

SPACE V4

CONTROLADOR POR CABO

Série
SPACE V4

Edição
R02

Modelos
V4 AWD 40
V4 AWD 60
V4 AWD 80
V4 AWD 100

- Este manual proporciona uma descrição detalhada acerca das precauções a que deve prestar atenção durante o funcionamento.
- Para assegurar um funcionamento correto do controlador por cabo, leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento.
- Para referência futura mais conveniente, guarde este manual depois de o ler.

CONTEÚDOS

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

- 1.1 Sobre a documentação01
- 1.2 Para o utilizador.....01

2 VISTA GERAL DA INTERFACE DO UTILIZADOR

- 2.1 O aspeto do controlador por cabo02
- 2.2 Ícones de estado02

3 UTILIZAÇÃO DAS PÁGINAS INICIAIS

4 ESTRUTURA DE MENUS

- 4.1 Sobre a estrutura de menus05
- 4.2 Aceder à estrutura de menus05
- 4.3 Navegar na estrutura de menus05

5 UTILIZAÇÃO BÁSICA

- 5.1 Desbloqueio de ecrã.....05
- 5.2 Controlos ON/OFF (ativação/desativação).....05
- 5.3 Ajuste de temperatura07
- 5.4 Ajuste do modo de controlo interior.....08

6 FUNCIONAMENTO

- 6.1 Modo de funcionamento08
- 6.2 Temperatura predefinida.....08
- 6.3 Água Quente Doméstica (AQD)11
- 6.4 Programação13
- 6.5 Opções16
- 6.6 Bloqueio infantil18
- 6.7 Informações de assistência18
- 6.8 Parâmetros de funcionamento19
- 6.9 Assistência Técnica.....20
- 6.10 Configuração de WLAN.....21

7 ESTRUTURA DE MENUS: VISTA GERAL

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1.1 Sobre a documentação

- As precauções descritas neste documento abrangem tópicos extremamente importantes, pelo que é importante que as siga cuidadosamente.

PERIGO

Indica uma situação que resulta em morte ou lesões graves.

PERIGO: RISCO DE ELETROCUSSÃO

Indica uma situação que pode resultar em eletrocussão.

PERIGO: RISCO DE QUEIMADURAS

Indica uma situação que pode resultar em queimaduras devido a temperaturas extremas quentes ou frias.

AVISO

Indica uma situação que pode resultar em morte ou lesões graves.

CUIDADO

Indica uma situação que pode resultar em lesões menores ou moderadas.

NOTA

Indica uma situação que pode resultar em danos ao equipamento ou à propriedade.

INFORMAÇÃO

Indica conselhos úteis ou informações adicionais.

1.2 Para o utilizador

- Caso não saiba como acionar o equipamento, contacte o seu instalador.

- O aparelho não deve ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou recebam instruções referentes à utilização do aparelho por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de forma a garantir que não utilizam este produto para brincar.

CUIDADO

NÃO molhe o equipamento. Se o fizer, pode provocar choques elétricos ou incêndios.

- O equipamento encontra-se marcado com o seguinte símbolo:

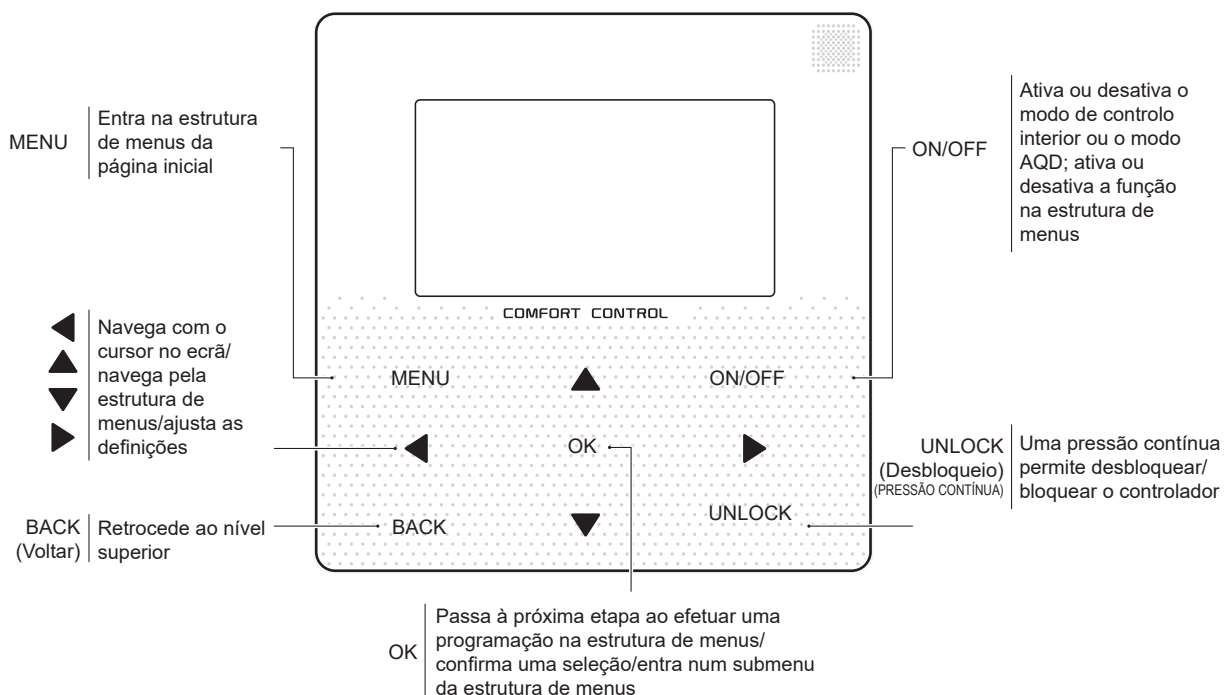


Isto significa que os produtos elétricos e eletrónicos não podem ser misturados com resíduos de lixo doméstico. NÃO tente desmontar o sistema por si próprio: a desmontagem do sistema, o tratamento do refrigerante, do óleo e de outras peças deve ser efetuado por um instalador autorizado e em conformidade com a legislação aplicável. As unidades devem ser tratadas em instalações especializadas de tratamento para reutilização, reciclagem e recuperação. Ao assegurar que este produto é eliminado de forma correta, estará a ajudar a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Para mais informações, contacte o seu instalador ou as autoridades locais.

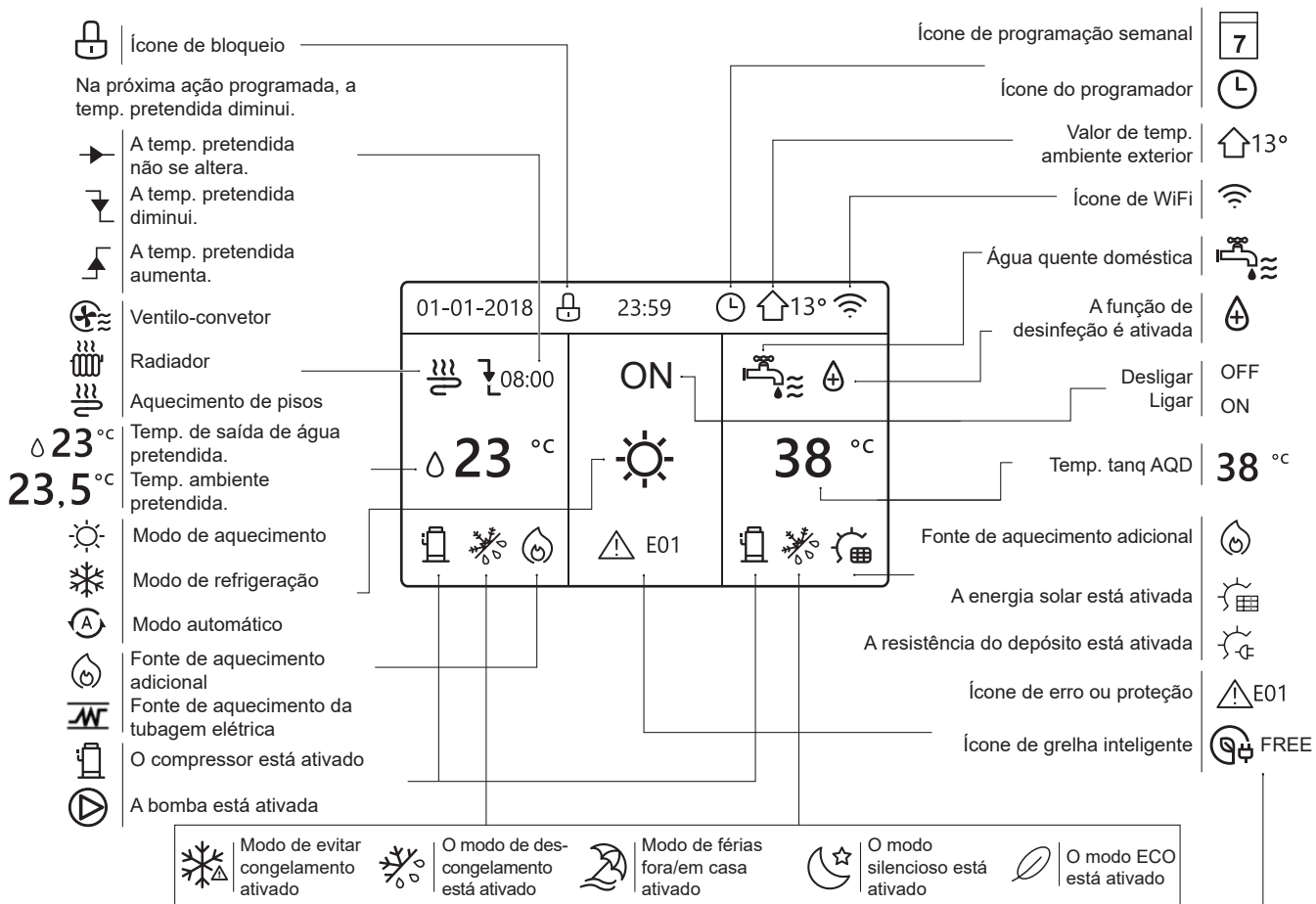
- Instalado numa localização afastada da radiação.

2 VISTA GERAL DA INTERFACE DO UTILIZADOR

2.1 O aspeto do controlador por cabo



2.2 Ícones de estado



	Ventilo-convetor	Radiador	Aquecimento de pisos	Água quente doméstica
ON				
OFF				

	Eletricidade livre	Eletricidade em vazio	Eletricidade em ponta
Grelha inteligente			

3 UTILIZAÇÃO DAS PÁGINAS INICIAIS

Quando liga o controlador sem fios, o sistema acede à página de seleção de idioma. Pode optar por escolher o seu idioma preferencial e, em seguida, pressionar OK para aceder às páginas iniciais. Se não pressionar OK após 60 segundos, o sistema introduz o idioma selecionado atualmente.

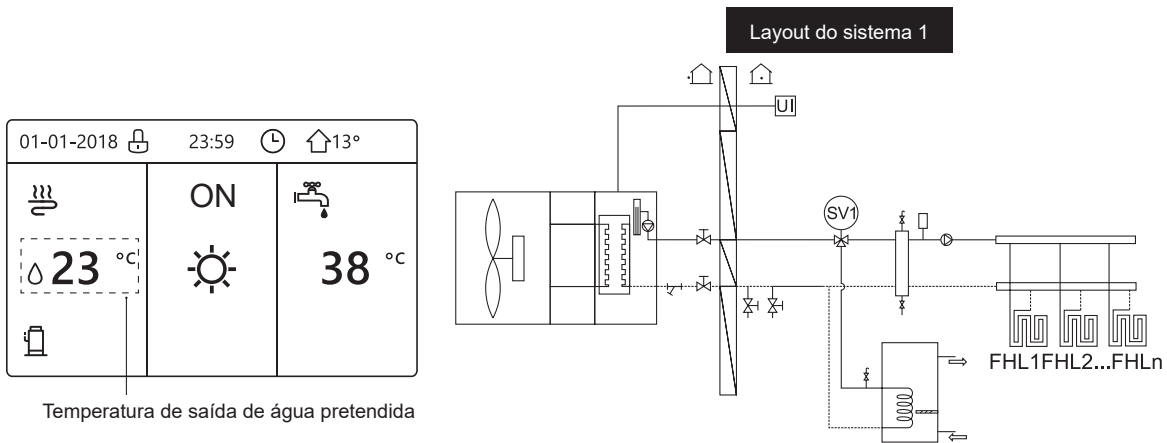


Pode utilizar as páginas iniciais para ler e alterar as definições de utilização diária. O que pode ver e fazer nas páginas iniciais encontra-se descrito nas secções aplicáveis. Consoante a disposição do sistema, as seguintes páginas iniciais podem estar disponíveis:

- Temperatura ambiente pretendida (ROOM [AMBIENTE]).
- Temperatura de água pretendida (MAIN [PRINC.])
- Temperatura real do depósito de AQD (TANK [DEPÓSITO]) DHW = água quente doméstica

Página inicial 1:

Caso a WATER FLOW TEMP. (TEMP. SAÍDA ÁGUA) esteja definida como YES (SIM) e a ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE) esteja definida como NON (NÃO). (Consulte “FOR SERVICEMAN” (assistência técnica) > “TEMP. TYPE SETTING” (Tipo de de inição de temperatura) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”). O sistema dispõe de uma função que inclui aquecimento de piso e água doméstica; surge a página inicial 1:

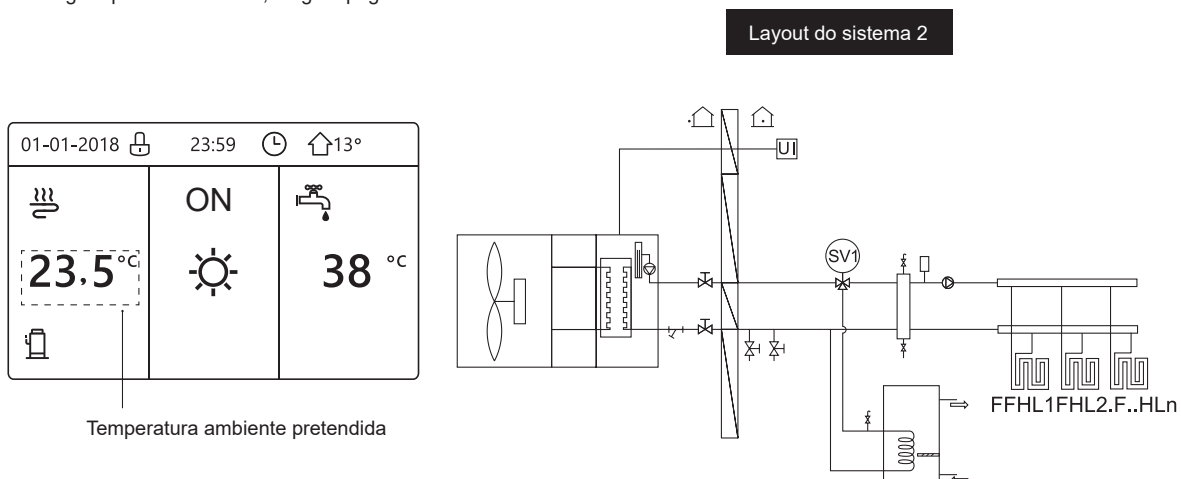


NOTA

Todas as imagens no manual são usadas a título explicativo. As páginas reais no ecrã podem conter algumas diferenças.

Página inicial 2:

Caso a WATER FLOW TEMP. (TEMP. SAÍDA ÁGUA) esteja definida como NON (NÃO) e a ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE) esteja definida como YES (SIM) (Consulte “FOR SERVICEMAN” (assistência técnica) > “TEMP. TYPE SETTING” (Tipo de de inição de temperatura) no in “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”). O sistema dispõe de uma função que inclui aquecimento de piso e água quente doméstica; surge a página inicial 2:

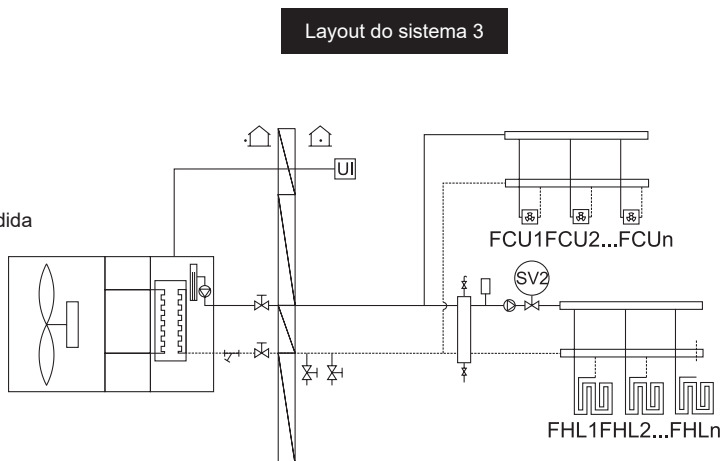
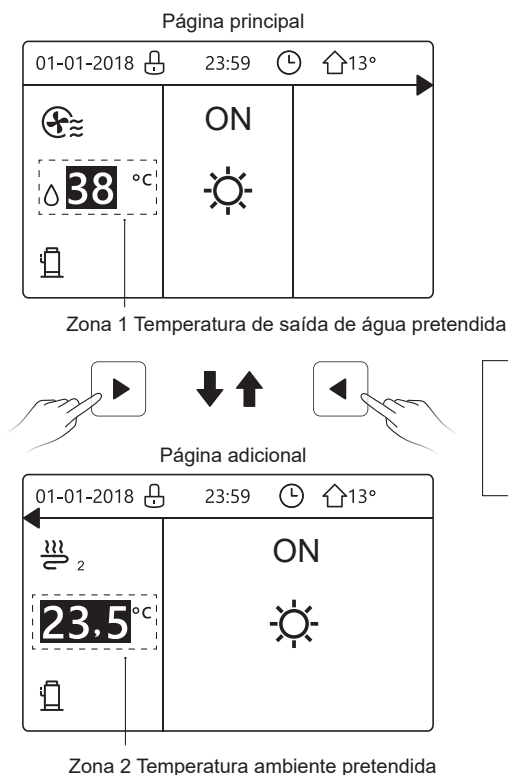


NOTA

O controlador por cabo deve ser instalado na sala com aquecimento do piso para se poder verificar a temperatura ambiente.

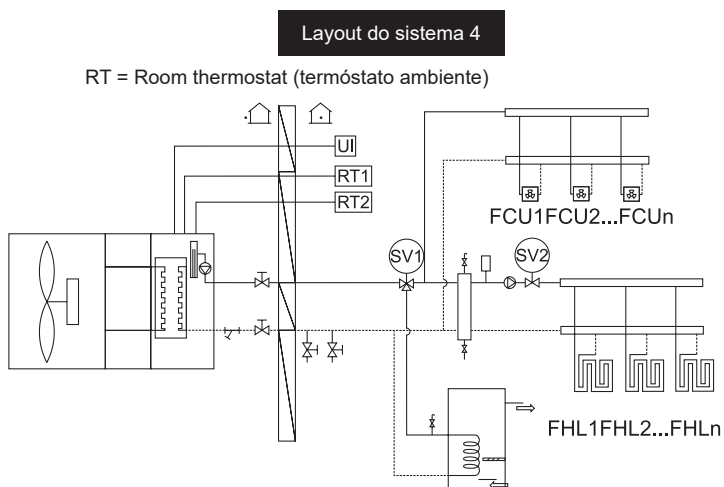
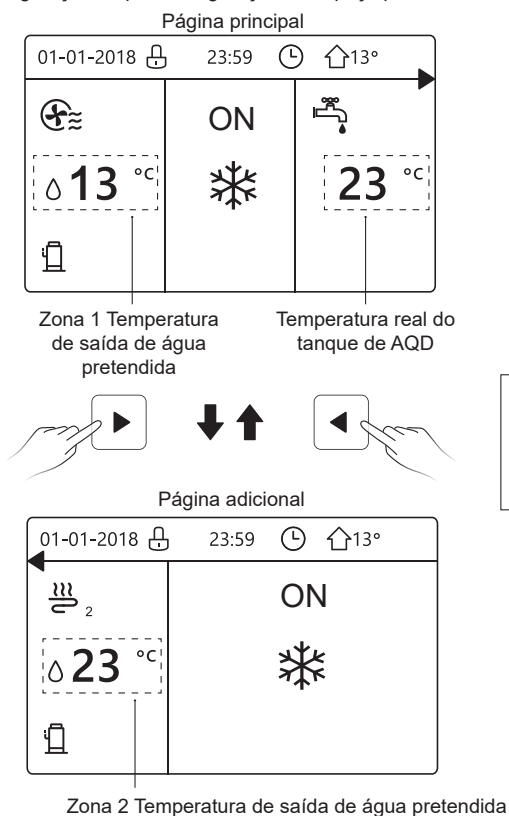
Página inicial 3:

Caso o DHW MODE (MODO DE AQD) esteja definido como NON (NÃO) (Consulte “FOR SERVICEMAN” (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > “DHW MODE SETTING” (DEFINIÇÃO DE MODO AQD) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”, e a “WATER FLOW TEMP.” (temp. de fluxo de água) esteja definida como YES (sim), a “ROOM TEMP.” (temp. ambiente) está definida como YES (SIM), (Consulte “FOR SERVICEMAN” (assistência técnica) > “TEMP. TYPE SETTING” (Tipo de início de temperatura) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”). É apresentada a página principal e a página adicional. O sistema dispõe de uma função que inclui aquecimento de piso e aquecimento de ambientes para ventilador-convetor; surge a página inicial 3:



Página inicial 4:

Caso o ROOM THERMOSTAT (TERMÓSTATO AMBIENTE) esteja definido para DOUBLE ZONE (ZONA DUPLA) ou DOUBLE ZONE (ZONA DUPLA) esteja definido como YES (SIM). É apresentada a página principal e a página adicional. O sistema dispõe de uma função que inclui refrigeração de piso, refrigeração do espaço para ventilador-convetor e água quente doméstica; é apresentada a página inicial 4:



4 ESTRUTURA DE MENUS

4.1 Sobre a estrutura de menus

Pode utilizar a estrutura de menus para ler e configurar as definições que NÃO sejam de utilização diária. O que pode ver e fazer na estrutura de menus encontra-se descrito nas secções aplicáveis. Para uma visão geral da estrutura dos menus, consulte “7 ESTRUTURA DE MENUS: DESCRIÇÃO GERAL”.

4.2 Aceder à estrutura de menus

A partir de uma página inicial, prima “MENU”.
Resultado: É apresentada a estrutura de menus:

MENU	1/2
OPERATION MODE	
PRESET TEMPERATURE	
DOMESTIC HOT WATER (DHW)	
SCHEDULE	
OPTIONS	
CHILD LOCK	
OK ENTER	↕


MENU	2/2
SERVICE INFORMATION	
OPERATION PARAMETER	
FOR SERVICEMAN	
WLAN SETTING	
OK ENTER	↕

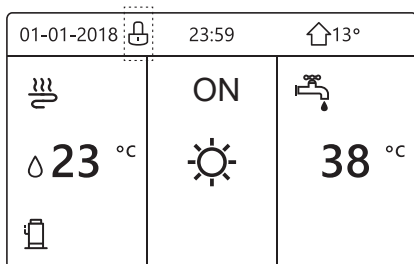
4.3 Navegar na estrutura de menus



Utilize “▼”, “▲” para percorrer.

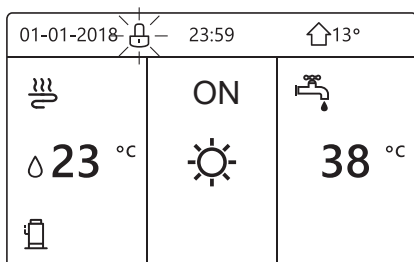
5 UTILIZAÇÃO BÁSICA

5.1 Desbloqueio de ecrã

Se o ícone  for apresentado no ecrã, o controlador está bloqueado. É apresentada a página seguinte:

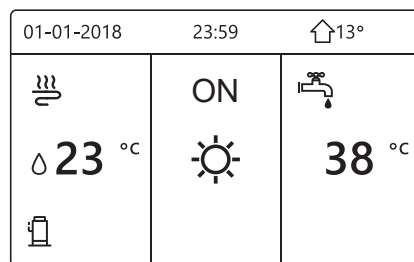


Prima qualquer tecla. O ícone  irá piscar. Prima continuamente a tecla “UNLOCK” (DESBLOQUEIO). O ícone  irá desaparecer; a interface pode ser controlada.

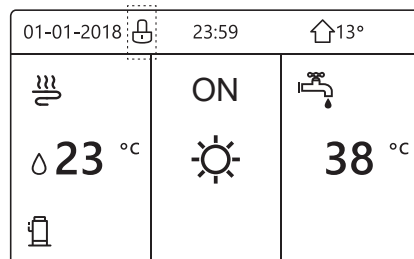


A interface é bloqueada caso não seja manuseada durante um período de tempo prolongado (cerca de 120 segundos; esta definição pode ser alterada na interface; consulte a secção “6.7 INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA”).

Caso a interface esteja desbloqueada, prima continuamente “unlock” (desbloquear); a interface será bloqueada.



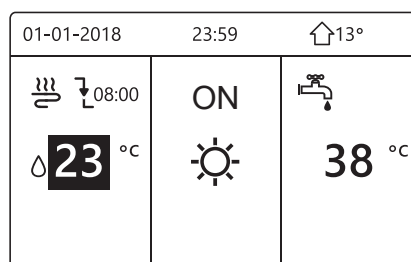
Pressão contínua sobre UNLOCK (desbloquear)   Pressão contínua sobre UNLOCK (desbloquear)






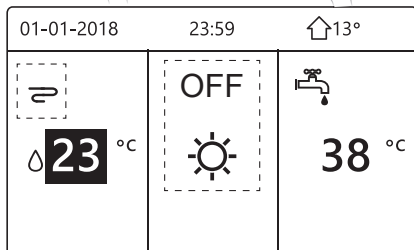
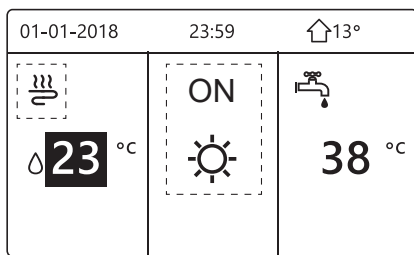
5.2 Controlos ON/OFF (ativação/desativação)

Utilize a interface para ativar ou desativar o aquecimento ou refrigeração no equipamento.

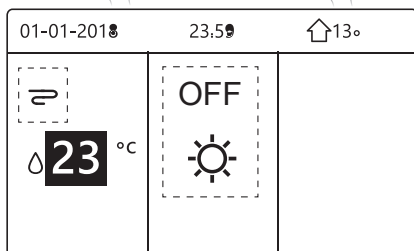
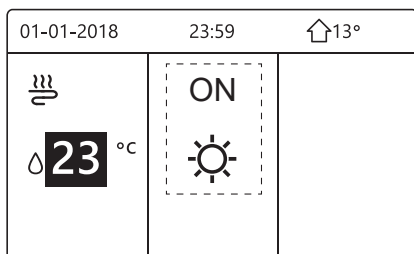
- A ativação/desativação do equipamento pode ser controlada pela interface, caso a função ROOM THERMOSTAT (TERMÓSTATO AMBIENTE) esteja definida como NON (NÃO) (Consulte “ROOM THERMOSTAT SETTING” [DEFINIÇÃO DO TERMÓSTATO AMBIENTE] no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”).
- Prima “◀”, “▲” na página inicial. É apresentado o cursor a preto:



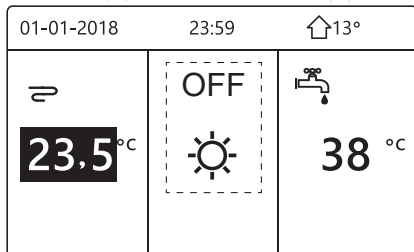
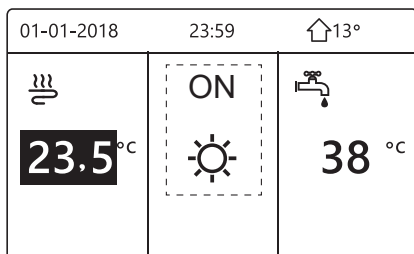
- Quando o cursor se encontrar na temperatura do modo de controlo interior (incluindo o modo de aquecimento , modo de refrigeração  e modo automático ) , prima a tecla “ON/OFF” (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) para ativar/desativar o modo de aquecimento ou refrigeração de ambientes.



Caso o DHW TYPE (tipo de AQD) esteja definido como NON (NÃO), são apresentadas as seguintes páginas:

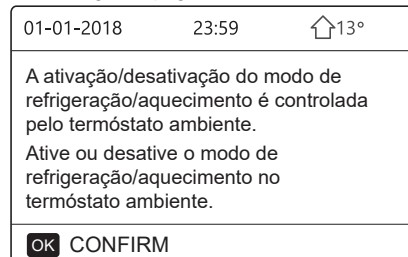


Caso o TEMP. TYPE (TIPO DE TEMP.) esteja definido como ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE), são apresentadas as seguintes páginas:

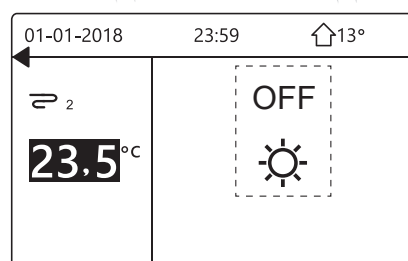
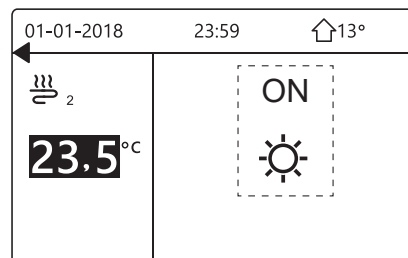
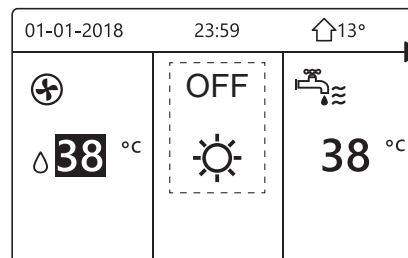
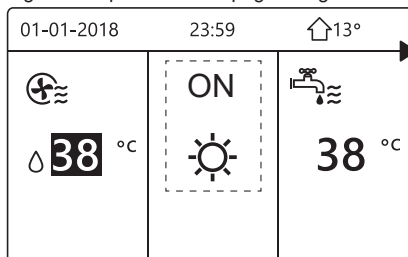


Utilize o termostato ambiente para ativar ou desativar o aquecimento ou refrigeração no equipamento.

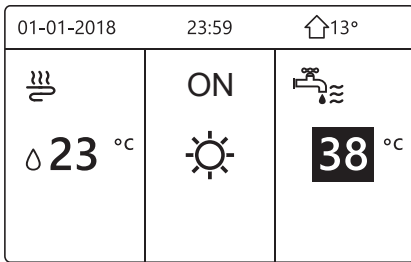
① O termostato ambiente não está definido como NON (não) (consulte “ROOM THERMOSTAT SETTING” [DEFINIÇÃO DO TERMÓSTATO AMBIENTE] no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split”). O equipamento para aquecimento ou refrigeração de ambientes é ativado ou desativado pelo termostato ambiente; prima ON/OFF (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) na interface para que seja apresentada a seguinte página:



② O termostato ambiente está definido como DOUBLE ZONE (ZONA DUPLA) (consulte “ROOM THERMOSTAT SETTING” [DEFINIÇÃO DO TERMÓSTATO AMBIENTE] no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split”). O termostato ambiente do ventilador-convetor é desligado, o termostato ambiente para o aquecimento do piso é ligado e o equipamento entra em funcionamento mas o ecrã está desligado. É apresentada a página seguinte:

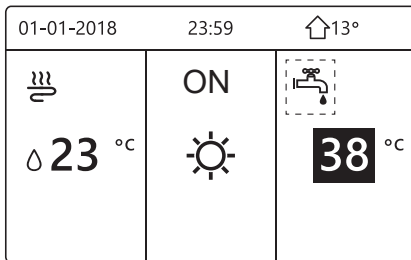
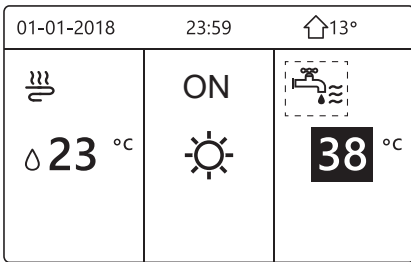


Utilize a interface para ativar ou desativar o equipamento para AQD. Prima "►", "▼" na página inicial. É apresentado o cursor a preto:

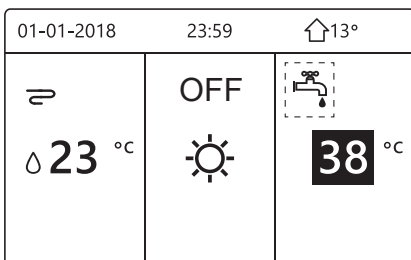
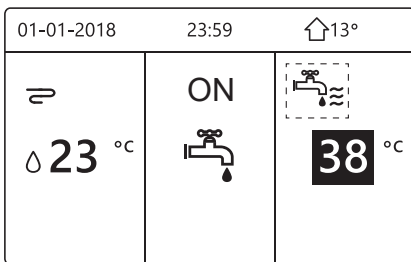


2) Quando o cursor está no modo de temperatura de AQD. Prima "ON/OFF" para ativar/desativar o modo AQD.

Caso o modo de controlo interior esteja ON (ATIVADO), são apresentadas as seguintes páginas:

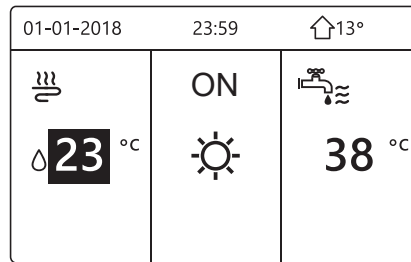


Caso o modo de controlo interior esteja OFF (DESATIVADO), são apresentadas as seguintes páginas:

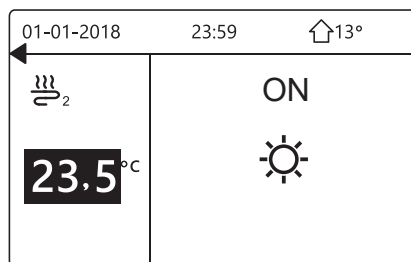
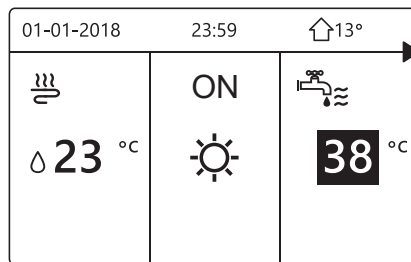
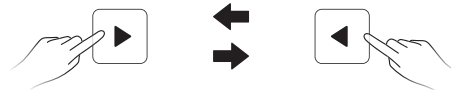
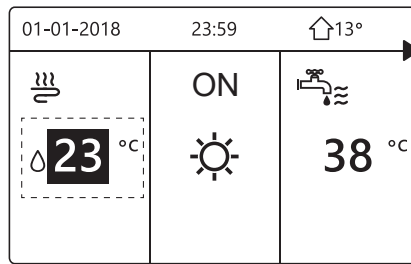


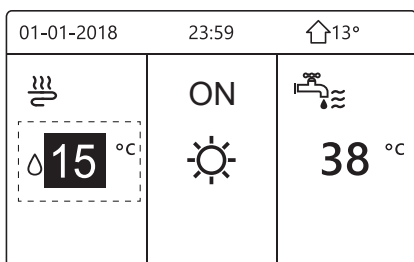
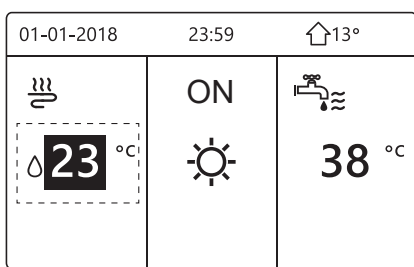
5.3 Ajuste de temperatura

Prima "◀", "▲" na página inicial. É apresentado o cursor a preto:



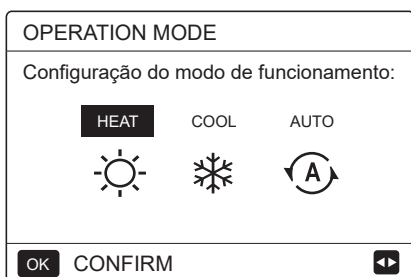
- Caso o cursor esteja sobre a temperatura, utilize "◀", "▶" para selecionar e utilize "▼", "▲" para ajustar a temperatura.





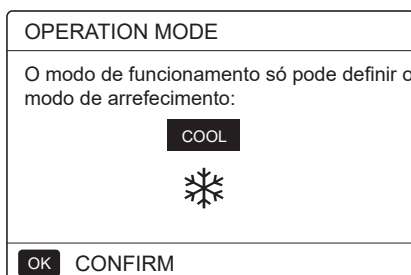
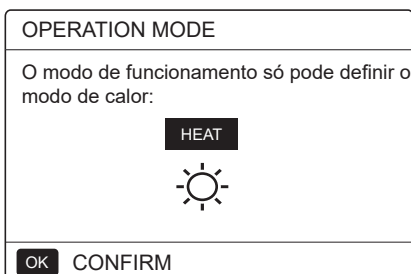
5.4 Ajuste do modo de controlo interior

- Ajustar o modo de controlo interior através da interface Aceda a "MENU" > "OPERATION MODE" (MODO DE FUNCIONAMENTO). Prima "OK"; apresentada a seguinte página:



- Existem três modos que podem ser selecionados, incluindo os modos HEAT (AQUECIMENTO), COOL (REFRIGERAÇÃO) e AUTO (AUTOMÁTICO). Utilize "◀", "▶" para percorrer. Prima "OK" para selecionar. Mesmo que não prima o botão OK e saia da página principal ao premir o botão BACK (VOLTAR), o modo permanece ativo mesmo que o cursor seja deslocado para o modo de funcionamento.

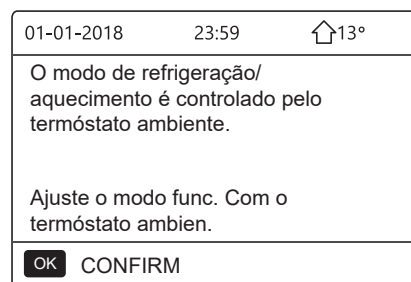
Se existir apenas o modo HEAT (COOL) (AQUECIMENTO/REFRIGERAÇÃO), é apresentada a página:



- O modo de funcionamento não pode ser alterado.

Se seleccionar...	O modo de controlo interior é...
 HEAT (Aquecimento)	Sempre modo de aquecimento de ambientes.
 COOL (Refrigeração)	Sempre modo de refrigeração.
 AUTO (Automático)	Automaticamente alterado pelo software com base na temperatura exterior (consoante as definições do instalador da temperatura interior), tendo em conta restrições mensais. Nota: A alteração automática só é possível sob determinadas condições. Consulte "FOR SERVICEMAN" (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > "AUTO MODE SETTING" (definição de modo automático) no "Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)".

- Ajuste o modo de controlo interior através do termóstato ambiente. Consulte "ROOM THERMOSTAT" (TERMÓSTATO AMBIENTE) no "Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)". Aceda a MENU > "OPERATION MODE" (MODO DE FUNCIONAMENTO). Se premir uma tecla para seleccionar ou ajustar, é apresentada a página:



6 FUNCIONAMENTO

6.1 Modo de funcionamento

Consulte "5.4 Ajuste do modo de controlo interior".

6.2 Temperatura predefinida

A função PRESET TEMPERATURE (temperatura predefinida) inclui 3 itens: PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF) \WEATHER TEMP. SET (definição da temp. meteorológica)\ECO MODE (modo ECO).

6.2.1 TEMP. PREDEF.

A função PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) é utilizada para definir temperaturas diferentes em momentos distintos quando o modo de aquecimento ou refrigeração estão ativados.

- PRESET TEMP. = TEMPERATURA PREDEFINIDA.
- A função PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) estará desativada nestas condições.
 - O Modo AUTO está ligado.
 - O TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) estão em funcionamento.
- Aceda a "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" (TEMPERATURA PREDEFINIDA) > "PRESET TEMP." (TEMP. PREDEF.). Prima "OK".

É apresentada a seguinte página:

PRESET TEMPERATURE 1/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
NO.	TIME	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

PRESET TEMPERATURE 2/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
NO.	TIME	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 é ativada a zona dupla, a função PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) funciona apenas na zona 1.

Utilize “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e utilize “▼”, “▲” para ajustar a hora e a temperatura.

Quando o cursor estiver em “■”, tal como na página seguinte:

PRESET TEMPERATURE 1/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
NO.	TIME	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

OK SELECT

Prima “OK” e o “■” transforma-se em “”. O programador 1 está selecionado.

Prima “OK” novamente e o “” transforma-se em “■”. O programador 1 não está selecionado.

PRESET TEMPERATURE 1/2		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
NO.	TIME	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

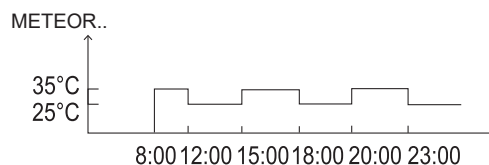
OK CANCEL

Utilize “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e utilize “▼”, “▲” para ajustar a hora e a temperatura. É possível definir seis períodos e seis temperaturas antecipadamente.

Por exemplo: Agora a hora está definida como 08:00 e a temperatura como 30 °C. Definimos a PRESET TEMP (TEMP. PREDEF.) como mostra a tabela. É apresentada a seguinte página:

01-01-2018 8:00 ↑13°		
☁ 08:00	ON	
🌡 25 °C	☀	
📱		

N.º	HORA	TEMPER.
1	08:00	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



i INFORMAÇÃO

Quando o modo de controlo interior é modificado, a PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) é automaticamente desativada.

A função PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) pode ser utilizada no modo de aquecimento ou refrigeração. No entanto, se o modo de funcionamento for modificado, é necessário definir novamente a função PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.).

A temperatura predefinida atual é inválida quando o equipamento se encontra OFF (DESATIVADO). Irá funcionar de acordo com a próxima temperatura predefinida quando o equipamento for novamente ativado.

6.2.2 DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA METEOROLÓGICA.

- WEATHER TEMP. SET = DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA METEOROLÓGICA.
- A função WEATHER TEMP. SET (DEFINIÇÃO DA TEMP. METEOROLÓGICA) é utilizada para predefinir automaticamente a temperatura de saída da água, dependendo da temperatura do ar exterior. Durante o clima mais quente, o aquecimento de ambientes é reduzido. Para poupar energia, a definição de temperatura ambiente pode diminuir a temperatura de saída da água pretendida quando a temperatura de ar exterior é aumentada no modo de aquecimento de ambientes.

Aceda a “MENU” > “PRESET TEMPERATURE” (TEMPERATURA PREDEFINIDA) > “WEATHER TEMP. SET” (DEFINIÇÃO DE TEMP. METEOROLÓGICA). Prima “OK”.

É apresentada a seguinte página:

PRESET TEMPERATURE	
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ON/OFF ON/OFF	

i INFORMAÇÃO

- WEATHER TEMP. SET (DEFINIÇÃO DA TEMP. METEOROLÓGICA) dispõe de quatro tipos de curvas:
 1. A curva da definição da temperatura elevada para aquecimento;
 2. A curva da definição da temperatura baixa para aquecimento;
 3. A curva da definição da temperatura elevada para refrigeração;
 4. A curva da definição da temperatura baixa para refrigeração.
 O equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura elevada para aquecimento caso a temperatura elevada esteja definida para aquecimento. O equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura baixa para aquecimento caso a temperatura baixa esteja definida para aquecimento. O equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura elevada para refrigeração caso a temperatura elevada esteja definida para refrigeração. O equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura baixa para refrigeração caso a temperatura baixa esteja definida para refrigeração.
- Consulte "FOR SERVICEMAN" (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > "COOL MODE SETTING" (DEFINIÇÃO DE MODO DE REFRIGERAÇÃO) e > "HEAT MODE SETTING" (DEFINIÇÃO DE MODO DE AQUECIMENTO) no "Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)".
- A temperatura desejada (T1S) não pode ser ajustada quando a curva de temperatura se encontrar ativada.
- Caso pretenda utilizar o modo de aquecimento na zona 1, selecione "ZONE1 H-MODE LOW TEMP." (MODO DE AQUECIMENTO COM TEMP. BAIXA ZONA 1). Caso pretenda utilizar o modo de refrigeração na zona 1 selecione "ZONE1 C-MODE LOW TEMP." (MODO DE REFRIGERAÇÃO COM TEMP. BAIXA ZONA 1). Caso selecione "ON", é apresentada a página seguinte:

WEATHER TEMP. SET	
WEATHER TEMP. SET	TYPE:
1 2 3 4 5 6 7 8 9	
OK CONFIRM	

Utilize "◀", "▶" para percorrer. Prima "OK" para selecionar.

PRESET TEMPERATURE	
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.	ON
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ON/OFF ON/OFF	

- Caso a WEATHER TEMP. SET. (DEFINIÇÃO DE TEMP. AMBIENTE) esteja ativada, a temperatura desejada não pode ser ajustada na interface. Prima "▼", "▲" para ajustar a temperatura na página inicial. É apresentada a seguinte página:

01-01-2018	23:59	🏠 13°
A função def. temp. amb. está ligada. Deseja desativá-la?		
NO		YES
OK CONFIRM		

Desloque-se para "NO" (NÃO), prima "OK" para voltar à página inicial, desloque-se para "YES" (SIM), prima "OK" para WEATHER TEMP. SET (DEFINIÇÃO DE TEMP. METEOROLÓGICA).

PRESET TEMPERATURE	
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 C-MODE LOW TEMP.	OFF
ZONE2 H-MODE LOW TEMP.	OFF
ON/OFF ON/OFF	

6.2.3 ECO MODE

Utilize o ECO MODE (MODO ECO) para poupar energia. Acceda a "MENU" > "PRESET TEMPERATURE" (TEMPERATURA PREDEFINIDA) > "ECO MODE" (MODO ECO). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

PRESET TEMPERATURE	
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET
CURRENT STATE	OFF
ECO TIMER	OFF
START	08:00
END	19:00
ON/OFF ON/OFF	

Prima "ON/OFF" (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO). É apresentada a seguinte página:

ECO MODE SET	
ECO MODE SET	TYPE:
1 2 3 4 5 6 7 8 9	
OK CONFIRM	

Utilize “◀”, “▶” para percorrer. Prima “OK” para selecionar. É apresentada a seguinte página:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
CURRENT STATE		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		ON/OFF

Utilize a tecla “ON/OFF” (ATIVACÃO/DESATIVACÃO) para selecionar “ON” (ATIVADO) ou “OFF” (DESATIVADO) e utilize “▼”, “▲” para percorrer.

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
CURRENT STATE		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
END		19:00
ADJUST		

Quando o cursor se encontrar em “START” (INÍCIO) ou em “END” (FINAL), pode utilizar “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e “▼”, “▲” para ajustar a hora.

i INFORMAÇÃO

- A ECO MODE SET (DEFINIÇÃO DE MODO ECO) dispõe de dois tipos de curvas: 1. A curva da definição da temperatura elevada para aquecimento; 2. A curva da definição da temperatura para aquecimento; o equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura elevada para aquecimento caso a temperatura elevada esteja definida para aquecimento. O equipamento possui apenas a curva de definição da temperatura baixa para aquecimento caso a temperatura baixa esteja definida para aquecimento.
- Consulte “FOR SERVICEMAN” (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > “HEAT MODE SETTING” (DEFINIÇÃO DE MODO DE AQUECIMENTO) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior M-thermal split”).
- A temperatura desejada (T1S) não pode ser ajustada quando o ECO MODE (MODO ECO) se encontra ativado.
- Pode selecionar a definição de temperatura elevada ou baixa para aquecimento. Consulte “Tabela 1~2”.
- Se o ECO MODE (MODO ECO) estiver ON (ATIVADO) e o ECO TIMER (PROGRAMADOR ECO) estiver OFF (DESATIVADO), o equipamento irá ativar o ECO MODE (MODO ECO) permanentemente.
- Se o ECO MODE (MODO ECO) estiver ON (ATIVADO) e o ECO TIMER (PROGRAMADOR ECO) estiver ON (ATIVADO), o equipamento irá ativar o ECO MODE (MODO ECO) de acordo com a hora inicial e a hora final.

6.3 Água Quente Doméstica (AQD)

O modo DHW (AQD) consiste tipicamente no seguinte:

- 1) DISINFECT (DESINFEÇÃO)
- 2) FAST DHW (AQD RÁPIDA)
- 3) TANK HEATER (TANQ. DEPÓS.)
- 4) DHW PUMP (BOMBA AQD)

6.3.1 DESINFEÇÃO

A função DISINFECT (DESINFEÇÃO) é utilizada para matar a legionella. Na função de desinfeção, a temperatura do depósito irá atingir forçosamente os 65~70 °C. A temperatura de desinfeção está definida como FOR SERVICEMAN (ASSISTÊNCIA TÉCNICA). Consulte “FOR SERVICEMAN” (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > “DHW MODE” (MODO AQD) > “DISINFECT” (DESINFET.) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”.

Aceda a “MENU” > “DOMESTIC HOT WATER” (ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA) > “DISINFECT” (DESINFEÇÃO). Prima “OK”. É apresentada a seguinte página:

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DISINFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			ON
OPERATE DAY			FRI
START			23:00
ON/OFF			



DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DISINFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
OPERATE DAY			FRI
START			23:00
ON/OFF		ON/OFF	

Utilize “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e utilize “▼”, “▲” para ajustar os parâmetros quando define o “OPERATE DAY” (DIA DE FUNCIONAMENTO) e “START” (INÍCIO). Caso o OPERATE DAY (DIA DE FUNCIONAMENTO) esteja definido para FRIDAY (SEXTA) e o “START” (INÍCIO) esteja definido para as 23:00, a função de desinfeção será ativada às 23:00 de sexta-feira.

Caso a função de desinfeção esteja a decorrer, é apresentada a página seguinte:

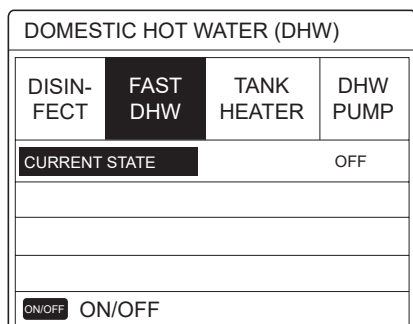
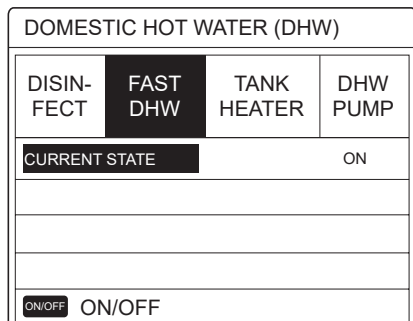
01-01-2018	23:59	13°
 23,5 °C	 ON	 38 °C

6.3.2 AQD RÁPIDA

A função FAST DHW (AQD RÁPIDA) é utilizada para forçar o sistema a funcionar em modo DHW (AQD).

A bomba de calor e o aquecedor adicional ou o aquecedor de reserva vão funcionar no modo DHW (AQD) em conjunto, e a temperatura de AQD pretendida será alterada para 60 °C.

Aceda a MENU > DOMESTIC HOT WATER (ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA) > FAST DHW (AQD RÁPIDA). Prima "OK":



Utilize a tecla "ON/OFF" para selecionar "ON" ou "OFF".

i INFORMAÇÃO

Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja OFF, a FAST DHW (AQD RÁPIDA) é inválida. E, caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja ON, a função FAST DHW (AQD RÁPIDA) entra em funcionamento.

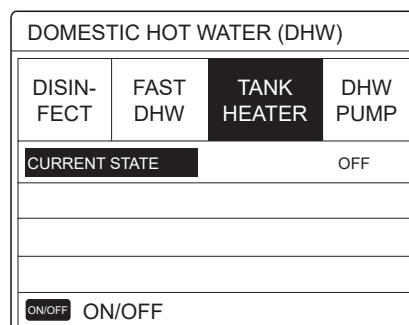
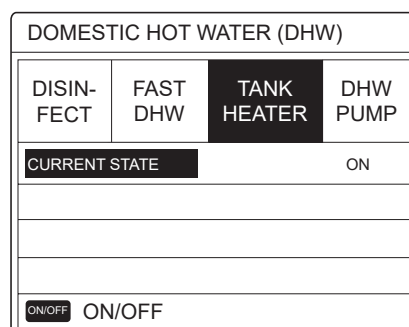
A função FAST DHW (AQD RÁPIDA) entra em funcionamento uma vez.

6.3.3 RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO

A função TANK HEATER (RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO) é utilizada para fazer com que a resistência do depósito aqueça a água no depósito. Na mesma situação, o aquecimento ou a refrigeração são necessários e o sistema da bomba de calor está em funcionamento para refrigeração ou aquecimento. No entanto, continua a haver necessidade de água quente.

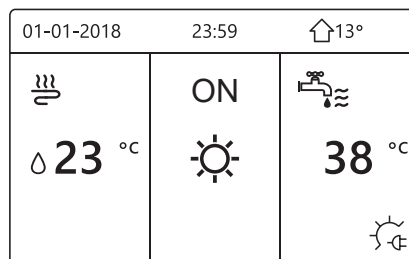
Para além disso, caso o sistema da bomba de calor falhe, o TANK HEATER (RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO) pode ser utilizada para aquecer água no depósito.

Aceda a "MENU" > "DOMESTIC HOT WATER" (ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA) > "TANK HEATER" (RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO). Prima "OK".



Utilize a tecla "ON/OFF" para selecionar "ON" ou "OFF". Utilize "BACK" (VOLTAR) para sair.

Caso a RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO esteja em funcionamento, é apresentada a página seguinte:



i INFORMAÇÃO

Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja OFF, a RESISTÊNCIA DO DEPÓSITO é inválida.

Caso o T5 (sensor do depósito) esteja avariado, a resistência do depósito não funciona.

6.3.4 BOMBA AQD

A função DHW PUMP (BOMBA AQD) é utilizada para retorno de água da rede de água. Aceda a "MENU" > "DOMESTIC HOT WATER" (ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA) > "DHW PUMP" (BOMBA AQD). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DISINFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
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

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 2/2			
DISINFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
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

Desloque-se para “■”, prima “OK” para selecionar ou remover a seleção. (☑ o programador está selecionado. ☐ o programador não está selecionado.)

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DISINFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
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

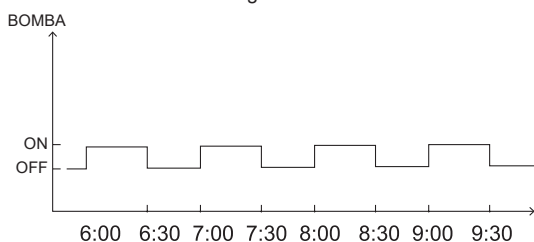
Utilize “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e “▼”, “▲” para ajustar os parâmetros.

Por exemplo: selecionou os parâmetros da BOMBA A.Q.D. Consulte “FOR SERVICEMAN” (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) > “DHW MODE SETTING” (DEFINIÇÃO DE MODO DE A.Q.D) no “Manual de instalação e do proprietário (Equipamento interior split)”. O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DA BOMBA (PUMP RUNNING TIME) é de 30 minutos.

Defina da seguinte maneira:

N.º	INÍCIO
1	06:00
2	07:00
3	08:00
4	09:00

A BOMBA irá funcionar da seguinte maneira:



6.4 Programação

Conteúdos do menu SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO):

- 1) TIMER (PROGRAMADOR)
- 2) WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL)
- 3) SCHEDULE CHECK (GESTÃO DA PROGRAMAÇÃO)
- 4) CANCEL TIMER (CANCELAMENTO DO PROGRAMADOR)

6.4.1 PROGRAMADOR

Caso a função de programação semanal esteja ativada, a última definição entra em funcionamento. Caso o TIMER (PROGRAMADOR) esteja ativado, ☹ é apresentado na página inicial.

SCHEDULE 1/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

SCHEDULE 2/2				
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER	
NO.	START	END	MODE	TEMP
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

- Utilize “◀”, “▶”, “▼”, “▲” para percorrer e utilize “▼”, “▲” para ajustar a hora, o modo e a temperatura.

Desloque-se para “■” e prima “OK” para selecionar ou remover a seleção (☑ o programador está selecionado). O símbolo ☐ significa que o programador não está selecionado. É possível definir seis programadores.

Caso deseje cancelar o TIMER (PROGRAMADOR), mova o cursor para “☑” e prima “OK”. O símbolo ☑ torna-se ☐ e o programador é inválido.

Caso defina a hora inicial para uma hora posterior à hora final ou uma temperatura fora do intervalo permitido no modo, É apresentada a seguinte página:

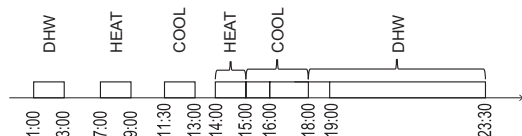
SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Tempor. 1 inútil.			
Verifique a definição do programador e da temperatura.			
OK CONFIRM			

Exemplo:

Os seis programadores estão definidos da seguinte maneira:

N.º	INÍCIO	FIM	MODO	TEMP.
T1	01:00	03:00	DHW (AQD)	50 °C
T2	07:00	09:00	HEAT (AQUECIMENTO)	28 °C
T3	11:30	13:00	COOL (REFRIGERAÇÃO)	20 °C
T4	14:00	16:00	HEAT (AQUECIMENTO)	28 °C
T5	15:00	19:00	COOL (REFRIGERAÇÃO)	20 °C
T6	18:00	23:30	DHW (AQD)	50 °C

O equipamento irá funcionar da seguinte maneira:



O funcionamento do controlador irá ocorrer à hora seguinte:

HORA	O funcionamento do controlador
01:00	O modo DHW (AQD) está ATIVADO
03:00	O modo DHW (AQD) está DESATIVADO
07:00	O modo HEAT (AQUECIMENTO) está ATIVADO
09:00	O modo HEAT (AQUECIMENTO) está DESATIVADO
11:30	O modo COOL (REFRIGERAÇÃO) está ATIVADO
13:00	O modo COOL (REFRIGERAÇÃO) está DESATIVADO
14:00	O modo HEAT (AQUECIMENTO) está ATIVADO
15:00	O modo COOL (REFRIGERAÇÃO) está ATIVADO e o modo HEAT (AQUECIMENTO) está DESATIVADO
18:00	O modo DHW (AQD) está ATIVADO e o modo COOL (REFRIGERAÇÃO) está DESATIVADO
23:30	O modo DHW (AQD) está DESATIVADO

i INFORMAÇÃO

Caso a hora inicial seja igual à hora final num programador, o programador é inválido.

6.4.2 PROGRAMAÇÃO SEMANAL

Caso a função de programador esteja ativada e a programação semanal desativada, a última definição entra em funcionamento. Caso a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) esteja ativada, **7** é apresentado na página inicial.

Aceda a "MENU" > "SCHEDULE" (PROGRAMAÇÃO) > "WEEKLY SCHEDULE" (PROGRAMAÇÃO SEMANAL). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT			⬇️ ⬆️			

Selecione primeiro os dias da semana que deseja programar. Utilize "◀", "▶" para percorrer. Prima "OK" para selecionar ou remover a seleção do dia.

"MON" significa que o dia está selecionado, "MON" significa que o dia não está selecionado.

i INFORMAÇÃO

Devem ser definidos pelo menos dois dias quando se pretende ativar a função WEEKLY SCHEDULE (programação semanal).

SCHEDULE						
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.
□	□	□	□	■	□	□
ENTER			CANCEL			
OK MON SELECT			⬇️ ⬆️			

Utilize "◀" ou "▶" para DEF., prima "ENTER" (INTR.). Os dias da semana estão selecionados para serem programados e possuem a mesma programação.

São apresentadas as páginas seguintes:

SCHEDULE						1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
1	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
2	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
3	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
					⬇️ ⬆️	

SCHEDULE						2/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER			
NO.	START	END	MODE	TEMP		
4	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
5	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
6	□ 00:00	00:00	HEAT	0°C		
					⬇️ ⬆️	



Utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e ajustar a hora, o modo e a temperatura. É possível definir programadores, incluindo a hora inicial e a hora final, o modo e a temperatura. O modo inclui modo "HEAT" (AQUECIMENTO), modo "COOL" (REFRIGERAÇÃO) e modo "DHW" (AQD).

O método de definição refere-se à definição do programador. A hora final tem de ser posterior à hora inicial. Caso contrário, o Programador é inútil.

6.4.3 VERIFICAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO

A verificação da programação só pode verificar a programação semanal.

Aceda a "MENU" > "SCHEDULE" (PROGRAMAÇÃO) > "SCHEDULE CHECK" (VERIFICAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
WEEKLY SCHEDULE CHECK			
OK ENTER  			



WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO.	MODE	SET	START	END
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> HEAT	0°C	00:00	00:00

v

Prima "▼", "▲"; surge o programador de Monday [segunda] a Sunday [domingo]:







6.4.4 CANCELAMENTO DO PROGRAMADOR

Aceda a "MENU" > "SCHEDULE" (PROGRAMAÇÃO) > "CANCEL TIMER" (CANCELAR PROGRAMADOR). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:






SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Pretende cancelar o temp. e a programação semanal?			
NO		YES	
OK ENTER  			

Utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para se deslocar para "YES" (SIM), prima "OK" para cancelar o programador. Caso deseje sair do CANCELAMENTO DO PROGRAMADOR, prima "BACK" (VOLTAR).

Se o TIMER (programador) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) estiverem ativados, o ícone de programador "🕒" ou o ícone de programação semanal "7" são apresentados na página inicial.

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

Se o TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) forem cancelados, o ícone "🕒" ou o ícone "7" desaparecem da página inicial.

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

INFORMAÇÃO

É necessário redefinir TIMER (PROGRAMADOR) / WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) se modificar a WATER FLOW TEMP. (TEMP. SAÍDA ÁGUA) para ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE) ou se alterar a ROOM TEMP. (TEMP. AMBIENTE) para WATER FLOW TEMP. (TEMP. SAÍDA ÁGUA). O TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) são inválidos caso o ROOM THERMOSTAT (TERMÓSTATO AMBIENTE) esteja em funcionamento.

INFORMAÇÃO

- Os modos ECO ou COMFORT (CONFORTO) têm a principal prioridade. O TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) têm a segunda prioridade e a PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) ou a WEATHER TEMP. SET. (DEF. TEMPERATURA AMBIENTE) têm a prioridade mais baixa.
- A PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) ou a WEATHER TEMP. SET (DEF. TEMPERATURA AMBIENTE) tornam-se inválidas quando os modos ECO ou COMFORT (CONFORTO) são definidos como válidos. Deve redefinir-se a PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) ou a WEATHER TEMP. SET (DEF. TEMPERATURA AMBIENTE) quando os modos ECO ou COMFORT (CONFORTO) são definidos como inválidos.
- O TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) são inválidos quando os modos ECO ou COMFORT (CONFORTO) são válidos. O TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) são ativados quando os modos ECO ou COMFORT (CONFORTO) não se encontram em funcionamento.
- O TIMER (PROGRAMADOR) e a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) possuem a mesma prioridade. A última função de definição é a válida. A PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) torna-se inválida quando o TIMER (PROGRAMADOR) ou a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) são válidos. A WEATHER TEMP. SET (DEF. TEMPERATURA METEOROLÓGICA) não é afetada pela definição do TIMER (PROGRAMADOR) nem pela WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL).
- A PRESET TEMP. (TEMP. PREDEF.) e a WEATHER TEMP. SET (DEF. TEMPERATURA METEOROLÓGICA) possuem a mesma prioridade. A última função de definição é a válida.

INFORMAÇÃO

Para todos os itens definidos pela hora (PRESET TEMP. [TEMP. PREDEF.], ECO/COMFORT [ECO/CONFORTO], DISINFECT [DESINFET.], DHW PUMP [BOMBA AQD], TIMER [PROGRAMADOR], WEEKLY SCHEDULE [PROGRAMAÇÃO SEMANAL], SILENCE MODE [MODO SILENCIOSO], HOLIDAY HOME [FÉRIAS FORA]), a ativação/desativação da função correspondente só pode ser efetuada desde a hora inicial até à hora final.

6.5 Opções


Conteúdos do menu OPTIONS (OPÇÕES):

- 1) SILENT MODE (MODO SILENCIOSO)
- 2) HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA)
- 3) HOLIDAY HOME (FÉRIAS EM CASA)
- 4) BACKUP HEATER (AQUECEDOR DE RESERVA)

6.5.1 MODO SILENCIOSO

O SILENT MODE (MODO SILENCIOSO) é utilizado para diminuir o som do equipamento. Contudo, também diminui a capacidade de aquecimento/refrigeração do sistema. Existem dois níveis de modo silencioso. O nível2 é mais silencioso do que o nível1, o que faz com que a capacidade de aquecimento ou refrigeração também diminua.

Existem dois métodos para utilizar o modo silencioso:

- 1) modo silencioso permanente;
 - 2) modo silencioso no programador.
- Ir para a página inicial para verificar se o modo silencioso está ativado. Caso esteja mostrado no ecrã e o modo silencioso esteja ativado,  é apresentado na página inicial.
 - Aceda a "MENU" > "OPTIONS" (OPÇÕES) > "SILENT MODE" (MODO SILENCIOSO). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ON/OFF				ON/OFF

Utilize a tecla "ON/OFF" para selecionar "ON" ou "OFF".

Descrição:

Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) esteja definido como OFF, o "SILENT MODE" (MODO SILENCIOSO) é inválido.

Quando selecionar o SILENT LEVEL (NÍVEL DE SILÊNCIO) e premir "OK" ou "▶". É apresentada a seguinte página:

OPTIONS				
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 1
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

NÍVEL 1

OPTIONS				
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				ON
SILENT LEVEL				LEVEL 2
TIMER1 START				12:00
TIMER1 END				15:00
ADJUST				

NÍVEL 2

Pode utilizar "▼", "▲" para selecionar o nível 1 ou o nível 2. Prima "OK".


Se o PROGRAMADOR silencioso estiver selecionado prima "OK" para entrar. É apresentada a página seguinte.

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
TIMER1				OFF
TIMER2 START				22:00
TIMER2 END				07:00
TIMER2				OFF
ADJUST				

Existem dois programadores para definir. Desloque-se para "■", prima "OK" para selecionar ou remover a seleção.

Se nenhuma das duas horas estiver selecionada, o modo silencioso estará em funcionamento em permanência. Caso contrário, entrará em funcionamento de acordo com a hora definida.

6.5.2 FÉRIAS FORA

- Caso o modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) esteja ativado,  será apresentado na página inicial.

A função HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) é utilizada para prevenir o congelamento no inverno durante as férias exteriores e o retorno do equipamento antes do fim das férias.

Aceda a "MENU" > "OPTIONS" (OPÇÕES) > "HOLIDAY AWAY" (FÉRIAS FORA). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

OPTIONS				1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
CURRENT STATE				OFF
DHW MODE				ON
DISINFECT				ON
HEAT MODE				ON
ON/OFF				ON/OFF

OPTIONS				2/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER	
FROM				00-00-2000
UNTIL				00-00-2000
ADJUST				

Exemplo de utilização: Vai de férias durante o inverno. A data atual é 31/01/2018. Dois dias mais tarde é dia 02/02/2018, a data de início das férias.

- Caso esteja na seguinte situação: Dentro de 2 dias, estará fora durante 2 semanas durante o inverno.
- Pretende poupar energia mas prevenir que a sua casa congele.

Pode fazer o seguinte:

1) Configurar as seguintes definições de férias fora:

2) Ativar o modo de férias.

Aceda a "MENU" > "OPTIONS" (OPÇÕES) > "HOLIDAY AWAY" (FÉRIAS FORA). Prima "OK".

Utilize "ON/OFF" para seleccionar "OFF" ou "ON" e utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e ajustar.

Definição	Valor
HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA)	ON
FROM (De)	2 de fevereiro de 2018
UNTIL (A)	16 de fevereiro de 2018
Modo de funcionamento	HEATING (AQUECIMENTO DE AMBIENTES)
DESINFECT (DESINFEÇÃO)	ON

i INFORMAÇÃO


- Caso o modo DHW (AQD) no modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) esteja ON (ATIVADO), a desinfeção definida pelo utilizador é inválida.
- Caso o modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) esteja ON (ATIVADO), o TIMER (PROGRAMADOR) e a WEEKLY SCHEDULE (PROGRAMAÇÃO SEMANAL) são inválidos, exceto a saída.
- Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja OFF (DESATIVADO), o modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) está OFF (DESATIVADO).
- Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja ON (ATIVADO), o modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) está ON (ATIVADO).
- O controlo remoto não aceita ordens quando o HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA) está ON (ATIVADO).
- Desinfeta o equipamento às 23:00 do último dia caso a DESINFECT (DESINFEÇÃO) esteja ON (ATIVADA).
- Quando se encontra no modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA), as curvas relativas ao clima previamente definidas são inválidas e serão automaticamente colocadas em funcionamento depois de o modo terminar.
- A temperatura predefinida é inválida quando se encontra no modo HOLIDAY AWAY (FÉRIAS FORA). No entanto, o valor predefinido é ainda mostrado na página principal.

6.5.3 FÉRIAS EM CASA

A função "HOLIDAY HOME" (FÉRIAS EM CASA) é utilizada para alterar a programação habitual sem ter de a modificar durante as FÉRIAS EM CASA.

- Durante as suas férias, pode utilizar o modo férias para alterar as suas programações habituais sem ter de a modificar.

Período	Em seguida...
Antes e depois das suas férias.	Serão utilizadas as suas programações habituais.
Durante as suas férias.	Serão utilizadas as definições de férias configuradas.

Caso o modo férias em casa esteja ativado,  será apresentado na página inicial.

Aceda a "MENU" > "OPTIONS" (opções) > "HOLIDAY HOME" (FÉRIAS EM CASA). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			OFF
FROM			00-00-2000
UNTIL			00-00-2000
TIMER			ENTER
ON/OFF			ON/OFF

Utilize "ON/OFF" para seleccionar "OFF" ou "ON" e utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e ajustar.

Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja OFF, o modo HOLIDAY HOME (FÉRIAS EM CASA) está desativado.

Caso o CURRENT STATE (ESTADO ATUAL) seja ON, o modo HOLIDAY HOME (FÉRIAS EM CASA) está ativado.

Utilize "▼", "▲" para ajustar a data.

- Antes e depois das suas férias, será utilizada a sua programação normal.
- Durante as suas férias, poupa energia e previne que a sua casa congele.

i INFORMAÇÃO

É necessário redefinir o modo férias fora ou o modo férias em casa caso modifique o modo de funcionamento do equipamento.

6.5.4 AQUECEDOR DE RESERVA

- A função BACKUP HEATER (AQUECEDOR DE RESERVA) é utilizada para ativar o aquecedor de reserva. Aceda a "MENU" > "OPTIONS" (OPÇÕES) > "BACKUP HEATER" (AQUECEDOR DE RESERVA). Prima "OK". Se o IBH e o AHS forem definidos como inválidos pelo interruptor DIP no painel de controlo principal do modo hidráulico, é apresentada a página seguinte:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER

IBH = aquecedor de reserva do equipamento interior.
AHS = fonte de aquecimento adicional.

- Se o IBH e o AHS forem definidos como válidos pelo interruptor DIP no painel de controlo principal do modo hidráulico, é apresentada a página seguinte:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			ON

Utilize a tecla "ON/OFF" (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) para selecionar "ON" (ATIVADO) ou "OFF" (DESATIVADO).

i INFORMAÇÃO

- Caso o modo de funcionamento esteja em modo automático no lado de aquecimento ou refrigeração, não é possível selecionar a função do aquecedor de reserva.
- A função BACKUP HEATER (AQUECEDOR DE RESERVA) é inválida quando apenas o ROOM HEAT MODE (MODO DE AQUECIMENTO AMBIENTE) está ativo.

6.6 Bloqueio infantil

A função de CHILD LOCK (BLOQUEIO INFANTIL) é utilizada para prevenir a utilização incorreta por parte de crianças. A definição do modo e o ajuste de temperatura podem ser bloqueados ou desbloqueados pela utilização da função CHILD LOCK (BLOQUEIO INFANTIL). Acesse a "MENU" > "CHILD LOCK" (bloqueio infantil). É apresentada a página seguinte:

CHILD LOCK

Introduza a palavra-passe:

1 2 3

OK ENTER ADJUST

Inserindo a palavra-passe correta, é apresentada a página seguinte:

CHILD LOCK

COOL/HEAT TEMP. ADJUST	UNLOCK
COOL/HEAT MODE ON/OFF	UNLOCK
DHW TEMP. ADJUST	UNLOCK
DHW MODE ON/OFF	UNLOCK
UNLOCK LOCK/UNLOCK	

Utilize "▼", "▲" para percorrer e "ON/OFF" (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) para selecionar LOCK (BLOQUEAR) ou UNLOCK (desbloquear).

A temperatura de refrigeração/aquecimento não pode ser ajustada quando o COOL/HEAT TEMP. ADJUST (AJUSTE DE TEMP. DE REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO) está bloqueado. Caso pretenda ajustar a temperatura de refrigeração/aquecimento quando a temperatura de refrigeração/aquecimento está bloqueada, é apresentada a página seguinte:

01-01-2018 23:59 13°

A função de ajuste da temperatura de refrigeração ou aquecimento está bloqueada.

Pretende desbloquear?

NO YES

OK CONFIRM

O modo de refrigeração/aquecimento não pode ser ativado/desativado quando a ON/OFF (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) de COOL/HEAT (REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO) está bloqueada. Caso pretenda ativar ou desativar o modo de refrigeração/aquecimento quando a ON/OFF (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) de COOL/HEAT (REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO) está bloqueada, é apresentada a página seguinte:

01-01-2018 23:59 13°

A ativação/desativação do modo de refrigeração ou aquecimento está bloqueada.

Pretende desbloquear?

NÃO SIM

OK CONFIRM

A temperatura de AQD não pode ser ajustada quando o DHW HEAT TEMP. ADJUST (AJUSTE DE TEMP. DE AQD) está bloqueado. Caso pretenda ajustar a temperatura de AQD quando o DHW TEMP. ADJUST (AJUSTE DE TEMP. AQD) está bloqueado, é apresentada a página seguinte:

01-01-2018 23:59 13°

Função ajuste temp. AQD bloq.

Pretende desbloquear?

NO YES

OK CONFIRM

O DHW MODE (modo AQD) não pode ser ativado/desativado quando a ON/OFF (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) do DHW MODE (MODO AQD) está bloqueada. Caso pretenda ativar ou desativar o DHW MODE (MODO AQD) quando a ON/OFF (ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO) do DHW MODE (MODO AQD) está bloqueada, é apresentada a página seguinte:

01-01-2018 23:59 13°

Função ON/OFF modo AQD bloq.

Pretende desbloquear?

NO YES

OK CONFIRM

6.7 Informações de assistência

6.7.1 SOBRE AS INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

- Conteúdos do menu informações de assistência:
- 1) SERVICE CALL (CHAMADA DE ASSISTÊNCIA)
 - 2) ERROR CODE (CÓDIGO DE ERRO)
 - 3) PARAMETER (PARÂMETRO)
 - 4) DISPLAY (VISOR)

6.7.2 COMO ACEDER AO MENU DE INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

- Acesse a "MENU" > "SERVICE INFORMATION" (INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA). Prima "OK". É apresentada a seguinte página:

A chamada de assistência pode mostrar o telefone de assistência ou o número de telemóvel. O instalador pode introduzir o número de telefone. Consulte a secção "FOR SERVICE-MAN" (ASSISTÊNCIA TÉCNICA).

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
PHONE NO.	0000000000000		
MOBILE NO.	0000000000000		
▶			

O código de erro é utilizado para demonstrar a ocorrência de avarias ou a ativação de um mecanismo de proteção e para apresentar o significado do código de erro.

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ENTER ▶			

Prima "OK". É apresentada a página:

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
E2	14:10	01-01-2018	
E2	14:00	01-01-2018	
E2	13:50	01-01-2018	
E2	13:20	01-01-2018	
OK ENTER ▶			

Prima "OK" para mostrar o significado do código de erro:

01-01-2018	23:59	↑13°
<p>Falha de comunic. E2 entre o controlador e a unidade interior.</p> <p>Contacte o seu fornecedor.</p>		
OK CONFIRM		

i INFORMAÇÃO

É possível registar um total de oito códigos de avaria.

A função PARAMETER (PARÂMETROS) é utilizada para visualizar os parâmetros principais. Existem duas páginas para mostrar os parâmetros:

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
ROOM SET TEMP.			26°C
MAIN SET TEMP.			55°C
TANK SET TEMP.			55°C
ROOM ACTUAL TEMP.			24°C

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
MAIN ACTUAL TEMP.			26°C
TANK ACTUAL TEMP.			55°C
SMART GRID RUNNING TIME			0 Hrs

A função DISPLAY (VISOR) é utilizada para configurar a interface:

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
TIME			12:30
DATE			08-08-2018
LANGUAGE			EN
BACKLIGHT			ON
OK ENTER ▶			

SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
BUZZER			ON
SCREEN LOCK TIME			120SEC
SMART GRID RUNNING TIME			2 Hrs
ON/OFF ON/OFF ▶			

Utilize "OK" para entrar e utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer.

6.8 Parâmetros de funcionamento

Este menu é dirigido aos instaladores ou aos engenheiros de serviço, para que possam rever os parâmetros de funcionamento.

- Na página principal, aceda a "MENU" > "OPERATION PARAMETER" (PARÂMETROS DE FUNCIONAMENTO).
- Prima "OK". Existem seis páginas de parâmetros de funcionamento, tal como demonstrado nas imagens seguintes. Utilize "▼", "▲" para percorrer.

OPERATION PARAMETER	1/6
OPERATE MODE	COOL
CURRENT	12 A
COMPRESSOR FREQUENCY	24 Hz
COMP. RUN TIME1	54 MIN
COMP. RUN TIME2	65 MIN
COMP. RUN TIME3	10 MIN
↕	

OPERATION PARAMETER	2/6
COMP. RUN TIME4	1000 HOUR
EXPANSION VALVE	240 P
FAN SPEED	600 R/MIN
IDU TARGET FREQUENCY	0 HZ
FREQUENCY LIMITED TYPE	0
T1 LEAVING WATER TEMP.	25 °C
↕	

OPERATION PARAMETER	3/6
T1B CIRCUIT2 WATER TEMP.	30 °C
T2 PLATE F-OUT TEMP.	30 °C
T2B PLATE F-IN TEMP	45 °C
T3 OUTDOOR EXCHANGE TEMP.	-7 °C
T4 OUTDOOR AIR TEMP.	-7 °C
T5 WATER TANK TEMP.	-7 °C
↕	

OPERATION PARAMETER	4/6
Ta ROOM TEMP.	25 °C
Th COMP. SUCTION TEMP.	25 °C
Tp COMP. DISCHARGE TEMP.	25 °C
TW-O PLATE W-OUTLET TEMP.	25 °C
TW-I PLATE W-INLET TEMP.	25 °C
P1 COMP. PRESSURE1	200 kPa
↕	

OPERATION PARAMETER	5/6
T1S' C1 CLI. CURVE TEMP.	25 °C
T1S2' C2 CLI. CURVE TEMP.	25 °C
TF MODULE TEMP.	55 °C
SUPPLY VOLTAGE	230 V
POWER CONSUM.	1000 KWh
DC GENERATRIX VOLTAGE	420 V
↕	

OPERATION PARAMETER	6/6
DC GENERATRIX CURRENT	18 A
WATER FLOW	1.72 M3/H
HEAT PUMP CAPACITY	11.52 KW
HMI SOFTWARE	00-00-2000V00
IDU SOFTWARE	00-00-2000V00
ODU SOFTWARE	00-00-2000V00
↕	

i INFORMAÇÃO

O parâmetro POWER CONSUMPTION (CONSUMO DE ENERGIA) é um parâmetro inicial.

Se algum parâmetro não estiver ativo no sistema, o parâmetro irá mostrar “-”

A capacidade da bomba de calor serve apenas como referência e não para avaliar a capacidade do equipamento. A precisão do sensor é ± 1 °C. Os parâmetros de taxa de fluxo são calculados de acordo com os parâmetros de funcionamento da bomba; o desvio é diferente com taxas de fluxo diferentes, o desvio máximo é de 15%.

6.9 Assistência Técnica

6.9.1 SOBRE O MENU ASSISTÊNCIA TÉCNICA

O menu FOR SERVICEMAN (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) é destinado aos instaladores e aos engenheiros de serviço.

- Definir a função do equipamento.
- Definir os parâmetros.

6.9.2 COMO ACEDER AO MENU ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Aceda a “MENU” > “FOR SERVICEMAN” (ASSISTÊNCIA TÉCNICA). Prima “OK”.

FOR SERVICEMAN	
INTRODUZA A PALAVRA-PASSE:	
2 3 4	
OK ENTER	↕ ADJUST

- O menu FOR SERVICEMAN (ASSISTÊNCIA TÉCNICA) é destinado aos instaladores e aos engenheiros de serviço. A alteração das definições deste menu NÃO é dirigida ao proprietário.
- Por este motivo, a proteção por palavra-passe é, necessária para prevenir acessos não autorizados às definições de serviço.
- A palavra-passe predefinida é 234.

6.9.3 COMO SAIR DO MENU ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Caso já tenha definido todos os parâmetros, prima “BACK” (VOLTAR). É apresentada a seguinte página:

FOR SERVICEMAN	
Ativar definições e sair?	
NO YES	
OK CONFIRM	↕ ADJUST

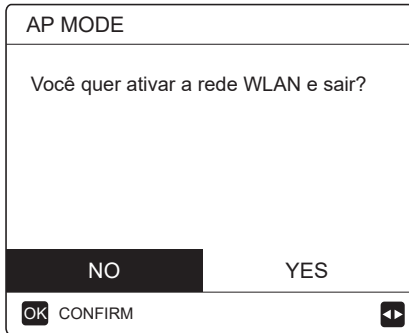
Selecione “YES” e prima “OK” para sair de FOR SERVICEMAN (ASSISTÊNCIA TÉCNICA). Depois de sair do menu FOR SERVICEMAN (ASSISTÊNCIA TÉCNICA), o equipamento será desligado.

6.10 Configuração de WLAN

Conteúdos do menu WLAN SETTING (CONFIGURAÇÃO DE WLAN):

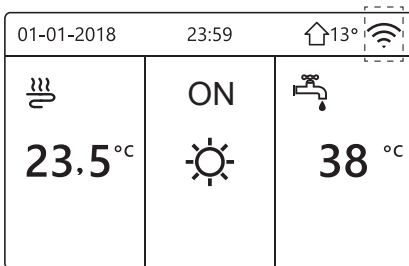
- 1) AP MODE (MODO AP): ativar a rede WLAN;
- 2) RESTORE WLAN SETTING (REPOR CONFIGURAÇÃO DE WLAN): repor a configuração de WLAN.

Aceda a "MENU" > "WLAN SETTING" (CONFIGURAÇÃO DE WLAN) > "AP MODE" (MODO AP). Prima "OK". É apresentada a página seguinte:

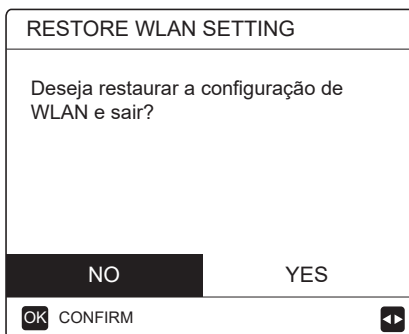


Selecione "YES" (SIM) e prima "OK" para sair da configuração de WLAN; a rede WLAN é ativada.

Caso a rede WLAN seja ativada, o ícone de WiFi "📶" é apresentado na página inicial. Caso a ligação à rede WLAN falhe, o ícone de WiFi "📶" pisca na página inicial.

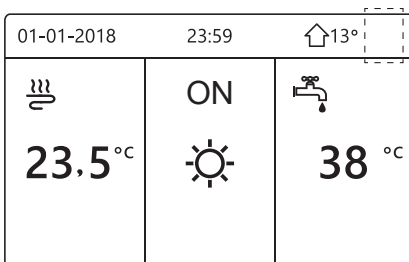


Aceda a "MENU" > "WLAN SETTING" (CONFIGURAÇÃO DE WLAN) > "RESTORE WLAN SETTING" (REST. CONFIG. WLAN). É apresentada a página:

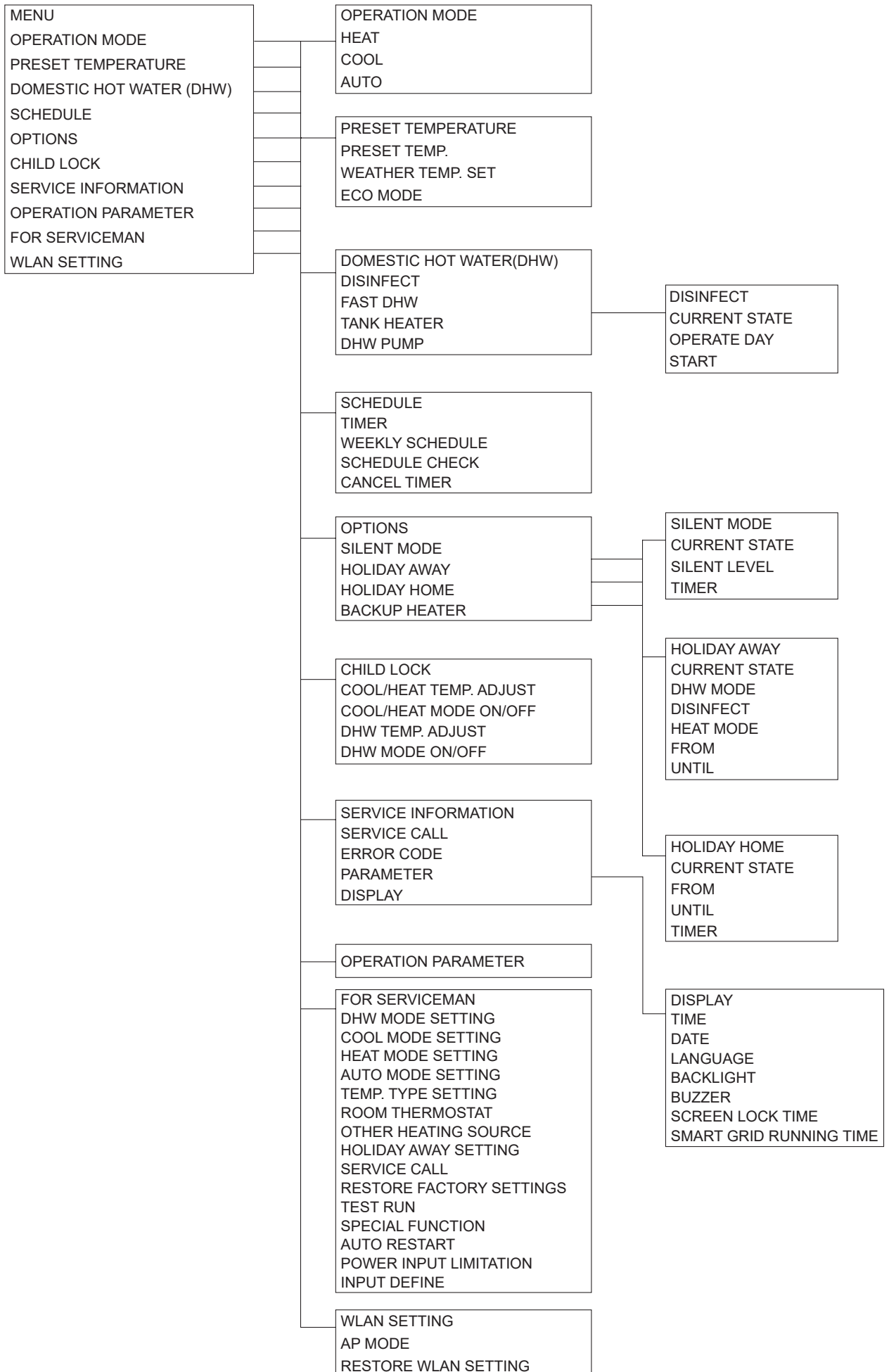


Selecione "YES" (SIM) e prima "OK" para sair da configuração de WLAN; a configuração WLAN é restaurada.

Caso a configuração WLAN seja restaurada, o ícone de WiFi "📶" desaparece da página inicial.



7 ESTRUTURA DE MENUS: VISTA GERAL



FOR SERVICEMAN
 1 DHW MODE SETTING
 2 COOL MODE SETTING
 3 HEAT MODE SETTING
 4 AUTO MODE SETTING
 5 TEMP. TYPE SETTING
 6 ROOM THERMOSTAT
 7 OTHER HEATING SOURCE
 8 HOLIDAY AWAY SETTING
 9 SERVICE CALL
 10 RESTORE FACTORY SETTINGS
 11 TEST RUN
 12 SPECIAL FUNCTION
 13 AUTO RESTART
 14 POWER INPUT LIMITATION
 15 INPUT DEFINE

2 COOL MODE SETTING
 2.1 COOL MODE
 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 ZONE1 C-EMISSION
 2.13 ZONE2 C-EMISSION

1 DHW MODE SETTING
 1.1 DHW MODE
 1.2 DISINFECT
 1.3 DHW PRIORITY
 1.4 DHW PUMP
 1.5 DHW PRIORITY TIME SET
 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_DI
 1.15 t_DI_HIGHTEMP
 1.16 t_DI_MAX
 1.17 t_DHWHP_RESTRICT
 1.18 t_DHWHP_MAX
 1.19 DHW PUMP TIME RUN
 1.20 PUMP RUNNING TIME
 1.21 DHW PUMP DI RUN

4 AUTO MODE SETTING
 4.1 T4AUTOCMIN
 4.2 T4AUTOHMAX

3 HEAT MODE SETTING
 3.1 HEAT MODE
 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 ZONE1 H-EMISSION
 3.13 ZONE2 H-EMISSION
 3.14 t_DELAY_PUMPI

5 TEMP. TYPE SETTING
 5.1 WATER FLOW TEMP.
 5.2 ROOM TEMP.
 5.3 DOUBLE ZONE

6 ROOM THERMOSTAT
 6.1 ROOM THERMOSTAT

7 OTHER HEATING SOURCE
 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

8 HOLIDAY AWAY SETTING
 8.1 T1S_H.A._H
 8.2 T5S_H.A._DHW

9 SERVICE CALL
 PHONE NO.
 MOBILE NO.

10 RESTORE FACTORY SETTINGS

11 TEST RUN

12 SPECIAL FUNCTION

13 AUTO RESTART
 13.1 COOL/HEAT MODE
 13.2 DHW MODE

14 POWER INPUT LIMITATION
 14.1 POWER LIMITATION

15 INPUT DEFINE
 15.1 CN12 ON/OFF REMOTE
 15.2 CN35 SMART GRID
 15.3 CN15 T1B
 15.4 Ta PROBE

Tabela1 Curva de temperatura ambiente da definição da temperatura baixa para aquecimento

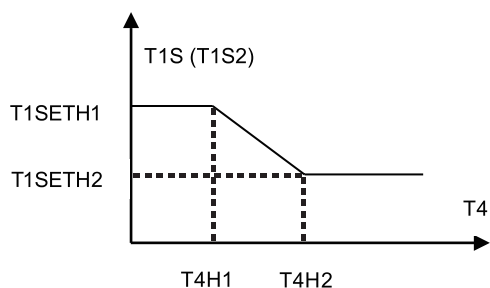
T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34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

Tabela1 Curva de temperatura ambiente da definição da temperatura baixa para aquecimento

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	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	52	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
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	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	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	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	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	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
4-T1S	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
6-T1S	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
8-T1S	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35

Curva de configuração automática

A curva de configuração automática é a nona curva; segue-se o cálculo:



Estado: Na configuração do controlador por cabo, se $T4H2 < T4H1$, troque os valores; se $T1SETH1 < T1SETH2$, troque os valores.

Tabela 3 Curva de temperatura ambiente da definição da temperatura baixa para refrigeração

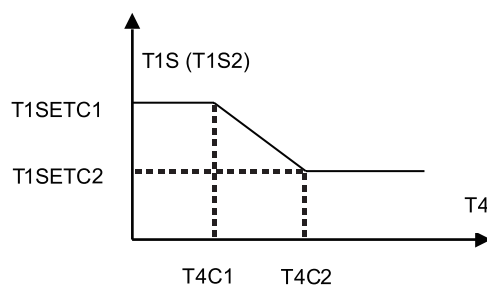
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	18	11	8	5
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	17	12	9	6
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	18	13	10	7
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	19	14	11	8
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	20	15	12	9
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	21	16	13	10
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	22	17	14	11
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	18	15	12

Tabela 4 Curva de temperatura ambiente da definição da temperatura elevada para refrigeração

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
1- T1S	22	20	18	16
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
2- T1S	20	19	18	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
3- T1S	23	21	19	17
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
4- T1S	21	20	19	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
5- T1S	24	22	20	18
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
6- T1S	22	21	20	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
7- T1S	25	23	21	19
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4 < 46$
8- T1S	23	22	21	20

Curva de configuração automática

A curva de configuração automática é a nona curva; segue-se o cálculo:



Estado: Na configuração do controlador por cabo, se $T4C2 < T4C1$, troque os valores; se $T1SETC1 < T1SETC2$, troque os valores.

dzitsu

EUROFRED
being efficient

Eurofred S.A.
Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es