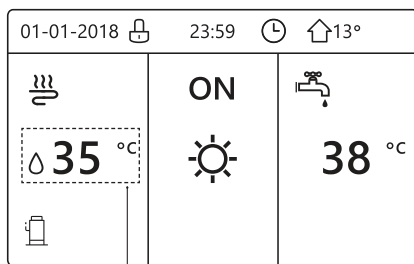


Las páginas de inicio sirven para leer y cambiar los ajustes destinados al uso diario. Lo que se puede ver y hacer en las páginas de inicio se describe siempre que sea pertinente. En función del diseño del sistema, será posible establecer las siguientes páginas de inicio:

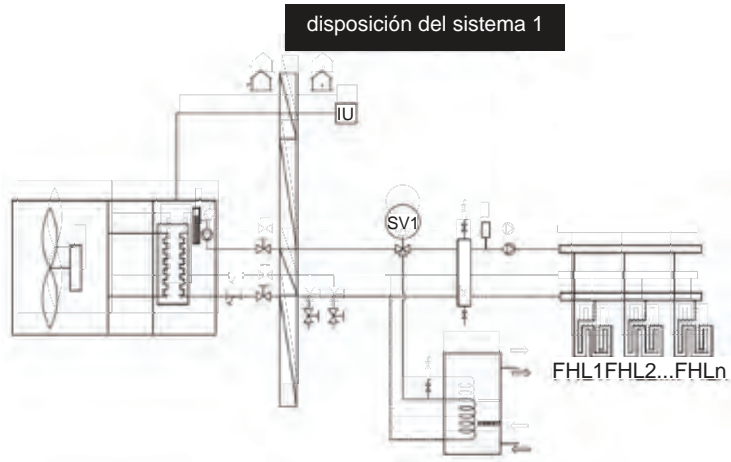
- Temperatura deseada de impulsión de agua
- Temperatura ambiente deseada
- Temperatura del agua caliente sanitaria

página de inicio 1 :

Si la TEMP. DEL FLUJO DE AGUA está ajustada en SÍ y la TEMP. AMBIENTE está ajustada en NO (ver "**PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO**" > "**AJUSTE TIPO TEMP**" en el "**Manual de instalación y del usuario**"). Las funciones del sistema incluyen la calefacción por suelo radiante y el agua sanitaria, al AJUSTAR la "Página de instalación y de inicio" en 1 aparecerá:

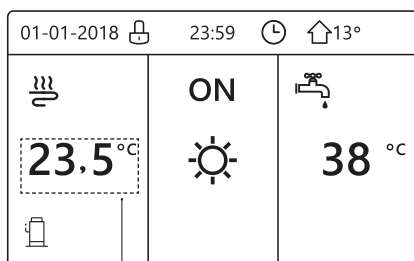


Temperatura deseada de impulsión de agua

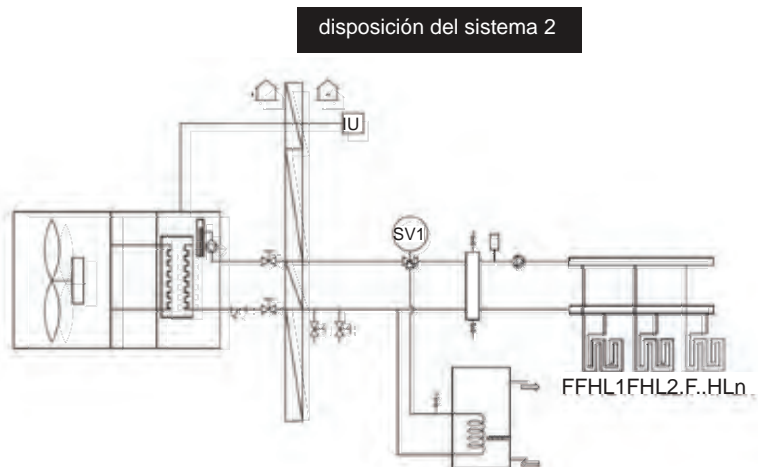


página de inicio 2:

Si la TEMP. DEL FLUJO DE AGUA está ajustada en NO y la TEMP. AMBIENTE está ajustada en SÍ (ver "**PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO**" > "**AJUSTE TIPO TEMP.**" en el "**Manual de instalación y del usuario**"). Las funciones del sistema incluyen calefacción por suelo radiante y agua caliente sanitaria, aparecerá página de inicio 2:



Temperatura ambiente deseada

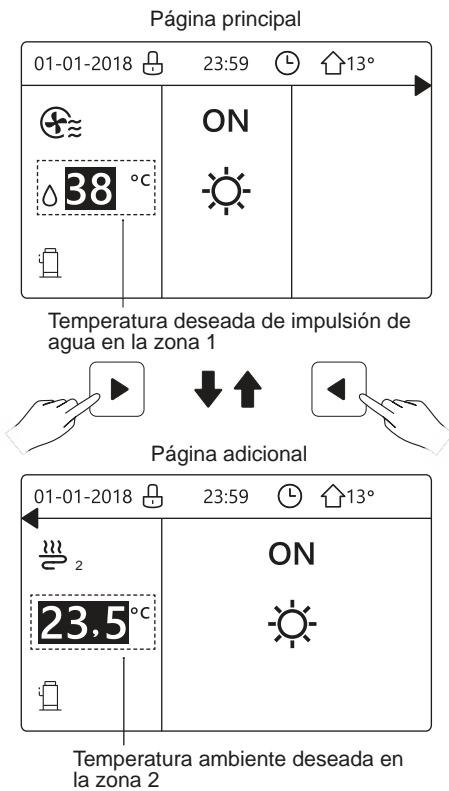


NOTA

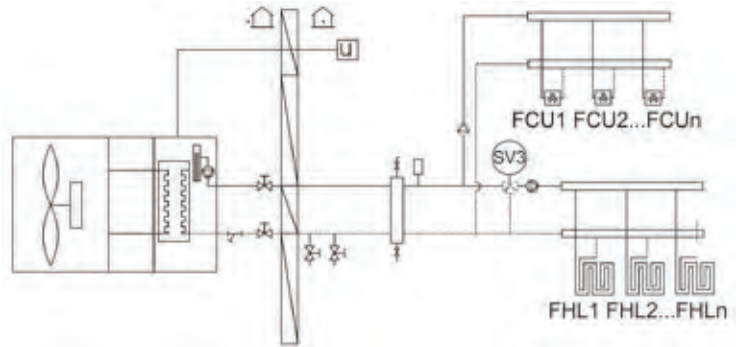
El controlador por cable se debe instalar en la sala con calefacción por suelo radiante para comprobar la temperatura ambiente.

página de inicio 3:

Si el MODO ACS está ajustado en NO (Ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE MODO ACS" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento", y si la "TEMP. DEL FLUJO DE AGUA" está ajustado en "YES" (SÍ) y "ROOM TEMP." (TEMP. ESTANCIA) está ajustada en SÍ, (ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE TIPO TEMP." en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento"). Habrá una pagina principal y una página adicional. Las funciones de este sistema incluyen la calefacción por suelo radiante y calefacción por fancoil, aparecerá la página de inicio 3:

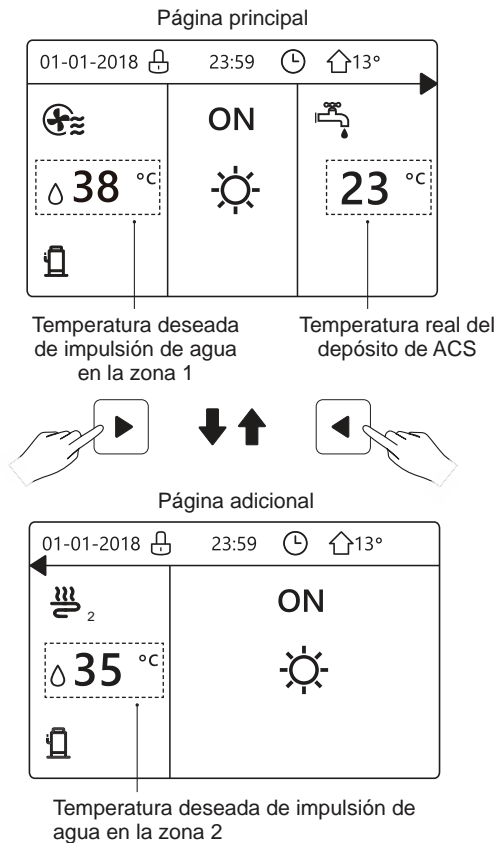


disposición del sistema 3



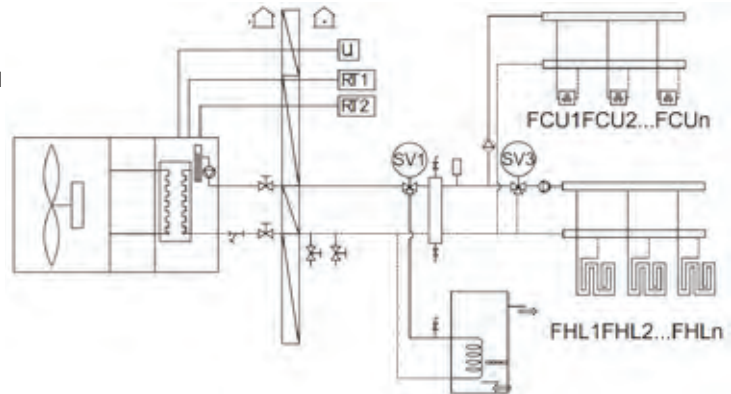
página de inicio 4 :

Si el TERMOSTATO DE AMBIENTE está ajustado en ZONA DOBLE o si la ZONA DOBLE está ajustada en SÍ. Habrá una pagina principal y una página adicional. Las funciones de este sistema incluyen la calefacción por suelo radiante, calefacción por fancoil y agua caliente sanitaria, aparecerá la página de inicio 4:



disposición del sistema 4

T=termostato de ambiente



4 ESTRUCTURA DEL MENÚ

4.1 Sobre la estructura del menú

La estructura del menú sirve para leer y configurar los ajustes NO destinados a un uso diario. Lo que se puede ver y hacer en la estructura del menú se describe siempre que sea pertinente. Para obtener una vista general de la estructura del menú, ver "7 Vista general de la estructura del menú".

4.2 Para acceder a la estructura del menú

Desde una página de inicio, pulsar "MENÚ".
Resultado: aparece la estructura de menú:

| | |
|-------------------------------|-----|
| MENÚ | 1/2 |
| MODO DE FUNCIONAMIENTO | |
| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | |
| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) | |
| COMPROBAR | |
| OPCIONES | |
| BLOQUEO PARA NIÑOS | |
| INTRO | |


| | |
|--------------------------------|-----|
| MENÚ | 2/2 |
| INFORMACIÓN DE SERVICIO | |
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO | |
| PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO | |
| AJUSTE WLAN | |
| VISTA SN | |
| INTRO | |

4.3 Navegar por la estructura del menú

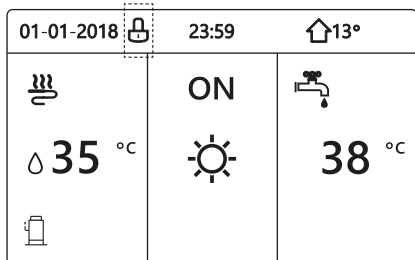
Utilizar "▼", "▲" para desplazarse.




5 USO BÁSICO

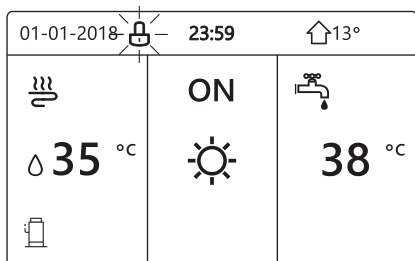
5.1 Desbloqueo de la pantalla

Si el icono  está en la pantalla, el controlador se bloquea.


Se muestra la siguiente página:

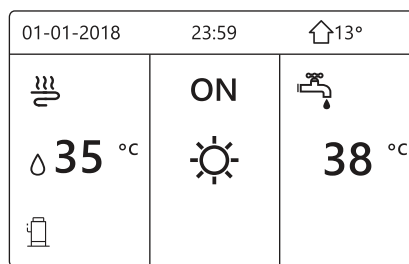


Pulsar cualquier botón y el icono  parpadeará. Pulsar prolongadamente la tecla . El icono  desaparece y se puede controlar la interfaz.

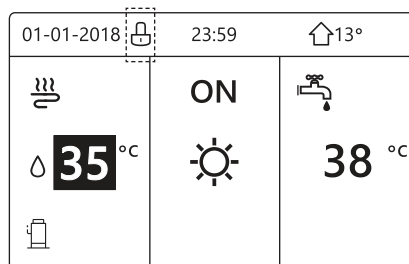


La interfaz se bloqueará si no se realiza ninguna acción durante un tiempo (unos 120 segundos: se puede ajustar en la interfaz, ver "6.7 INFORMACIÓN DE SERVICIO").

Si la interfaz está desbloqueada, pulsar prolongadamente , y se bloqueará.



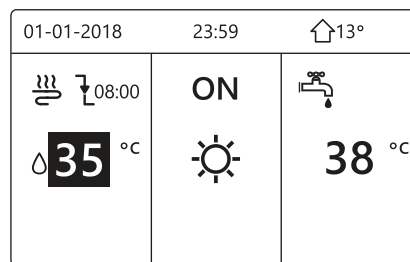
Pulsar  prolongadamente   Pulsar  prolongadamente







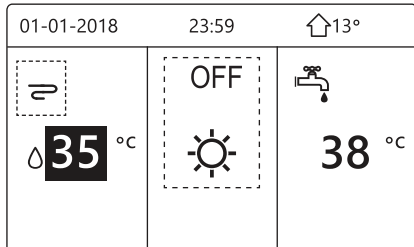
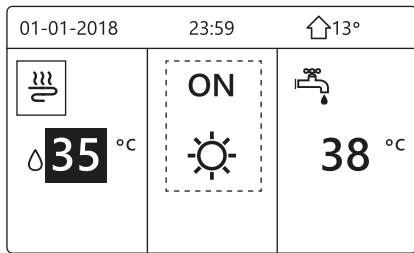
5.2 Encendido y apagado de los controles

5.2.1 Emplear la interfaz para activar o desactivar la unidad para calentar o enfriar el espacio.

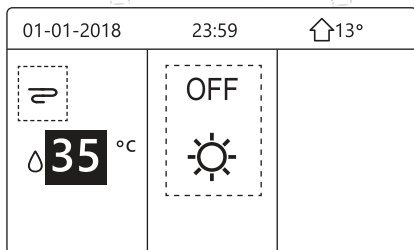
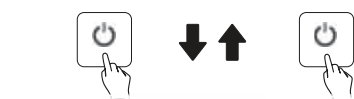
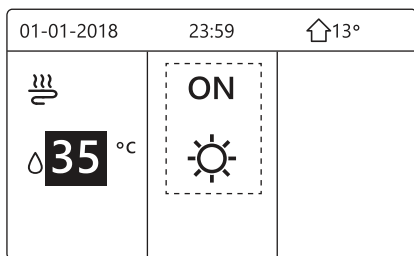
- La opción "ON/OFF" de la unidad puede controlarse mediante la interfaz si no está activado el TERMOSTATO DE AMBIENTE. (ver "AJUSTE DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento")
- Pulsar "◀", "▶" en la página inicial y aparecerá el cursor negro:



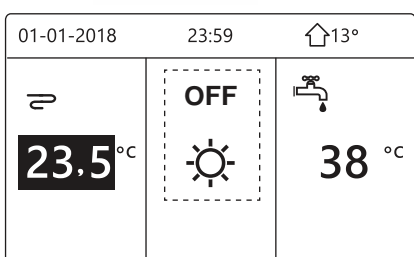
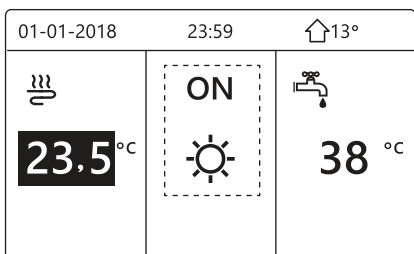
1) Cuando el cursor se encuentra en el lado de la temperatura del modo de funcionamiento de espacio (incluido el modo de calor , el modo de frío  y el modo automático , pulsar la tecla  para activar/desactivar el calentamiento o enfriamiento de la sala.




Si el TIPO ACS está configurado en "NO", se mostrarán las siguientes páginas:

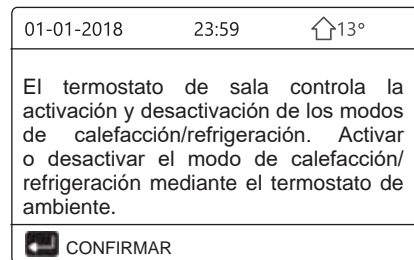


Si el TIPO TEMP. está configurado en TEMP. SALA, se mostrarán las siguientes páginas:

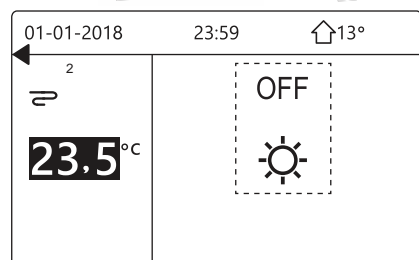
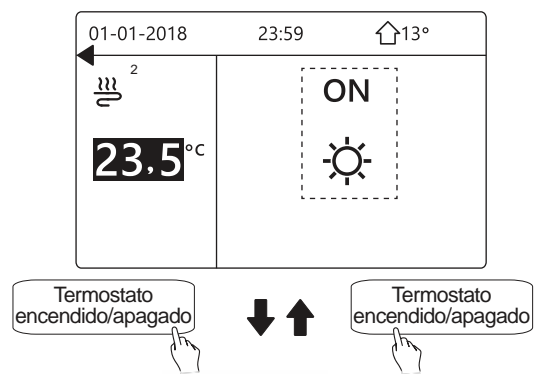
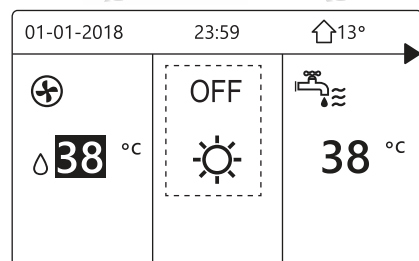
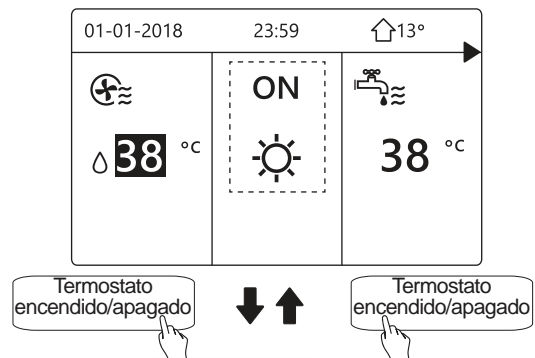


5.2.2 Emplear el termostato de ambiente para activar o desactivar la unidad para calentar o enfriar el espacio.

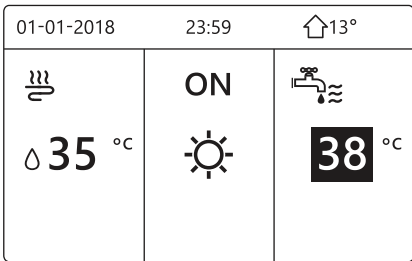
- El termostato de ambiente está ajustado en MODO SET (ver "AJUSTE DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento"). El modo de funcionamiento de la unidad y el encendido/apagado los controla el termostato de ambiente, pulsar  en la interfaz, aparecerá la siguiente página:



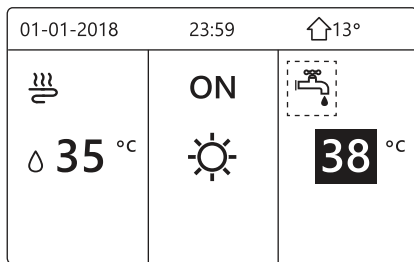
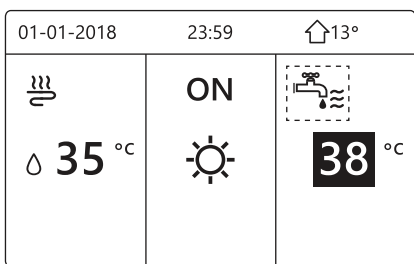
- El termostato de ambiente está ajustado en ZONA ÚNICA o ZONA DOBLE (ver "AJUSTE DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento"). El termostato de ambiente controla el ON/OFF de la unidad, el modo de funcionamiento está ajustado en la interfaz. Las siguientes páginas muestran el control del termostato de ambiente de ZONA DOBLE:



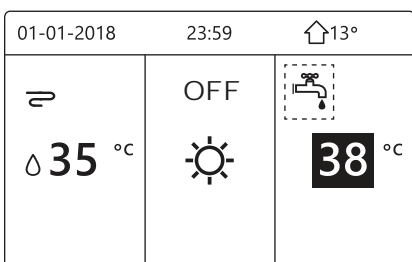
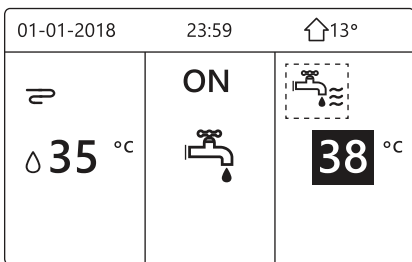
5.2.3 Emplear la interfaz para activar o desactivar la unidad para el ACS. Pulsar "►", "▼" en la página inicial y aparecerá el cursor negro:



Cuando el cursor está sobre la temperatura en el modo ACS. Pulsar la tecla para activar/desactivar el modo ACS. Si el modo de funcionamiento de espacio está en ON, aparecerán las siguientes páginas:

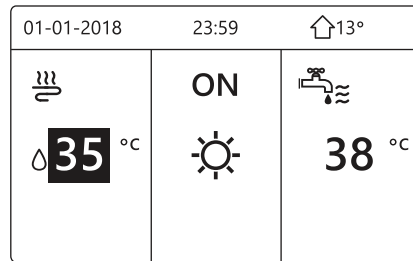


Si el modo de funcionamiento de espacio está en OFF, aparecerán las siguientes páginas:

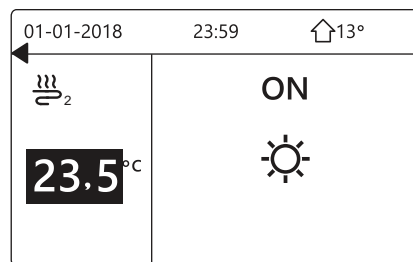
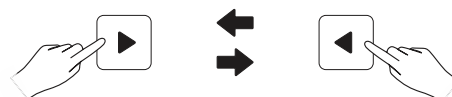
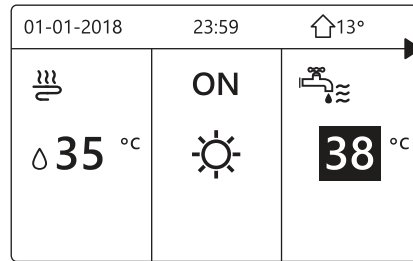
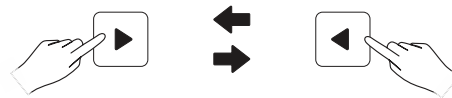
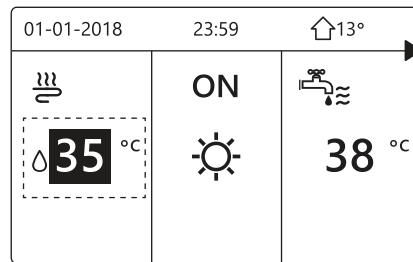


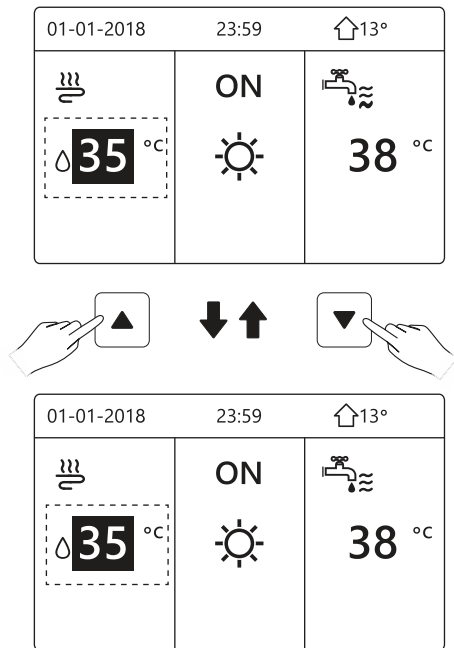
5.3 Ajuste de la temperatura

Pulsar "◀", "▲" en la página inicial y aparecerá el cursor negro:



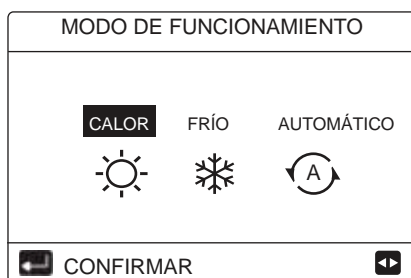
- Si el cursor está sobre la temperatura, utilizar "◀", "▶" para seleccionar y "▼", "▲" para ajustar la temperatura.





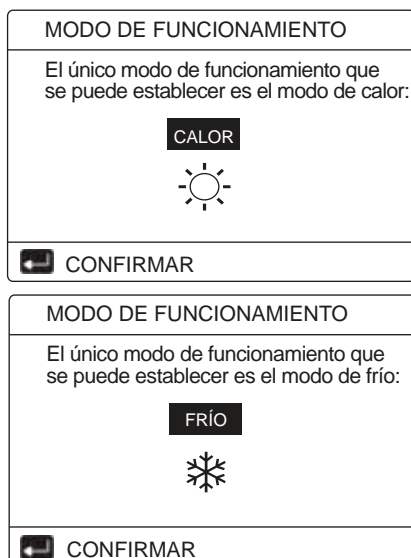
5.4 Ajuste del modo de funcionamiento de espacio

- Ajuste del modo de funcionamiento de espacio desde la interfaz
Ir a "MENÚ" > "MODO DE FUNCIONAMIENTO".
Pulsar y aparecerá la siguiente página:



- Hay tres modos que se pueden seleccionar, los modos CALOR, FRÍO y AUTOMÁTICO. Utilizar "", "" para desplazarse y pulsar para seleccionar. Incluso aunque no se pulse el botón y se salga de la página pulsando el botón , el modo seguiría estando activo si el cursor se mueve al modo de funcionamiento.

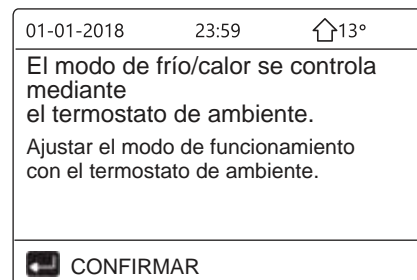
Si solo está el modo de CALOR (FRÍO), aparecerá la siguiente página:



- El modo de funcionamiento no se puede cambiar.

| Si se selecciona... | El modo de funcionamiento de espacio es... |
|---------------------|---|
| CALOR | Siempre modo de calefacción |
| FRÍO | Siempre modo de refrigeración |
| AUTOMÁTICO | Modificado automáticamente por el software basado en la temperatura exterior (y en función de los ajustes del instalador de la temperatura interior) y tiene en cuenta las restricciones mensuales. Nota: el cambio automático solo es posible en ciertas condiciones. Ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE MODO AUTOMÁTICO" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento". |

- Ajustar el modo de funcionamiento de espacio usando el termostato de ambiente, ver "TERMOSTATO DE AMBIENTE" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento".
Ir a "MENÚ" > "MODO DE FUNCIONAMIENTO", al pulsar cualquier tecla para seleccionar o ajustar, aparecerá la página:



6 FUNCIONAMIENTO

6.1 Modo de funcionamiento

Ver "5.4 Ajuste del modo de funcionamiento de espacio"

6.2 Preajuste de la temperatura

El PREAJUSTE DE LA TEMPERATURA contiene 3 elementos:
"PREAJUSTE TEMP.\
AJUSTE DE TEMP. \ MODO ECO.

6.2.1 PREAJUSTE DE TEMP.

La función PREAJUSTE DE TEMP. se utiliza para ajustar una temperatura o una hora diferentes cuando el modo de calor o el modo de frío están activados.

- PREAJUSTE DE TEMP. = PREAJUSTE DE TEMPERATURA
- La función de PREAJUSTE DE TEMP. se apagará en las siguientes condiciones.
 - 1) El modo AUTOMÁTICO está en funcionamiento.
 - 2) El TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL están activos.
- Ir a "MENÚ" > "PREAJUSTE DE TEMPERATURA" > "PREAJUSTE TEMP." Pulsar .

Aparecerá la siguiente página:

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA 1/2 | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODULO ECO |
| N.º | HORA | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA 2/2 | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODULO ECO |
| N.º | HORA | TEMP. |
| 4 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 5 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 6 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |

Quando la doble zona está activada, la función PREAJUSTE DE TEMP. funciona solo para la zona 1. utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y "▼", "▲" para ajustar la hora y la temperatura. Cuando el cursor esté en "■", como en la siguiente página:

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA 1/2 | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODULO ECO |
| N.º | HORA | TEMP. |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 00:00 25 °C |

SELECCIONAR




Pulsar y el "■" se convierte en . Se selecciona el temporizador 1.
Pulsar de nuevo y se convierte en "■". El temporizador 1 ya no está seleccionado.

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA 1/2 | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODULO ECO |
| N.º | HORA | TEMP. |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 08:00 35 °C |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 12:00 25 °C |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 15:00 35 °C |

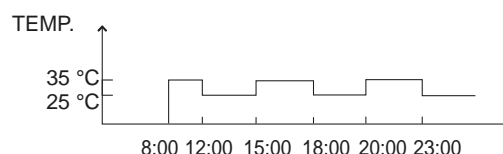
CANCELAR

Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y "▼", "▲" para ajustar la hora y la temperatura. Se pueden configurar seis periodos y seis temperaturas.

Por ejemplo: son las 8:00 y la temperatura es de 30 °C. Ajustamos el PREAJUSTE DE TEMP. según la siguiente tabla. Aparecerá la siguiente página:

| | | |
|---|---|-----|
| 01-01-2018 | 8:00 | 13° |
|  08:00 | ON | |
|  25 °C |  | |

| N.º | HORA | TEMP. |
|-----|-------|-------|
| 1 | 8:00 | 35 °C |
| 2 | 12:00 | 25 °C |
| 3 | 15:00 | 35 °C |
| 4 | 18:00 | 25 °C |
| 5 | 20:00 | 35 °C |
| 6 | 23:00 | 25 °C |



INFORMACIÓN

Quando cambia el modo de funcionamiento de espacio, el PREAJUSTE DE TEMP. se apaga automáticamente.

La función PREAJUSTE DE TEMP. se puede utilizar en modo de calor o de frío. Sin embargo, si se cambia el modo de funcionamiento, el PREAJUSTE DE TEMP. tendrá que reiniciarse.

La temperatura preajustada de funcionamiento es válida cuando la unidad está apagada. Seguirá funcionando según la siguiente temperatura preajustada cuando la unidad vuelva a encenderse.

6.2.2 AJUSTE DE TEMP.

- AJUSTE DE TEMP.=AJUSTE DE TEMPERATURA
- La función AJUSTE DE TEMP. se utiliza para preajustar la temperatura de impulsión de agua en función de la temperatura de aire exterior. Cuando hace más calor, la calefacción se reduce. Para ahorrar energía, el ajuste de temp. puede disminuir la temperatura de impulsión de agua si la temperatura del aire exterior aumenta en el modo de calefacción.

Ir a "MENÚ" > "PREAJUSTE DE TEMPERATURA" > "AJUSTE DE TEMP.". Pulsar .

Aparecerá la siguiente página:

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA 1/2 | | |
|--------------------------------|-----------------|----------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODO ECO |
| ZONA 1 MODO E TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 1 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO E TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ON/OFF | | |

INFORMACIÓN

- El AJUSTE DE TEMP. tiene cuatro tipos de curvas: 1.la curva de ajuste de alta temperatura para calefacción, 2.la curva de ajuste de baja temperatura para calefacción, 3.la curva de ajuste de alta temperatura para enfriamiento, 4.la curva de ajuste de baja temperatura para enfriamiento. Solo usará la curva de alta temperatura para calefacción si se ha ajustado la temperatura alta para calefacción. Solo usará la curva de temperatura baja para calefacción si la temperatura baja se ha ajustado para calefacción. Solo usará la curva de alta temperatura para enfriamiento si se ha ajustado la temperatura alta para enfriamiento. Solo usará la curva de baja temperatura para enfriamiento si se ha ajustado la temperatura baja para enfriamiento.
- Ver "PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE MODO FRÍO" y "AJUSTE MODO CALOR" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento".
- La temperatura deseada (T1S) no se puede ajustar si la curva de temperatura está ajustada en ON.
- Si se quiere utilizar el modo de calor en la zona 1, se debe seleccionar "ZONA 1 MODO C BAJA TEMP.". Si se quiere utilizar el modo de frío en la zona 1, se debe seleccionar "ZONA 1 MODO E BAJA TEMP.". Si se selecciona "ON", aparecerá la siguiente página:

| AJUSTE DE TEMP. | |
|-------------------------|---|
| TIPO DE AJUSTE DE TEMP. | |
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |
| 9 | |
| CONFIRMAR | |

Utilizar "◀", "▶" para desplazarse y pulsar ↵ para seleccionar.

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | | |
|----------------------------|-----------------|----------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODO ECO |
| ZONA 1 MODO E TEMP. BAJA | | ON |
| ZONA 1 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO E TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ON/OFF | | |

- Si está activado el AJUSTE DE TEMP., la temperatura deseada no se puede ajustar en la interfaz. Pulsar "▼", "▲" para ajustar la temperatura en la página de inicio. Aparecerá la siguiente página:

| | | |
|-------------------------------------|-------|------|
| 01-01-2018 | 23:59 | ↑13° |
| Icono de la función Ajuste de temp. | | |
| ¿Quiere apagarla? | | |
| NO | | SÍ |
| CONFIRMAR | | |

Ir a "NO" y pulsar ↵ para volver a la página de inicio; ir a "SÍ" y pulsar ↵ para reajustar el AJUSTE DE TEMP.

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | | |
|----------------------------|-----------------|----------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODO ECO |
| ZONA 1 MODO E TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 1 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO E TEMP. BAJA | | OFF |
| ZONA 2 MODO C TEMP. BAJA | | OFF |
| ON/OFF | | |

INFORMATION

Seleccionando "TIPO AJ. TEMP. CLIMA: = 9" puede usar una curva de calefacción personalizada. Puede modificar los parámetros usando "AJ. MODO CALOR" (consultar el capítulo 10.5.3 en el "Manual del instalador, usuario y servicio"). Ejemplo de personalización:

- 3.8 T1SetH1 = 60 °
- 3.9 T1SetH2 = 30 °
- 3.10 T4H1 = 0 °
- 3.11 T4H2 = 16 °

6.2.3 MODO ECO

El MODO ECO se utiliza para ahorrar energía. Ir a "MENÚ" > "PREAJUSTE DE TEMPERATURA" > "MODO ECO". Pulsar ↵. Aparecerá la siguiente página:

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | |
|----------------------------|-----------------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. |
| ESTADO ACTUAL | OFF |
| TEMPORIZADOR ECO | OFF |
| INICIO | 08:00 |
| FIN | 1 00:9 |
| ON/OFF | |

Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AJUSTE MODO ECO | | | | | | | | |
| TIPO DE AJUSTE MODO ECO: | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| CONFIRMAR | | | | | | | | |

Utilizar "◀", "▶" para desplazarse. Pulsar para seleccionar. Aparecerá la siguiente página:

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | | |
|----------------------------|-----------------|----------|
| TEMP. PRECONF. | AJUSTE DE TEMP. | MODO ECO |
| ESTADO ACTUAL | | OFF |
| TEMPORIZADOR ECO | | OFF |
| INICIO | | 08:00 |
| FIN | | 19:00 |
| ON/OFF | | |

Utilizar para encender o apagar, y "▼", "▲" para moverse.

| TEMPERATURA PRECONFIGURADA | | |
|----------------------------|-----------------|----------|
| PREAJUSTE TEMP. | AJUSTE DE TEMP. | MODO ECO |
| ESTADO ACTUAL | | OFF |
| TEMPORIZADOR ECO | | ON |
| INICIO | | 08:00 |
| FIN | | 19:00 |
| AJUSTAR | | |

Cuando el cursor esté en el "PRINCIPIO" o el "FINAL", se puede utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para moverse y "▼", "▲" para ajustar la hora.

INFORMACIÓN

- El AJUSTE DE MODO ECO tiene dos tipos de curvas:
 1. la curva de ajuste de temperatura alta para calefacción,
 2. la curva de ajuste de temperatura baja para calefacción.
 Solo tendrá la curva de ajuste de temperatura alta para calefacción si la temperatura alta está ajustada para calefacción. Solo usará la curva de temperatura baja para calefacción si la temperatura baja se ha ajustado para calefacción.
- Ver "PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE MODO CALOR" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento".
- La temperatura deseada (T1S) no se puede ajustar si el modo ECO está en ON.
- Se puede seleccionar el ajuste de temperatura alta o baja para calefacción según la "Tabla 1~2".
- Si el MODO ECO está en ON y el TEMPORIZADOR ECO está en OFF, la unidad funcionará con modo ECO todo el tiempo.
- Si el MODO ECO está en ON y el TEMPORIZADOR ECO está en ON, la unidad funcionará con modo ECO según la hora de inicio y la de fin.

6.3 Agua caliente sanitaria (ACS)

El modo de ACS normalmente consiste en lo siguiente:

- 1) DESINFECCIÓN
- 2) ACS RÁPIDA
- 3) RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR
- 4) BOMBA ACS

6.3.1 Desinfección

La función de DESINFECCIÓN se utiliza para exterminar la bacteria legionela.

En la función de desinfección, la temperatura del acumulador alcanzará necesariamente los 65~70 °C. La temperatura de desinfección se configura en "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO". Ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "MODO ACS" > "DESINFECCIÓN" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento".

Ir al "MENÚ" > "AGUA CALIENTE SANITARIA" >

"DESINFECCIÓN". Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) | | | |
|-------------------------------|------------|-------------|-----------|
| DES- INFECC. | ACS RÁPIDA | CALEF. DEP. | BOMBA ACS |
| ESTADO ACTUAL | | | ON |
| DÍA FUNC. | | | VIE |
| INICIO | | | 23:00 |
| ON/OFF | | | |



| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) | | | |
|-------------------------------|------------|-------------|-----------|
| DES- INFECC. | ACS RÁPIDA | CALEF. DEP. | BOMBA ACS |
| ESTADO ACTUAL | | | OFF |
| DÍA FUNC. | | | VIE |
| INICIO | | | 23:00 |
| ON/OFF | | | |


Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y "▼", "▲" para ajustar los parámetros al ajustar el "DÍA DE FUNCIONAMIENTO" y el "INICIO". Si el DÍA DE FUNCIONAMIENTO se ha ajustado en VIERNES y el INICIO se ha ajustado a las 23:00, la función de desinfección se activará a las 23:00 del viernes. Si la función de desinfección está en marcha, aparecerá la siguiente página:

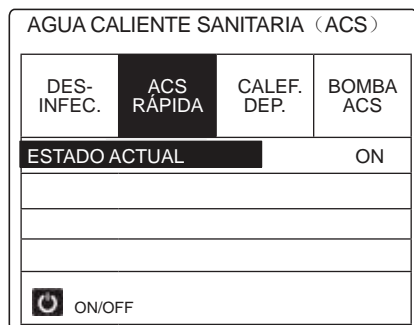
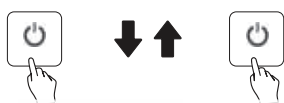
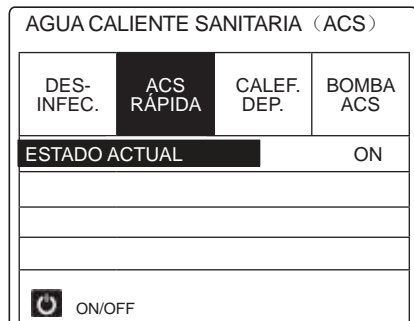
| | | |
|------------|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| | ON | |
| 23,5 °C | | 38 °C |


6.3.2 ACS rápida

La función ACS RÁPIDA se utiliza para forzar el sistema a que funcione en el modo ACS.

La bomba de calor y la resistencia eléctrica ACS o la resistencia eléctrica adicional funcionarán conjuntamente en el modo ACS, y la temperatura deseada del ACS cambiará a 60 °C.

Ir al MENÚ > AGUA CALIENTE SANITARIA > ACS RÁPIDA. Pulsar .



Utilizar la tecla  para seleccionar "ON" u "OFF".



INFORMACIÓN

Si el ESTADO ACTUAL es OFF, la función ACS RÁPIDA no será válida, y si el ESTADO ACTUAL está en ON, la función de ACS RÁPIDA estará activa. La función ACS RÁPIDA está activada.

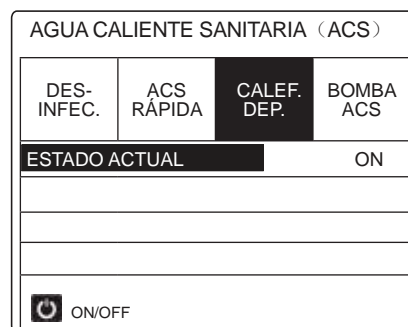
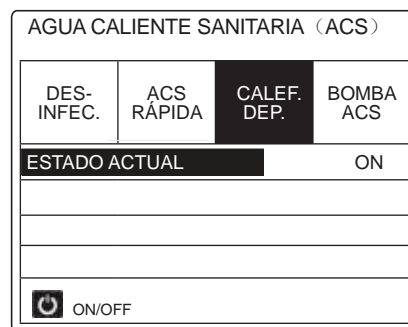
6.3.3 RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR

La función de la resistencia eléctrica del acumulador se utiliza para forzar que la resistencia eléctrica caliente el agua del acumulador. En la misma situación, se requiere enfriamiento o calefacción y el sistema de la bomba de calor se encargará de calentar o enfriar, aunque sigue habiendo demanda de agua caliente.

Además, incluso si el sistema de la bomba de calor falla, la RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR se puede utilizar para calentar el agua del acumulador.

Ir a "MENÚ" > "AGUA CALIENTE SANITARIA" > "CALEF. DEP.". Pulsar . Utilizar  para seleccionar ON u OFF. Utilizar "VOLVER" para salir.

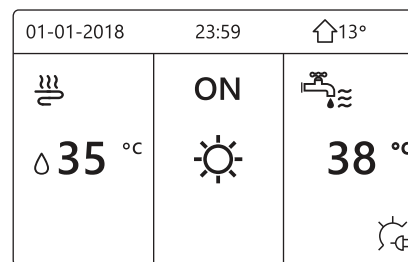
Si la RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR está activada, aparecerá la siguiente página:



Utilizar  para seleccionar ON u OFF.

Utilizar  para salir.

Si la RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR está activada, aparecerá la siguiente página:





INFORMACIÓN

Si el ESTADO ACTUAL es OFF, la RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR no estará operativo.

Si la T5 (sonda del depósito) da error, la resistencia eléctrica del acumulador no funcionará.

6.3.4 Bomba ACS

Además, incluso si el sistema de la bomba de calor falla, la RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR se puede utilizar para calentar el agua del acumulador. Ir a "MENÚ" > "AGUA CALIENTE SANITARIA" > "RESISTENCIA ELÉCTRICA DEL ACUMULADOR". Pulsar  > "BOMBA ACS". Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) 1/2 | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| DES- INFECC. | ACS RÁPIDA | CALEF. DEP. | BOMBA ACS |
| N.º | INICIO | N.º | INICIO |
| T1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T4 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T5 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T6 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) 2/2 | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| DES- INFECC. | ACS RÁPIDA | CALEF. DEP. | BOMBA ACS |
| N.º | INICIO | N.º | INICIO |
| T7 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T10 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T8 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T11 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T9 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T12 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

Ir a "■", pulsar \leftarrow para seleccionar o desmarcar (el temporizador está seleccionado. el temporizador no está seleccionado).

| AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS) 1/2 | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|--------------------------------|
| DES- INFECC. | ACS RÁPIDA | CALEF. DEP. | BOMBA ACS |
| N.º | INICIO | N.º | INICIO |
| T1 | <input checked="" type="checkbox"/> 00:00 | T4 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T5 | <input type="checkbox"/> 00:00 |
| T3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | T6 | <input type="checkbox"/> 00:00 |

Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para moverse y "▼", "▲" para ajustar los parámetros.

Por ejemplo: se han ajustado los parámetros relativos a la BOMBA ACS (ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO" > "AJUSTE MODO

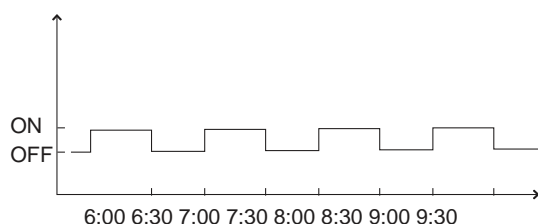
ACS" en el "Manual de usuario, instalación y mantenimiento"). El TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA es de 30 minutos.

Ajustar como se indica a continuación:

| N.º | INICIO |
|-----|--------|
| 1 | 6:00 |
| 2 | 7:00 |
| 3 | 8:00 |
| 4 | 9:00 |

La BOMBA funcionará de la siguiente forma:

BOMBA



6.4 Programa

El menú PROGRAMA consta de:

- 1) TEMPORIZADOR
- 2) PROGRAMA SEMANAL
- 3) COMPROBACIÓN DEL PROGRAMA
- 4) CANCELAR TEMPORIZADOR

6.4.1 Temporizador

Si la función del programa semanal está encendida, el temporizador está apagado y los últimos ajustes están activados. Si el temporizador está activado, \odot se mostrará en la página de inicio.

| COMPROBAR 1/2 | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| TEMPO- RIZADOR | PROGRAMA SEMANTAL | COMPROBA- CIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORI- ZADOR | |
| N.º | INICIO | FIN | MODO | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |

| COMPROBAR 2/2 | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| TEMPO- RIZADOR | PROGRAMA SEMANTAL | COMPROBA- CIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORI- ZADOR | |
| N.º | INICIO | FIN | MODO | TEMP. |
| 1 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |
| 2 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |
| 3 | <input type="checkbox"/> 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C |

- Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y "▼", "▲" para ajustar la hora, el modo y la temperatura.

Ir a "■", pulsar \leftarrow para seleccionar o desmarcar (el temporizador está seleccionado. el temporizador no está seleccionado.) Se pueden ajustar seis temporizadores.

Si se quiere cancelar el TEMPORIZADOR, se debe mover el cursor hacia ∇ , pulsar \leftarrow , ∇ pasará a , el temporizador dejará de estar operativo.

Si se ajusta el tiempo de inicio después de la hora de fin o la temperatura está fuera del rango del modo. Aparecerá la siguiente página:

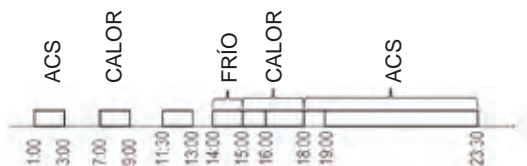
| COMPROBAR | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| TEMPO- RIZADOR | PROGRAMA SEMANTAL | COMPROBA- CIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORI- ZADOR |
| El temporizador 1 no funciona. Comprobar el ajuste del temporizador y el de temperatura. | | | |
| <input type="button" value="CONFIRMAR"/> | | | |

Ejemplo:

Los seis temporizadores se configuran como se indica a continuación:

| N.º | INICIO | FIN | MODO | TEMP. |
|-----|---------|---------|-------|-------|
| T1 | 1 : 00 | 3 : 00 | ACS | 50 °C |
| T2 | 7 : 00 | 9 : 00 | CALOR | 28 °C |
| T3 | 11 : 30 | 13 : 00 | FRÍO | 20 °C |
| T4 | 00 : 14 | 16 : 00 | CALOR | 28 °C |
| T5 | 15 : 00 | 19 : 00 | FRÍO | 20 °C |
| T6 | 18 : 00 | 23 : 30 | ACS | 50 °C |

La unidad funcionará de la siguiente forma:



Funcionamiento del controlador a la siguiente hora:

| HORA | Funcionamiento del controlador |
|--------|--|
| 1: 00 | El modo ACS está encendido |
| 3: 00 | El modo ACS está apagado |
| 7: 00 | El MODO CALOR está encendido |
| 9: 00 | El MODO CALOR está apagado |
| 11: 30 | El MODO FRÍO está encendido |
| 13: 00 | El MODO FRÍO está apagado |
| 14: 00 | El MODO CALOR está encendido |
| 15: 00 | El MODO FRÍO está encendido y el MODO CALOR está apagado |
| 18: 00 | El MODO ACS está encendido y el MODO FRÍO está apagado |
| 23: 30 | El modo ACS está apagado |

INFORMACIÓN

Si la hora de inicio es la misma que la hora de fin en uno de los temporizadores, dicho temporizador no será válido.

6.4.2 Programa semanal

Si la función del temporizador está encendida y el programa semanal está apagado, el ajuste previo es el que registró. Si el PROGRAMA SEMANAL está activado, se mostrará **7** en la página de inicio.

Ir a "MENÚ" > "PROGRAMA" > "PROGRAMA SEMANAL". Pulsar **7**. Aparecerá la siguiente página:

| COMPROBAR | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| TEMPORIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | | COMPROBACIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORIZADOR | | | |
| LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB | DOM | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| INTRO | | | | CANCELAR | | | |
| SELECCIONAR LUN | | | | | | | |

Primero se deben seleccionar los días de la semana que se desea programar. Utilizar "◀", "▶" para desplazarse y pulsar **7** para seleccionar o desmarcar el día.

"LUN" significa que se ha seleccionado el día, "LUN" significa que el día está desmarcado.

INFORMACIÓN

Se deben configurar al menos 2 días para activar la función de PROGRAMA SEMANAL.

| COMPROBAR | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| TEMPORIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | | COMPROBACIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORIZADOR | | | |
| LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB | DOM | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| INTRO | | | | CANCELAR | | | |
| SELECCIONAR LUN | | | | | | | |

Utilizar "◀" o "▶" para AJUSTAR y pulsar "INTRO". Se selecciona de lunes a viernes para programarlos, tendrán la misma programación.

Aparecerán las siguientes páginas:

| PROGRAMA | | | | | 1/2 |
|-----------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----|
| TEMPORIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | | COMPROBACIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORIZADOR | |
| N.º | INICIO | FIN | MODO | TEMP. | |
| 1 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |
| 2 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |
| 3 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |

| COMPROBAR | | | | | 2/2 |
|-----------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----|
| TEMPORIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | | COMPROBACIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORIZADOR | |
| N.º | INICIO | FIN | MODO | TEMP. | |
| 4 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |
| 5 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |
| 6 <input type="checkbox"/> | 00:00 | 00:00 | CALOR | 0 °C | |

Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y ajustar la hora, el modo y la temperatura. Los temporizadores se pueden ajustar, incluyendo la hora de inicio y de final, el modo y la temperatura. El modo incluye modo de calor, modo de frío y modo de ACS.

El método de ajuste se refiere al ajuste del temporizador. La hora de fin debe ser posterior a la hora de comienzo. De lo contrario, esto mostrará que el temporizador no servirá.

6.4.3 Comprobación del programa

La comprobación del programa solo puede comprobar el programa semanal.

Ir a "MENÚ" > "PROGRAMA" > "COMPROBACIÓN PROGRAMA".

Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| COMPROBAR | | | |
|----------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| TEMPO-RIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | COMPROBA-CIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORI-ZADOR |
| COMPROBAR PROGRAMA SEMANAL | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| INTRO | | | |

| COMPROBAR PROGRAMA SEMANAL | | | | | |
|----------------------------|----|--------------------------------|--------|-------|-------|
| DÍA | NO | MODO DEFINIDO | INICIO | FIN | |
| LUN | T1 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |
| | T2 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |
| | T3 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |
| | T4 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |
| | T5 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |
| | T6 | <input type="checkbox"/> CALOR | 0 °C | 00:00 | 00:00 |

Pulsar "▼", "▲", aparecerá el temporizador de lunes a domingo.

6.4.4 CANCELAR TEMPORIZADOR

Ir a "MENÚ" > "PROGRAMA" > "CANCELAR TEMPORIZADOR".

Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| COMPROBAR | | | |
|--|------------------|------------------------|------------------------|
| TEMPO-RIZADOR | PROGRAMA SEMANAL | COMPROBA-CIÓN PROGRAMA | CANCELAR TEMPORI-ZADOR |
| ¿Desea cancelar el temporizador y el programa semanal? | | | |
| | | | |
| NO | | SÍ | |
| INTRO | | | |

Utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para ir a "SÍ", pulsar para cancelar el temporizador. Para salir de CANCELAR TEMPORIZADOR, pulsar .

Si el TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL están activados, el icono del temporizador o el icono del programa semanal se visualizarán en la página inicial.

| | | |
|------------|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| 23.5 °C | ON | 38 °C |

Si el TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL se cancelan, el icono o desaparecerá de la página de inicio.

| | | |
|------------|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 13° |
| 23.5 °C | ON | 38 °C |

INFORMACIÓN

Hay que resetear el TEMPORIZADOR/PROGRAMA SEMANAL si se cambia la TEMP. DE IMPULSIÓN DE AGUA a la TEMP. AMBIENTE o si se cambia la TEMP. AMBIENTE a la TEMP. DE IMPULSIÓN DE AGUA. El TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL no serán válidos si el TERMOSTATO DE AMBIENTE está activado.

INFORMACIÓN

- El modo ECO tiene la máxima prioridad, el TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL son los segundos en prioridad y el PREAJUSTE DE TEMP. o el AJUSTE DE TEMP. tienen la prioridad más baja.
- El PREAJUSTE DE TEMP. o el AJUSTE DE TEMP. dejan de ser válidos cuando se ajusta el MODO ECO. Cuando se ajusta el MODO ECO para que deje de ser válido, hay que restaurar el PREAJUSTE DE TEMP. o el AJUSTE DE TEMP.
- El TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL dejan de ser válidos cuando el MODO ECO es válido. El TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL se activan cuando el MODO ECO no está funcionando.
- El TEMPORIZADOR y el PROGRAMA SEMANAL tienen la misma prioridad. La función de ajuste previa es válida. El PREAJUSTE DE TEMP. deja de ser válido cuando el TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL son válidos. El AJUSTE DE TEMP. no se ve afectado por el ajuste del TEMPORIZADOR ni por el PROGRAMA SEMANAL.
- El PREAJUSTE DE TEMP. y el AJUSTE DE TEMP. tienen la misma prioridad. La función de ajuste previa es válida.

INFORMACIÓN

Todos los elementos ajustados (PREAJUSTE DE TEMP., ECO, DESINFECCIÓN, BOMBA ACS, TEMPORIZADOR, PROGRAMA SEMANAL, MODO SILENCIO, VACACIONES EN CASA), y el encendido/apagado de la función correspondiente se pueden activar desde la hora de inicio a la hora de final.

6.5 Opciones

El menú OPCIONES consta de:

- 1) MODO SILENCIO
- 2) VACACIONES FUERA DE CASA
- 3) VACACIONES CASA
- 4) RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO

6.5.1 Modo silencio

El MODO SILENCIO se utiliza para reducir el ruido de la unidad. Sin embargo, también reduce la capacidad de calefacción/refrigeración del sistema. El modo silencio tiene dos niveles: el nivel 2 es más silencioso que el nivel 1, y en él la capacidad de calefacción o enfriamiento también disminuye en consonancia.

Hay dos formas de usar el modo silencio:

1) modo silencio todo el tiempo;

- Ir a la página de inicio para comprobar si el modo silencio está activado. Si el modo silencio está activado, en la página de inicio se mostrará "☾★".
- Ir a "MENÚ" > "OPCIONES" > "MODO SILENCIO". Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | | 1/2 |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| ACTUAL | | | | OFF |
| NIVEL SILENCIO | | | | NIVEL 1 |
| INICIO TEMPORIZADOR 1 | | | | 12:00 |
| FINAL TEMPORIZADOR 1 | | | | 15:00 |
| ON/OFF | | | | |

Utilizar para seleccionar ON u OFF.

Descripción:

Si el ESTADO ACTUAL es OFF, el MODO SILENCIO no estará operativo.

Una vez se ha seleccionado el NIVEL DE SILENCIO, pulsar o . Aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | | 1/2 |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| ESTADO ACTUAL | | | | ON |
| NIVEL SILENCIO | | | | NIVEL 1 |
| INICIO TEMPORIZADOR 1 | | | | 12:00 |
| FINAL TEMPORIZADOR 1 | | | | 15:00 |
| AJUSTAR | | | | |

NIVEL 1

| OPCIONES | | | | 1/2 |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| ESTADO ACTUAL | | | | ON |
| NIVEL SILENCIO | | | | NIVEL 2 |
| INICIO TEMPORIZADOR 1 | | | | 12:00 |
| FINAL TEMPORIZADOR 1 | | | | 15:00 |
| AJUSTAR | | | | |

NIVEL 2

2) modo silencio con un temporizador.

Se puede utilizar "▼", "▲" para seleccionar el nivel 1 o el nivel 2. Pulsar .

Si está seleccionado el TEMPORIZADOR de silencio, pulsar para acceder y aparecerá la siguiente página.

| OPCIONES | | | | 2/2 |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| TEMPORIZADOR 1 | | | | OFF |
| INICIO TEMPORIZADOR 2 | | | | 22:00 |
| FINAL TEMPORIZADOR 2 | | | | 07:00 |
| TEMPORIZADOR 2 | | | | OFF |
| AJUSTAR | | | | |

Hay dos temporizadores que deben ajustarse. Ir a "■", pulsar para seleccionar o desmarcar.

Si ambos temporizadores están desmarcados, el modo silencio funcionará todo el tiempo. De lo contrario, funcionará de acuerdo con los temporizadores. Quiere ahorrar energía, pero no quiere que la casa se congele.

6.5.2 Vacaciones fuera de casa

- Si el modo vacaciones fuera de casa está activado, en la página de inicio se mostrará .

La función de vacaciones fuera de casa se utiliza para evitar congelaciones durante las vacaciones de invierno, y vuelve al modo de funcionamiento anterior una vez finaliza el periodo vacacional.

Ir a "MENÚ" > "OPCIONES" > "VACACIONES FUERA".

Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | | 1/2 |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| ESTADO ACTUAL | | | | OFF |
| MOD. ACS | | | | ON |
| DESINFECCIÓN | | | | ON |
| MODO DE CALOR | | | | ON |
| ON/OFF | | | | |

| OPCIONES | | | | 2/2 |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO | |
| DESDE | | | | 00-00-2000 |
| HASTA | | | | 00-00-2000 |
| AJUSTAR | | | | |

Ejemplo de uso: es invierno, la fecha es 31/01/2018 y dentro de dos días se irá de vacaciones.

Quiere ahorrar energía, pero no quiere que la casa se congele.

A continuación se puede hacer lo siguiente:

1) Configure las funciones de vacaciones fuera de casa (ver la tabla a continuación):

2) Activar el modo vacaciones.

Ir a "MENÚ" > "OPCIONES" > "VACACIONES FUERA".

Pulsar

Pulsar para seleccionar "OFF" u "ON" y utilizar "◀", "▶",

"▼", "▲" para desplazarse y ajustar.

| Ajuste | Valor |
|--------------------------|-----------------------|
| Vacaciones fuera de casa | ON |
| Desde | 2 de febrero de 2018 |
| Hasta | 16 de febrero de 2018 |
| Modo de funcionamiento | Calefacción |
| Desinfección | ON |

INFORMACIÓN

- Si el modo de ACS dentro del modo de vacaciones fuera de casa está en ON, el modo de desinfección ajustado por el usuario no será válido.
- Si el modo de vacaciones fuera de casa está en ON, el temporizador y el programa semanal no serán válidos, excepto la salida.
- Si el ESTADO ACTUAL está en OFF, el MODO DE VACACIONES FUERA DE CASA está en OFF.
- Si el ESTADO ACTUAL está en ON, el MODO DE VACACIONES FUERA DE CASA está en ON.
- La unidad realizará la desinfección a las 23:00 del último día si el modo de desinfección está en ON.
- En el modo de vacaciones fuera de casa, las curvas de clima previamente ajustadas no son válidas; serán efectivas automáticamente en cuanto finalice el modo de vacaciones fuera de casa.
- La temperatura presente no es válida en el modo de vacaciones fuera de casa, pero el valor preajustado se sigue mostrando en la página principal.

6.5.3 Vacaciones Casa

La función de vacaciones en casa se utiliza para modificar aspectos de los programas normales sin tener que cambiarlos durante los periodos de vacaciones en casa.

- Durante las vacaciones se puede usar el modo de vacaciones para modificar aspectos de los programas normales sin tener que cambiarlos.

| Periodo | Entonces... |
|-----------------------------------|---|
| Antes y después de las vacaciones | Se emplearán los programas normales. |
| Durante las vacaciones | Se utilizará la configuración ajustada para las vacaciones. |

Si el modo vacaciones en casa está activado, en la página de inicio se mostrará .

Ir a "MENÚ" > "OPCIONES" > "VACACIONES CASA".

Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

- Si el interruptor DIP ha ajustado el IBH y el AHS como válidos en el panel de control principal del módulo hidráulico, aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO |
| ESTADO ACTUAL | | | OFF |
| DESDE | | 00-00-2000 | |
| HASTA | | 00-00-2000 | |
| TEMPORIZADOR | | | INTRO |
| ON/OFF | | | |

Pulsar para seleccionar "OFF" u "ON" y utilizar "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y ajustar.

Si el ESTADO ACTUAL está en OFF, el MODO DE VACACIONES CASA está en OFF.

Si el ESTADO ACTUAL está en ON, el MODO DE VACACIONES CASA está en ON.

Utilizar "▼", "▲" para ajustar la fecha.

- Antes y después de las vacaciones se empleará el programa normal.
- Durante las vacaciones se ahorra energía y se previene que la casa se congele.

INFORMACIÓN

Si cambia el modo de funcionamiento de la unidad, debe salir del modo de vacaciones fuera de casa o del modo de vacaciones en casa.

6.5.4 Resistencia eléctrica de apoyo

- La función RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO se utiliza para forzar la resistencia eléctrica de apoyo. Ir a "MENÚ" > "OPCIONES" > "RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO". Pulsar . Si el interruptor DIP ha ajustado el IBH y el AHS como no válidos en el panel de control del módulo hidráulico, aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

IBH=resistencia eléctrica de apoyo de la unidad interior.
AHS=fuente de calor adicional.

- Si el interruptor DIP ha ajustado el IBH y el AHS como válidos en el panel de control principal del módulo hidráulico, aparecerá la siguiente página:

| OPCIONES | | | |
|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| MODO SILENCIOSO | VACACIONES FUERA | VACACIONES CASA | RESISTENCIA APOYO |
| RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO | | | ON |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ON/OFF | | | |

Utilizar  para seleccionar "ON" u "OFF".

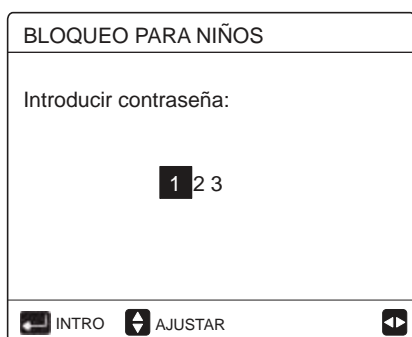
INFORMACIÓN

- Si el modo de funcionamiento está en automático en el lado de calefacción o enfriamiento, la función de la resistencia eléctrica de apoyo no se puede seleccionar.
- La función de la RESISTENCIA ELÉCTRICA DE APOYO no es válida solo cuando el MODO DE CALEFACCIÓN DE SALA está activado.

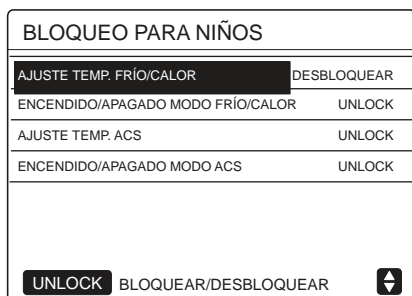
6.6 Bloqueo para niños

La función de bloqueo para NIÑOS se utiliza para evitar que los niños manejen el dispositivo sin supervisión. El ajuste del modo y la temperatura se pueden bloquear o desbloquear mediante la función de BLOQUEO PARA NIÑOS. Ir a "MENÚ" > "BLOQUEO NIÑOS".

Se muestra la página:

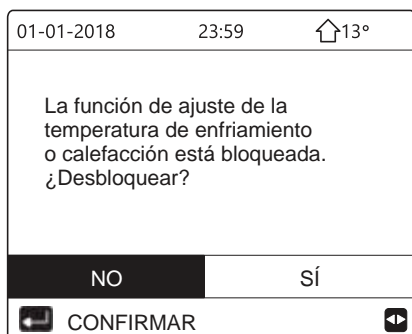


Introducir la contraseña, aparecerá la siguiente página:

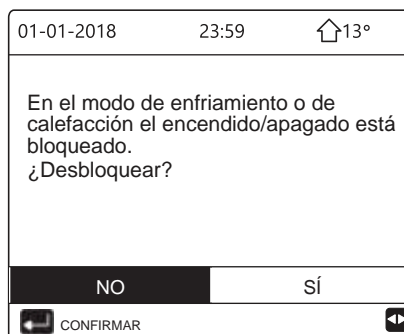


Utilizar "▼", "▲" para desplazarse y  para seleccionar BLOQUEAR o DESBLOQUEAR.

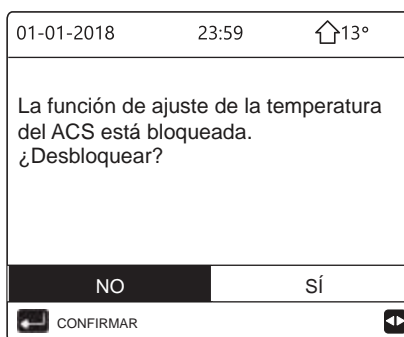
La temperatura de frío/calor no se puede ajustar cuando el AJUSTE DE TEMP. DE FRÍO/CALOR está bloqueado. Si quiere ajustar la temperatura de frío/calor mientras la temperatura de frío/calor está bloqueada, aparecerá la siguiente página:



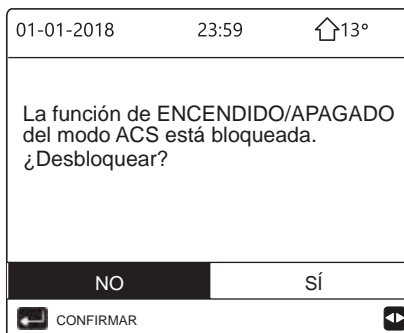
El modo de frío/calor no se puede encender o apagar cuando el ENCENDIDO/APAGADO DEL MODO DE FRÍO/CALOR está bloqueado. Si quiere encender o apagar el modo de frío/calor mientras el ENCENDIDO/APAGADO DEL MODO DE FRÍO/CALOR está bloqueado, aparecerá la siguiente página:



La temperatura del ACS no se puede ajustar cuando el AJUSTE TEMP. ACS está bloqueado. Si quiere ajustar la temperatura del ACS mientras el AJUSTE TEMP. ACS está bloqueado, aparecerá la siguiente página:



El modo de agua corriente sanitaria no se puede encender ni apagar cuando el ENCENDIDO/APAGADO DEL MODO ACS está bloqueado. Si quiere encender o apagar el modo de ACS mientras el ENCENDIDO/APAGADO DEL MODO ACS está bloqueado, aparecerá la siguiente página:




6.7 Información de servicio

6.7.1 Sobre la información de servicio

El menú de Información de servicio consta de:

- 1) LLAMADA DE SERVICIO
- 2) CÓDIGO DE ERROR
- 3) PARÁMETROS
- 4) PANTALLA

6.7.2 Cómo acceder al menú de información de servicio

- Ir a "MENÚ" > "INFORMACIÓN DE SERVICIO". Pulsar . Aparecerá la siguiente página:

La llamada de servicio puede mostrar el teléfono de servicio o el número de móvil.

El instalador puede introducir el número de teléfono. Ver "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO".

| INFORMACIÓN DE SERVICIO | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|----------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| N.º DE TELÉFONO: ***** | | | |
| N.º DE MÓVIL: ***** | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ▶ | | | |

También muestra el código de error asociado.

| INFORMACIÓN DE SERVICIO | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|------------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| E2 | #00 | 14:10 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 14:00 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 13:50 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 13:20 | 01-01-2018 |
| INTRO ▶ | | | |

Pulsar ◀, aparecerá la página:

| INFORMACIÓN DE SERVICIO 1/2 | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|------------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| E2 | #00 | 14:10 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 14:00 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 13:50 | 01-01-2018 |
| E2 | #00 | 13:20 | 01-01-2018 |
| INTRO ▶ | | | |

pulsar ◀ para mostrar el significado del código de error

| | | |
|--|-------|-------|
| 01-01-2018 | 23:59 | 🏠 13° |
| Error de comunicación E2 entre controlador y unidad interior | | |
| Contactar con el distribuidor. | | |
| CONFIRMAR | | #00 |

i INFORMACIÓN

Se puede registrar hasta ocho códigos de error.

La función de parámetro se utiliza para visualizar los parámetros. Se mostrarán en dos páginas:

| INFORMACIÓN DE SERVICIO 1/2 | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| AJUSTE DE LA TEMP. DE SALA | | | 26 °C |
| NÚMERO DE MÓVIL | | | 55 °C |
| TEMP. AJUSTADA PRINCIPAL | | | 56 °C |
| TEMP. AJUSTADA DEPÓSITO | | | 55 °C |
| TEMP. REAL DE SALA | | | 24 °C |

| INFORMACIÓN DE SERVICIO 2/2 | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| TEMP. REAL PRINCIPAL | | | 26 °C |
| TEMP. REAL DEPÓSITO | | | 55 °C |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

La función PANTALLA se utiliza para ajustar la interfaz:

| INFORMACIÓN DE SERVICIO 1/2 | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|------------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| HORA | | | 12:00 |
| FECHA | | | 08-08-2018 |
| IDIOMA | | | ES |
| RETROILUMINACIÓN | | | ON |
| INTRO ▶ | | | |

| INFORMACIÓN DE SERVICIO 2/2 | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|----------|
| LLAMADA DE SERVICIO | CÓDIGO DE ERROR | PARÁMETRO | PANTALLA |
| | | | ON |
| TIEMPO BLOQUEO PANTALLA | | | 120 s |
| IDIOMA | | | 2 horas |
| TIEMPO FUNCIONAMIENTO SMART GRID | | | ON |
| ON/OFF ▶ | | | |

Utilizar ◀ para acceder y "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse.

6.8 Parámetro de funcionamiento

Este menú es para instaladores o ingenieros de mantenimiento encargados de comprobar los parámetros de funcionamiento.

- En la página de inicio, acceder a "MENÚ" > "PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO".
- Pulsar ◀. Hay nueve páginas para los parámetros de funcionamiento, como se muestra a continuación. Utilizar "▼", "▲" para desplazarse.
- Pulsar "▶" y "◀" para comprobar los parámetros de funcionamiento de las unidades esclavas en el sistema en cascada. El código de dirección en la esquina superior derecha cambiará de «#00» a «#01», «#02» etc. según corresponda.

| | |
|---------------------------------|------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| NÚMERO UNIDADES ONLINE | 1 |
| MODO DE FUNCIONAMIENTO | FRÍO |
| ESTADO SV1 | ON |
| ESTADO SV2 | OFF |
| ESTADO SV3 | OFF |
| BOMBA_I | ON |
| DIRECCIÓN | 1/9 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| BOMBA_O | OFF |
| BOMBA_C | OFF |
| BOMBA_S | OFF |
| BOMBA_D | OFF |
| RESISTENCIA APOYO DEL CONDUCTO | OFF |
| RESISTENCIA APOYO DEL ACUMULADOR | ON |
| DIRECCIÓN | 2/9 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| CALDERA DE GAS | OFF |
| T1 TEMP. SALIDA AGUA | 35 °C |
| IMPULSIÓN DE AGUA | 1,72 m3/h |
| CAPACIDAD DE LA BOMBA DE CALOR | 11,52 kW |
| CONSUMO DE POTENCIA | 1000 kWh |
| Ta TEMP. AMBIENTE | 25 °C |
| DIRECCIÓN | 3/9 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| T5 TEMP. DEP. AGUA | 53 °C |
| Tw2 TEMP. CIRCUITO AGUA | 35 °C |
| TEMP. CURVA TIS' C1 CLI | 35 °C |
| TEMP. CURVA TIS' C2 CLI | 35 °C |
| TW_O TEMP. SALIDA PLACA W | 35 °C |
| TW_I TEMP. ENTRADA PLACA W | 30 °C |
| DIRECCIÓN | 4/9 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| TEMP. Tbt1 BUFFERTANK_UP | 35 °C |
| TEMP. Tbt2 BUFFERTANK_LOW | 35 °C |
| Tsolar | 25 °C |
| SOFTWARE UIN | 01-09-2019V01 |
| DIRECCIÓN | 5/9 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| MODELO UEX | 6 kW |
| CORRIENTE COMP. | 12A |
| FRECUENCIA COMP. | 24 Hz |
| TIEMPO FUNC. COMP. | 54 MIN |
| TIEMPO FUNC. TOTAL COMP. | 1000 horas |
| VÁLVULA DE EXPANSIÓN | 200P |
| DIRECCIÓN | 6/9 |

| | |
|---------------------------------|---------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| VELOCIDAD DEL VENTILADOR | 600 RPM |
| FRECUENCIA PREVISTA IDU | 46 Hz |
| TIPO DE FRECUENCIA LIMITADA | 5 |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN | 230 V |
| TENSIÓN GENERADOR CC | 420 V |
| CORRIENTE GEN. CC | 18A |
| DIRECCIÓN | 7/9 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| TW_O TEMP. SALIDA PLACA W | 35 °C |
| TW_I TEMP. ENTRADA PLACA W | 30 °C |
| T2 TEMP. SALIDA PLACA F | 35 °C |
| T2B TEMP. ENTRADA, PLACA F | 35 °C |
| Th TEMP. SUCCIÓN COMP. | 5 °C |
| Tp TEMP. DESCARGA COMP. | 75 °C |
| DIRECCIÓN | 8/9 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| PARÁMETRO DE FUNCIONAMIENTO #00 | |
| T3 TEMP. INTERCAMBIO EXT. | 5 °C |
| T4 TEMP. AIRE EXT. | 5 °C |
| TF TEMP. MÓDULO | 55 °C |
| PRESIÓN COMP. P1 | 2300 kPa |
| SOFTWARE ODU | 01-09-2018V01 |
| SOFTWARE HMI | 01-09-2018V01 |
| DIRECCIÓN | 9/9 |

INFORMACIÓN

El parámetro de consumo de potencia es opcional. Si alguno de los parámetros no se activa en el sistema, el parámetro mostrará «--». La capacidad de la bomba de calor es solo una referencia, no se usa para medir la capacidad de la unidad. La precisión de la sonda es de ± 1 °C. Los parámetros de impulsión se calculan según los parámetros de funcionamiento de la bomba, la desviación es diferente en función de la impulsión, la desviación máxima es del 15 %. Los parámetros de impulsión se calculan según los parámetros eléctricos de funcionamiento de la bomba. La tensión de funcionamiento y la desviación son diferentes. El valor que se muestra es 0 cuando la tensión es inferior a 198 V.

6.9 Para personal técnico

6.9.1 Para personal técnico

PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO se utiliza para instaladores e ingenieros de mantenimiento.

- Ajustes de la función del equipo.
- Configurar los parámetros.


6.9.2 Cómo acceder a Para Personal De Mantenimiento

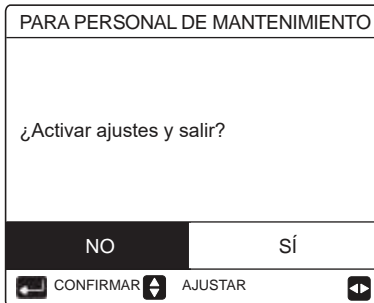
Ir a "MENÚ" > "PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO". Pulsar .


| |
|--|
| PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO |
| Introducir contraseña: |
| <input type="password" value="2 3 4"/> |
| INTRO AJUSTAR |

El apartado PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO está dirigido a instaladores o ingenieros de mantenimiento. No está previsto que los propietarios particulares accedan al menú. Por ello, está protegido mediante contraseña (contraseña: 234).

6.9.3 Cómo salir de PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO



Si se han ajustado todos los parámetros. Pulsar , aparecerá la siguiente página:



Seleccionar "SÍ" y pulsar  para salir de PARA PERSONAL DE SERVICIO.

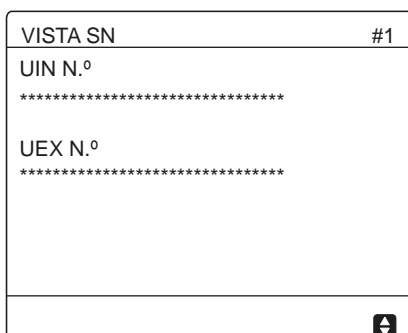
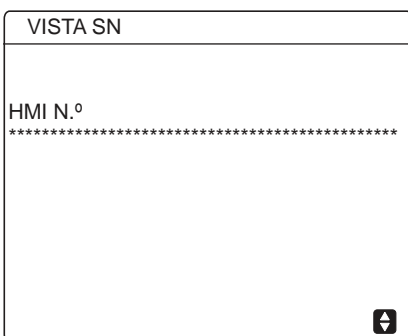
Después de salir de PARA PERSONAL DE SERVICIO, la unidad se apagará.

6.10 Pautas para la configuración de la red

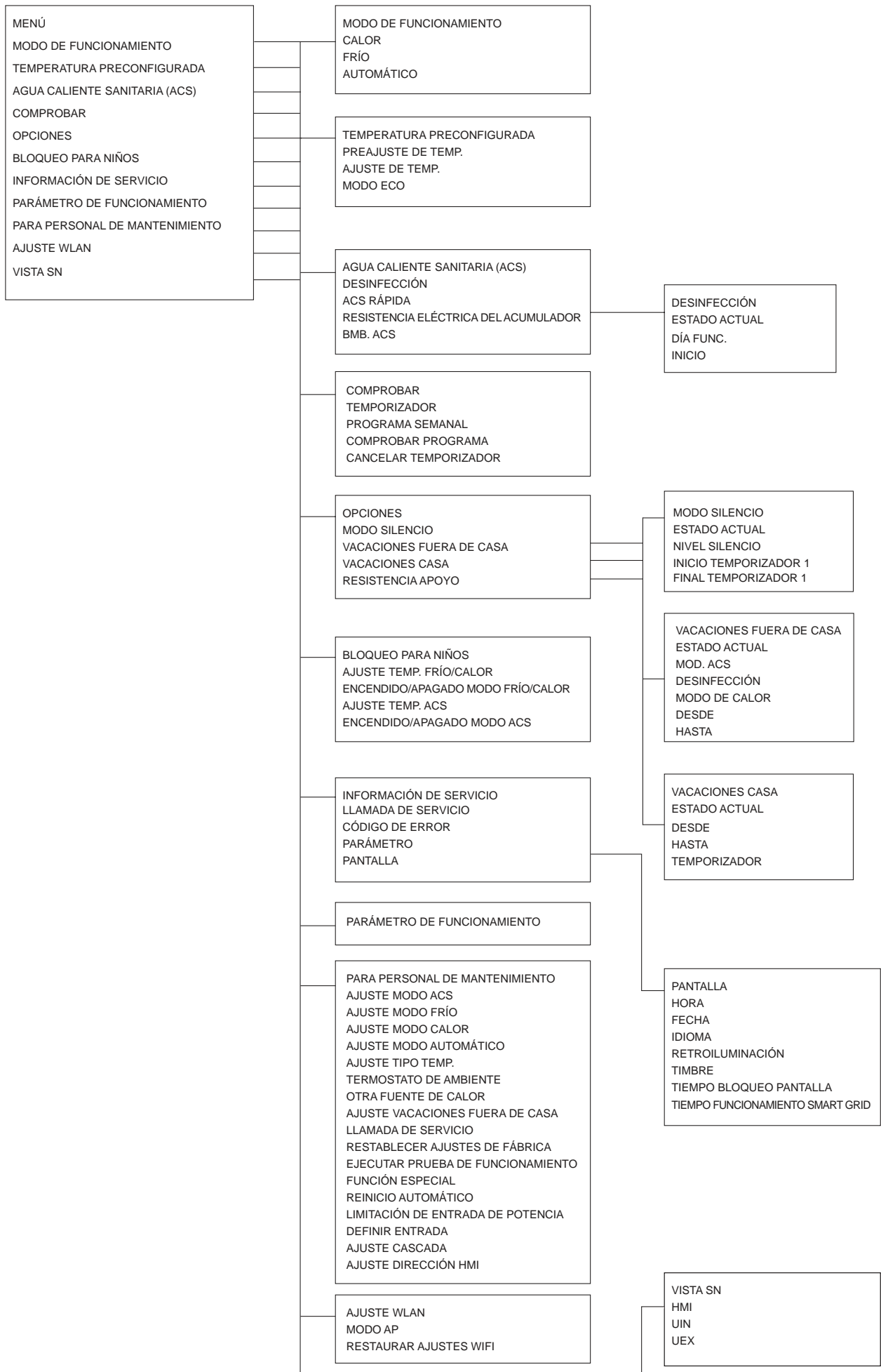
- El controlador por cable efectúa un control inteligente con un módulo integrado, que puede recibir una señal de control de una aplicación. Empleó WIFI y se puede controlar en AJUSTE WIFI.
- Antes de conectar el WIFI, compruebe si el router está activo en su entorno y asegúrese de que el controlador por cable está correctamente conectado a la señal inalámbrica.
- Durante el proceso de distribución inalámbrico, el icono LCD "  " parpadea para indicar que se ha desplegado la red. Una vez se ha completado el proceso, el icono "  " permanecerá encendido constantemente.

6.11 VISTA SN

La VISTA SN muestra los números de referencia relacionados con la interfaz (HMI) y las unidades de la bomba de calor (UIN y UEX).



7 VISTA GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE MENÚS



PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO
 1 AJUSTE MODO ACS
 2 AJUSTE MODO FRÍO
 3 AJUSTE MODO CALOR
 4 MODO AJUSTE AUTOMÁTICO
 5 AJUSTE TIPO TEMP.
 6 TERMOSTATO DE SALA
 7 OTRA FUENTE DE CALOR
 8 AJUSTE VACACIONES FUERA DE CASA
 9 LLAMADA DE SERVICIO
 10 RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA
 11 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO
 12 FUNCIÓN ESPECIAL
 13 REINICIO AUTOMÁTICO
 14 LIMITACIÓN DE ENTRADA DE POTENCIA
 15 DEFINIR ENTRADA
 16 AJUSTE CASCADA
 17 AJUSTE DIRECCIÓN HMI

2 AJUSTE MODO FRÍO
 2.1 MODO FRÍO
 2.2 t_T4_FRESH_C
 2.3 T4CMAX
 2.4 T4CMIN
 2.5 dT1SC
 2.6 dTSC
 2.7 t_INTERVAL_C
 2.8 T1SetC1
 2.9 T1SetC2
 2.10 T4C1
 2.11 T4C2
 2.12 EMIS. FRÍO ZONA1
 2.13 EMIS. FRÍO ZONA2

4 MODO AJUSTE AUTOMÁTICO
 4.1 T4AUTOCMIN
 4.2 T4AUTOHMAX

5 AJUSTE TIPO TEMP.
 5.1 TEMP. FLUJO AGUA
 5.2 TEMP. AMBIENTE
 5.3 ZONA DOBLE

6 TERMOSTATO DE SALA
 6.1 TERMOSTATO DE AMBIENTE

7 OTRA FUENTE DE CALOR
 7.1 dT1_IBH_ON
 7.2 t_IBH_DELAY
 7.3 T4_IBH_ON
 7.4 dT1_AHS_ON
 7.5 t_AHS_DELAY
 7.6 T4_AHS_ON
 7.7 LOCALIZAR IBH
 7.8 P_IBH1
 7.9 P_IBH2
 7.10 P_TBH

8 AJUSTE VACACIONES FUERA DE CASA
 8.1 T1S_H.A._H
 8.2 T5S_H.A._DHW

9 LLAMADA DE SERVICIO
 N.º DE TELÉFONO
 NÚMERO MÓVIL

10 RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA

11 PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

12 FUNCIÓN ESPECIAL

13 REINICIO AUTOMÁTICO
 13.1 MODO FRÍO/CALOR
 13.2 MODO ACS

14 LIMITACIÓN DE ENTRADA DE POTENCIA
 14.1 LIMITACIÓN POTENCIA

15 DEFINIR ENTRADA (M1M2)
 15.1 M1M2
 15.2 SMART GRID
 15.3 Tw2
 15.4 Tbt1
 15.5 Tbt2
 15.6 Ta
 15.7 Ta-adj
 15.8 ENTRADA SOLAR
 15.9 LONGITUD TUBO F
 15.10 RT/Ta_PCB
 15.11 MODO SILENCIOSO DE LA
 15.12 DFT1/DFT2

BOMBA
 1 AJUSTE MODO ACS
 1.1 MODO ACS
 1.2 DESINFECTAR
 1.3 PRIORIDAD ACS
 1.4 BOMBA_D
 1.5 AJUSTAR TIEMPO PRIORIDAD ACS
 1.6 dT5_ON
 1.7 dT1S5
 1.8 T4DHWMAX
 1.9 T4DHWMIN
 1.10 t_INTERVAL_DHW
 1.11 dT5_TBH_OFF
 1.12 T4_TBH_ON
 1.13 t_TBH_DELAY
 1.14 T5S_DISINFECT
 1.15 t_DI_HIGHTEMP
 1.16 t_DI_MAX
 1.17 t_DHWHP_RESTRICT
 1.18 t_DHWHP_MAX
 1.19 TMP.FUNC.BMB.ACS
 1.20 TMP. FUNC. BMB.
 1.21 FUNC.DI BMB.ACS

1.21 FUNCIONAMIENTO BOMBA ACS DI
 3 AJUSTE MODO CALOR
 3.1 MODO CALOR
 3.2 t_T4_FRESH_H
 3.3 T4HMAX
 3.4 T4HMIN
 3.5 dT1SH
 3.6 dTSH
 3.7 t_INTERVAL_H
 3.8 T1SetH1
 3.9 T1SetH2
 3.10 T4H1
 3.11 T4H2
 3.12 EMIS. CALOR ZONA 1
 3.13 EMIS. CALOR ZONA 2
 3.14 t_DELAY_PUMPI

16 AJUSTE CASCADA
 16.1 PER_START
 16.2 TIME_ADJUST
 16.3 ADDRESS RESET

17 AJUSTE DIRECCIÓN HMI
 17.1 HMI SET
 17.2 HMI ADDRESS FOR BMS
 17.3 BIT DE PARADA

Tabla1 Curva de temperatura ambiente del ajuste de baja temperatura para calefacción

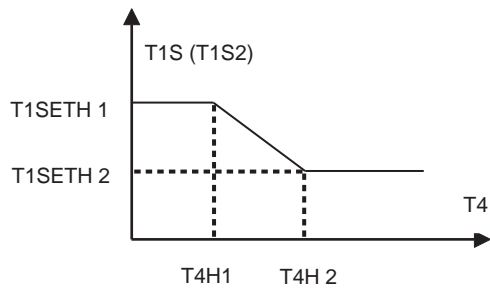
| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 1-T1S | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 2-T1S | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 3-T1S | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 4-T1S | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 5-T1S | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 6-T1S | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 |
| 7-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 |
| 8-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥20 | |
| 1-T1S | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 2-T1S | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 3-T1S | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 4-T1S | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 |
| 5-T1S | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 |
| 6-T1S | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| 7-T1S | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 |
| 8-T1S | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |

Tabla 2 Curva de temperatura ambiente del ajuste de alta temperatura para calefacción

| T4 | ≤-20 | -19 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | -13 | -12 | -11 | -10 | -9 | -8 | -7 | -6 | -5 | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 1-T1S | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 |
| 2-T1S | 53 | 53 | 53 | 53 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 |
| 3-T1S | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 |
| 4-T1S | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| 5-T1S | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 |
| 6-T1S | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 |
| 7-T1S | 43 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 |
| 8-T1S | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 |
| T4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | ≥ 20 | |
| 1-T1S | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2-T1S | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 3-T1S | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| 4-T1S | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 5-T1S | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 6-T1S | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 7-T1S | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 8-T1S | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |

El ajuste automático de la curva

La curva de ajuste automático es la novena curva, el cálculo es el siguiente:



Estado: si en el controlador por cable está ajustado $T4H2 < T4H1$, habrá que cambiar los valores; si en los ajustes $T1SETH1 < T1SETH2$, también hay que cambiar sus valores.

Tabla 3 Curva de temperatura ambiente del ajuste de baja temperatura para refrigeración

| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4$ |
|-------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1-T1S | 16 | 11 | 8 | 5 |
| 2-T1S | 17 | 12 | 9 | 6 |
| 3-T1S | 18 | 13 | 10 | 7 |
| 4-T1S | 19 | 14 | 11 | 8 |
| 5-T1S | 20 | 15 | 12 | 9 |
| 6-T1S | 21 | 16 | 13 | 10 |
| 7-T1S | 22 | 17 | 14 | 11 |
| 8-T1S | 23 | 18 | 15 | 12 |

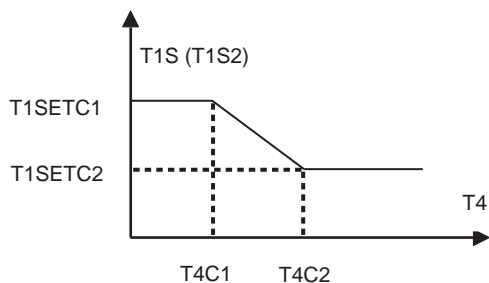
Tabla 4 Curva de temperatura ambiente del ajuste de alta temperatura para refrigeración

| T4 | $-10 \leq T4 < 15$ | $15 \leq T4 < 22$ | $22 \leq T4 < 30$ | $30 \leq T4$ |
|-------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 1-T1S | 20 | 18 | 17 | 16 |
| 2-T1S | 21 | 19 | 18 | 17 |
| 3-T1S | 22 | 20 | 19 | 17 |
| 4-T1S | 23 | 21 | 19 | 18 |
| 5-T1S | 24 | 21 | 20 | 18 |
| 6-T1S | 24 | 22 | 20 | 19 |
| 7-T1S | 25 | 22 | 21 | 19 |
| 8-T1S | 25 | 23 | 21 | 20 |

El ajuste automático de la curva

Seleccionando "TIPO AJ. TEMP. CLIMA: 9" puede usar una curva de calefacción personalizada.

La curva de ajuste automático es la novena curva, el cálculo es el siguiente:



Estado: si en el controlador por cable está ajustado $T4C2 < T4C1$, habrá que cambiar los valores; si en los ajustes $T1SETC1 < T1SETC2$, también hay que cambiar sus valores.

BAXI
Tel +34 902 89 80 00
www.baxi.es
informacion@baxi.es

