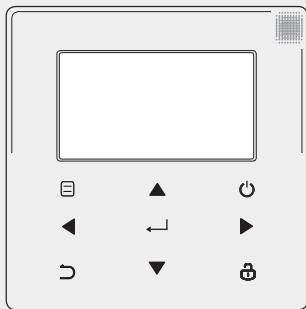




Scan the QR code to install
the control APP.

OPERATION MANUAL



Thank you very much for purchasing our product.
Before using your unit, please read this manual carefully and keep it for future reference.

ENGLISH

- This manual gives detailed description of the precautions that should be brought to your attention during operation.
- In order to ensure correct service of the wired controller, please read this manual carefully before using the unit.
- For convenience of future reference, keep this manual after reading it.

CONTENTS

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

- 1.1 About the documentation 01
- 1.2 For the user 02

2 A GLANCE OF THE USER INTERFACE

- 2.1 The appearance of the wired controller 05
- 2.2 Status icons 06

3 USING HOME PAGES

- 3.1 About home pages 07

4 MENU STRUCTURE

- 4.1 About the menu structure 13
- 4.2 To go to the menu structure 13

5 BASIC USAGE

- 5.1 Screen unlock 14
- 5.2 Turning ON/OFF controls 15
- 5.3 Adjusting the temperature 17
- 5.4 Adjusting the operation mode 19

6 OPERATION

- 6.1 PRESET TEMPERATUER 22
- 6.2 DOMESTIC HOT WATER(DHW) 33
- 6.3 SCHEDULE 38
- 6.4 OPTIONS 44
- 6.5 CHILD LOCK 50
- 6.6 SERVICE INFORMATION 51
- 6.7 OPERATION PARAMETER 54
- 6.8 FOR SERVICEMAN 55
- 6.9 SN VIEW 55

7 NETWORK CONFIGURATION GUIDELINES

- 7.1 Wired controller setting 56
- 7.2 Smart home appliances networking guidelines 59

1 GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

1.1 About the documentation

- The original documentation is written in English. All other languages are translations.
- The precautions described in this document cover very important topics, follow them carefully.
- All activities described in the installation manual must be performed by an authorized installer.

1.1.1 Meaning of warnings and symbols

DANGER

Indicates a situation that results in death or serious injury.

DANGER: RISK OF ELECTROCUTION

Indicates a situation that could result in electrocution.

DANGER: RISK OF BURNING

Indicates a situation that could result in burning because of extreme hot or cold temperatures.



WARNING

Indicates a situation that could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a situation that could result in minor or moderate injury.



NOTE

Indicates a situation that could result in equipment or property damage.



INFORMATION

Indicates useful tips or additional information.

1.2 For the user

If you are not sure how to operate the unit, contact your installer.

- The appliance is not intended for use by persons, including children, with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the product.

 **CAUTION**

Do NOT rinse the unit. This may cause electric shocks or fire.

 **NOTE**

- Do NOT place any objects or equipment on top of the unit.
- Do NOT sit, climb or stand on the unit.

- Units are marked with the following symbol:



This means that electrical and electronic products may not be mixed with unsorted household waste. Do not try to dismantle the system yourself: the dismantling of the system, treatment of the refrigerant, of oil and of other parts must be done by an authorized installer and must comply with applicable legislation. Units must be treated at a specialized treatment facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information, contact your installer or local authority.

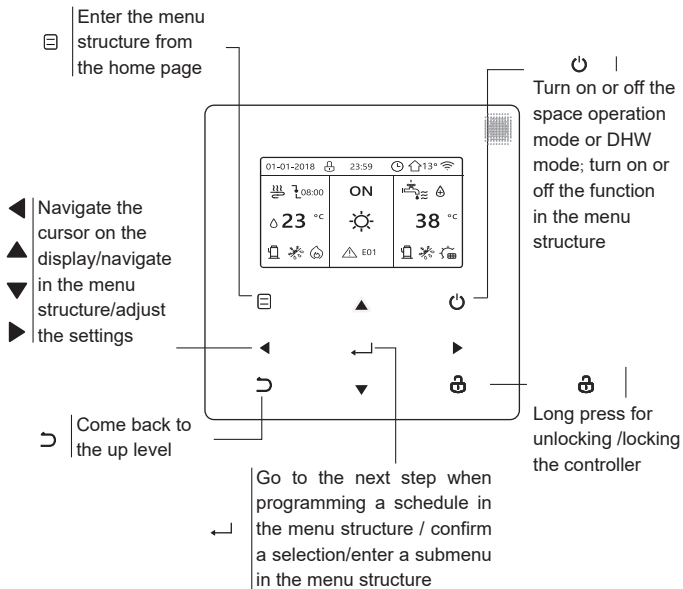
- Placed in a location away from radiation.
- Operating environment of the wired controller

Input Voltage	18V DC
Operating environment	-10°C~43°C
Humidity	≤RH90%

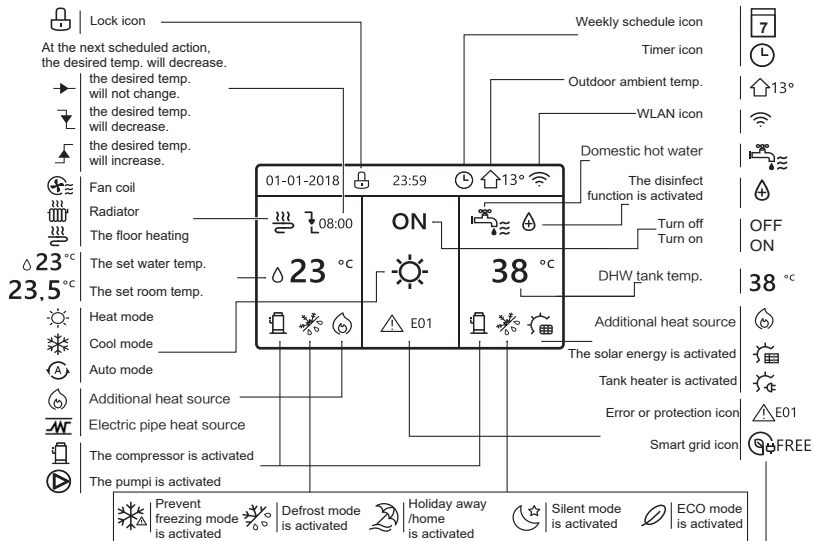
- The hardware and software after-sale service can be received from the authorized dealer. Software updates service will be available for 8 years from the manufacture date via the OTA (Over-The-Air) download technology. Please contact the authorized dealer in your region for detailed information.

2 A GLANCE OF THE USER INTERFACE

2.1 The appearance of the wired controller



2.2 Status icons



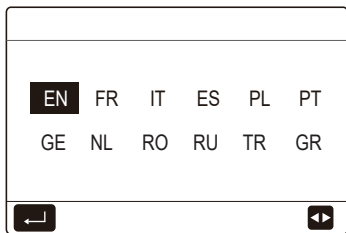
	Fan coil	Radiator	The floor heating	Domestic hot water
ON	🌀	🔥	🔥	🚰
OFF	🌀	🔥	🔥	🚰

	Free electricity	Valley electricity	Peak electricity
Smart grid	🔌 FREE	🔌 VALLEY	🔌 PEAK

3 USING HOME PAGES

3.1 About home pages

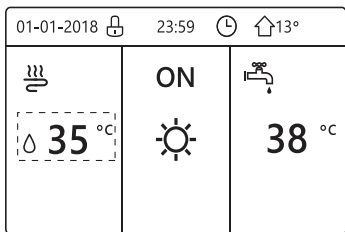
Select your preferred language, then press “↵” to enter the home pages. If you don't press “↵” in 60 seconds, the system will enter in the currently selected language.



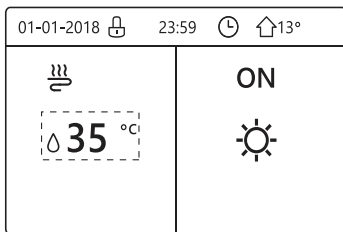
Based on the system layout, the following home pages may appear:

Home page 1:

If the WATER FLOW TEMP. is set YES and ROOM TEMP. is set NON, the system has the functions including space heating, space cooling and domestic hot water, home page 1 will appear:









DHW mode is set available








Without DHW function or
DHW mode is set unavailable

Home page 2:

If the WATER FLOW TEMP. is set NON and ROOM TEMP. is set YES, the system has the functions including space heating, space cooling and domestic hot water, home page 2 will appear:

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

DHW mode is set available

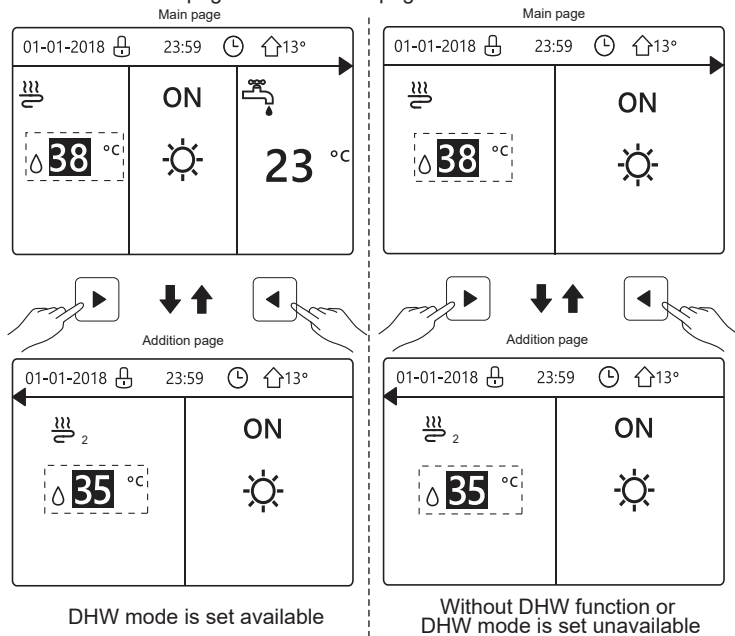
01-01-2018  23:59   13°	
 23,5 °C	ON 

Without DHW function or
DHW mode is set unavailable

The wired controller should be installed in the room to detect the room temperature.

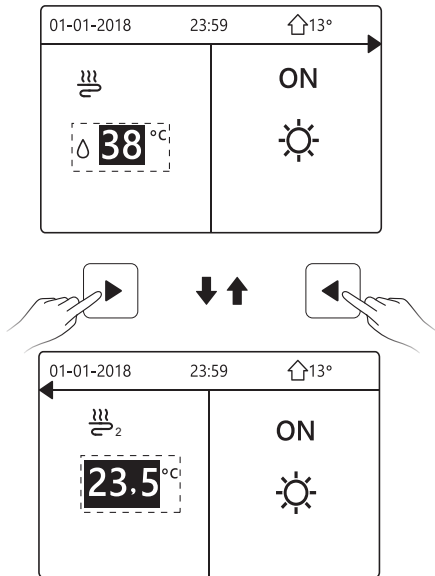
Home page 3 :

If the ROOM THERMOSTAT is set DOUBLE ZONE, the system has the functions including space heating, space cooling and domestic hot water, there will be main page and additional page:



Home page 4:

If the unit has no DHW function or DHW is set unavailable, WATER FLOW TEMP. and ROOM TEMP. are both set YES, the system has the functions including space heating and space cooling, there will be main page and additional page:





NOTE

- All the pictures in the manual are for explanation, the actual pages in the screen may have some difference.
- WATER FLOW TEMP., ROOM TEMP. and DOUBLE ZONE are set in FOR SERVICEMAN, it is not recommended for non-professionals to enter FOR SERVICEMAN.

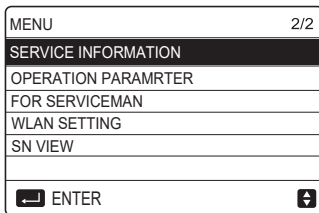
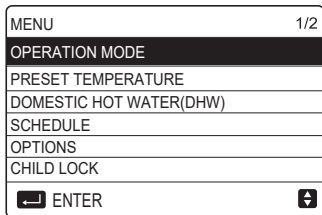
4 MENU STRUCTURE

4.1 About the menu structure

You can use the menu structure to read out and configure settings that are NOT meant for daily usage, and you can find the detailed operation methods about the menu structure in this manual. If the unit has no DHW function or DHW mode is set unavailable, there is no DOMESTIC HOT WATER(DHW) menu in the interface.

4.2 To go to the menu structure

Press "☰" on the homepage, the following pages will appear:

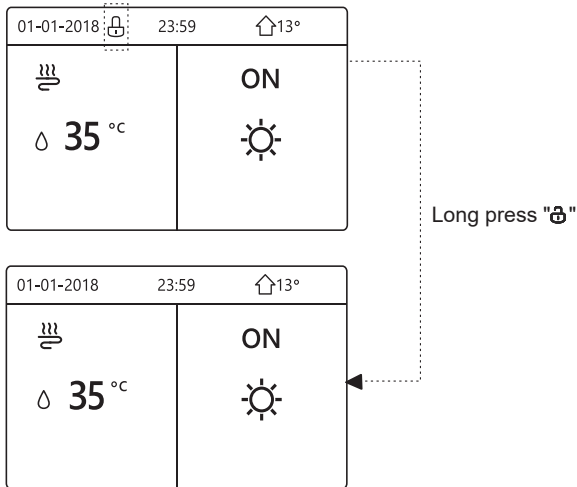


Use "▼", "▲" to scroll and press "↵" to select the menu.

5 BASIC USAGE

5.1 Screen unlock

The icon "🔒" showing on the screen means the controller is locked. Long press "🔒", it will disappear, then the controller can be used.

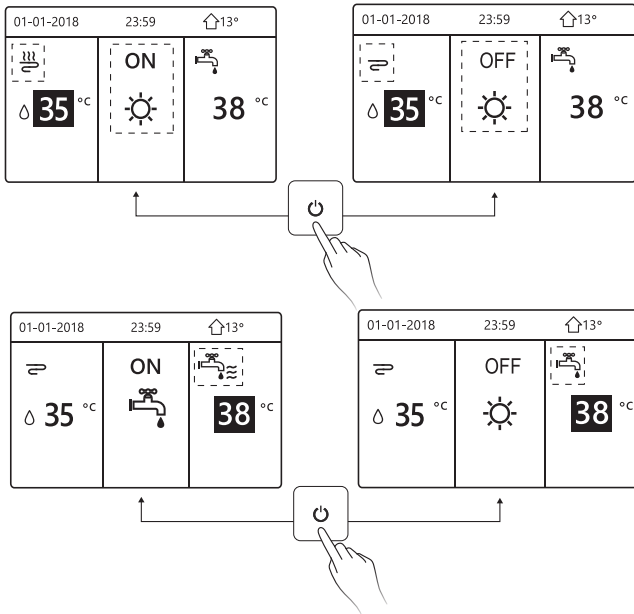


The controller will be locked if it has not been operated for a long time (about 120 seconds). If the controller is unlocked, long press "🔒", the controller will be locked.

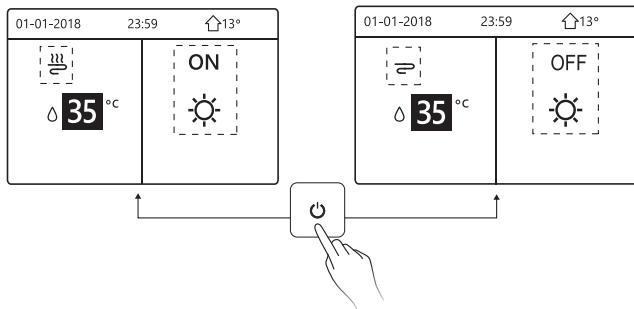
5.2 Turning ON/OFF controls

Use the controller to turn on or off the operation mode(heat mode ☀, cool mode ❄, auto mode ⏻, DHW mode 🚰) of the unit.

1) The unit has DHW function and DHW mode is set available. Press " ⏻ " to turn on/off space heating/cooling or DHW mode.



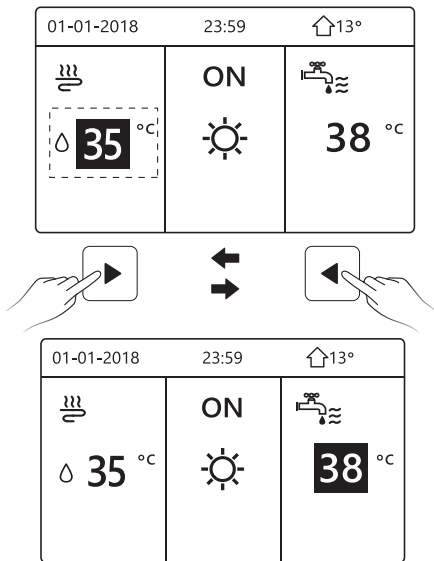
2) The unit has no DHW function or DHW mode is set unavailable.



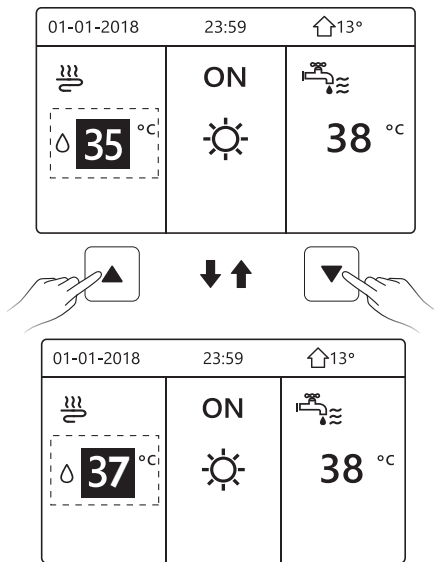
The operation methods of turning on or off the operation mode in other menus is similar.

5.3 Adjusting the temperature

Use "◀", "▶" to select the operating mode.





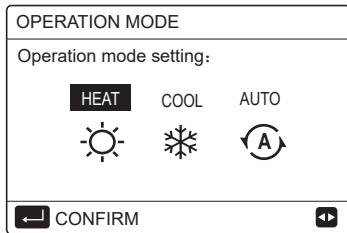
Use "▼", "▲" to adjust the temperature value.






The operation methods of adjusting the temperature in other menus (including that the unit has no DHW function or DHW mode is set unavailable) is similar.


5.4 Adjusting the operation mode

Go to "  " > "OPERATION MODE", then press "  ", the following page will appear:



There are three operation modes on the controller interface: HEAT mode, COOL mode and AUTO mode, Use "  ", "  " to select the mode and press "  ".

HEAT mode=space heating mode, COOL mode=space cooling mode.



The mode selected will still be valid when exiting the interface by pressing "  " from the page above.



INFORMATION

About AUTO mode:



- The unit will select the operation mode automatically based on the outdoor temperature and some settings in "FOR SERVICEMAN".
- It is not recommended for non-professionals to enter "FOR SERVICEMAN".

If COOL(HEAT) mode is set to NON, only one mode can be selected on the controller interface, the following page will appear:

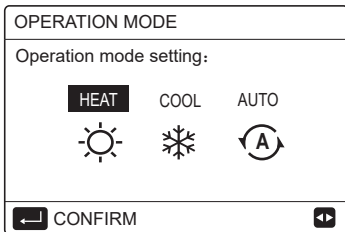
OPERATION MODE
Operation mode can only be set heat mode:
HEAT 
 CONFIRM

OPERATION MODE
Operation mode can only be set cool mode:
COOL 
 CONFIRM

The operation mode can also be switched by the room thermostat. When "ROOM THERMOSTAT" is set "MODE SET" in "FOR SERVICEMAN", the following page will appear if you want to select other operation modes:

01-01-2018	23:59	 13°
Cool/heat mode is controlled by the room thermostat.		
Please adjust the operation mode by the room thermostat.		
 CONFIRM		

When "ROOM THERMOSTAT" is set "ONE ZONE" or "DOUBLE ZONE" in "FOR SERVICEMAN", the "OPERATION MODE" page is as follows:



Under this circumstance, HEAT mode and COOL mode can be selected, but AUTO mode can not be selected.

i INFORMATION

It is not recommended for non-professionals to enter "FOR SERVICEMAN".

6 OPERATION

6.1 PRESET TEMPERATUER



PRESET TEMPERATUER has 3 items: PRESET TEMP., WEATHER TEMP. SET, ECO MODE.



6.1.1 PRESET TEMP.



PRESET TEMP. (PRESET TEMPERATUER) function is used to set different temperature on different time when the heat mode or cool mode is on.

The PRESET TEMP. function will be off in the following conditions:

- 1) AUTO mode is running.
- 2) Operation mode is switched between heat mode and cool mode.
- 3) TIMER or WEEKLY SCHEDULE is running.

Go to "  " > "PRESTE TEMPERATURE" > "PRESET TEMP.". Press "  ", the following page will appear:

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
 			

Use "◀", "▶", "▼", "▲" to scroll and use "▼", "▲" to adjust the time and the temperature, press "↵" to select the timer.

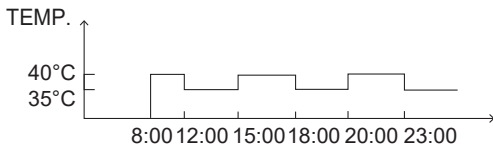
Six timers can be selected. (enable the timer. disable the timer.)

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	
<input type="checkbox"/> CANCEL			

Example: Set timers according to the table below:

NO.	TIME	TEMP.
1	8:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

The temperature will change according to the figure below:







i INFORMATION

- When double zone is activated, the PERSET TEMP. function only works for zone 1.
- The PRESET TEMP. function can be used in heat mode or cool mode. But if the operation mode is switched between heat mode and cool mode, the PRESET TEMP. function needs to be reset again.
- If the timer in PRESET TEMP. is set, the PRESET TEMP. function is still valid when the unit restarts after power failure.

6.1.2 WEATHER TEMP. SET

WEATHER TEMP. SET (WEATHER TEMPERATURE SET) function is used to preset the desired water flow temperature depending on the outdoor temperature. Take heat mode as an example: the WEATHER TEMP. SET function can lower the desired water flow temperature when the outdoor temperature increases.

Go to "  " > "PRESTE TEMPERATURE" > " WEATHER TEMP. SET". Press "  ", the following page will appear:

PRESET TEMPERATURE		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP.SET	ECO MODE
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		

Use " ⏻ " to turn on/off the temperature curve. If "ZONE1 C-MODE LOW TEMP." is turned on, cool mode in zone 1 is activated, the following page will appear:

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

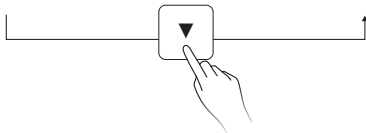
The operation method of other temperature curves is similar. If the WEATHER TEMP. SET is activated, the desired temperature can not be adjusted on the interface.

i INFORMATION

- WEATHER TEMP. SET includes four kinds of curves:
 1. Heating mode-low water temperature
 2. Heating mode-high water temperature
 3. Cooling mode-low water temperature
 4. Cooling mode-high water temperature
- Whether the temperature curve is LOW TEMP or HIGH TEMP is determined by the terminal type (floor heating loop, fan coil unit or radiator) and operation mode. The terminal type can be set in "FOR SERVICEMAN".

PRESET TEMPERATURE		1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE 1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE 1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE 2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE 2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF		

PRESET TEMPERATURE		2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE 1 C-MODE CURVE OFFSET		0°C
ZONE 1 H-MODE CURVE OFFSET		0°C
ZONE 2 C-MODE CURVE OFFSET		0°C
ZONE 2 H-MODE CURVE OFFSET		0°C
ADJUST		



INFORMATION

The OFFSET value can be adjusted by using "▼", "▲", the factory default OFFSET value is 0°C.

When the temperature curve is activated, the desired water temperature is equal to the water temperature corresponding to T4 in the following table plus the OFFSET value.

• Heating mode-low water temperature

(T4 is the ambient temperature, T1S is the desired water temperature.)

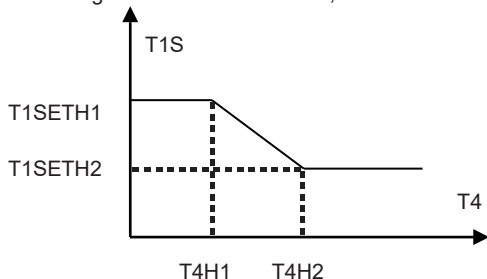
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

• Heating mode-high water temperature

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	51	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

The automatic setting curve

The automatic setting curve is the ninth curve, this is the calculation method:



State: In the setting of the wired controller, if $T4H2 < T4H1$, then exchange their value; if $T1SETH1 < T1SETH2$, then exchange their value.

($T1SETH1, T1SETH2, T4H1, T4H2$ can be set in "FOR SERVICEMAN" .)

- Cooling mode-low water temperature

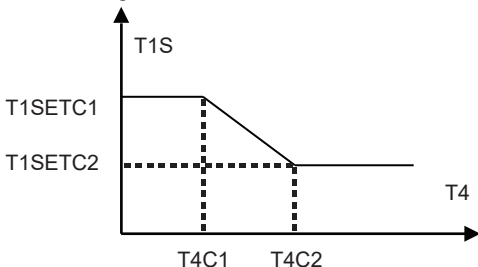
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Cooling mode-high water temperature

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
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

The automatic setting curve



The automatic setting curve is the ninth curve, this is the calculation method:





State: In the setting of the wired controller, if $T4C2 < T4C1$, then exchange their value; if $T1SETC1 < T1SETC2$, then exchange their value. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 can be set in "FOR SERVICEMAN" .)



6.1.3 ECO MODE




ECO MODE is used to save energy.



Go to "  "> "PRESTE TEMPERATURE" >"ECO MODE". Press "  ", the following page will appear:

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

Press "  ", the following page will appear:

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

Use "  " to turn on/off "CURRENT STATE" or "ECO TIMER" , and use "  ", "  " to adjust the start time and end time.

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

INFORMATION

- ECO MODE is valid only in heat mode (one zone).
- If the ECO MODE is activated, the desired temperature can not be adjusted on the interface.
- If CURRENT STATE is ON and ECO TIMER is OFF, the unit will run in ECO mode all the time; If CURRENT STATE is ON and ECO TIMER is ON, the unit will run in ECO mode according to the start time and end time.

6.2 DOMESTIC HOT WATER(DHW)



The parameters in "DOMESTIC HOT WATER(DHW)" can be set only when the unit has DHW function and DHW is set available. If the unit has no DHW function or DHW is set unavailable, "DOMESTIC HOT WATER(DHW)" will not be displayed on the interface.



DOMESTIC HOT WATER(DHW) contains the following menu:

- 1) DISINFECT
- 2) FAST DHW
- 3) TANK HEATER
- 4) DHW PUMP

6.2.1 DISINFECT

The DISINFECT function is used to kill the legionella. The tank temperature will reach 60~70°C forcibly if the disinfect function is activated(The disinfect temperature can be set in "FOR SERVICEMAN").

Go to "  " > " DOMESTIC HOT WATER(DHW)" > "DISINFECT". Press "  ", the following page will appear:

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

Use " ⏻ " to turn on/off "CURRENT STATE", and use "▼", "▲" to adjust the operate date and start time of disinfect function.

Example: If "OPERATE DAY" is set FRIDAY and "START" is set 23:00, the disinfect function will be activated at 23:00 on Friday.

6.2.2 FAST DHW

The FAST DHW function is used to force the system to operate in DHW mode.

Once the FAST DHW function is activated, the heat pump and the booster heater (or auxiliary heater) will run together or the pump runs itself.

Go to " ⏻ " > "DOMESTIC HOT WATER(DHW)" > "FAST DHW". Press " ⏻ ", the following page will appear:

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
⏻ ON/OFF			

Use " ⏻ " to turn on/off "CURRENT STATE" of FAST DHW function.



i INFORMATION


- The FAST DHW function is valid only when "CURRENT STATE" is set ON.
- The FAST DHW function is valid only for once after it's settled.

6.2.3 TANK HEATER







The TANK HEATER function is used to force the tank heater to heat the water in tank. Even if the heat pump system fails, the TANK HEATER function can still be used to heat the water in tank.

The TANK HEATER function can be used only when "TBH FUNCTION" is set valid ("TBH FUNCTION" can be set in "FOR SERVICEMAN").

Go to "  " > " DOMESTIC HOT WATER(DHW)" >"TANK HEATER". Press "  ", the following page will appear:

DOMESTIC HOT WATER (DHW)			
DIS- INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
CURRENT STATE			OFF
 ON/OFF			

Use "  " to turn on/off " CURRENT STATE" of TANK HEATER function. If TANK HEATER is activated, the following page will appear:

01-01-2018			23:59	 13°
	ON			
 35 °C		38 °C		
				



i INFORMATION



- If "CURRENT STATE" is OFF, TANK HEATER is invalid.
- If the T5 (temperature sensor of tank) fails, TANK HEATER is invalid.
- The TANK HEATER function is valid only for once after it's settled.

6.2.4 DHW PUMP

The DHW PUMP function is used to return water from the water net.

The DHW PUMP function can be used only when PUMP_D is set valid (PUMP_D can be set in "FOR SERVICEMAN").

Go to "  " > " DOMESTIC HOT WATER(DHW)" >"DHW PUMP". Press "  ", the following page will appear:

DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS- INFECT	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
 			

Use "◀", "▶", "▼", "▲" to scroll and use "▼", "▲" to adjust the start time, press "↵" to select the timer.

Twelve timers can be set. (enable the timer. disable the timer.)

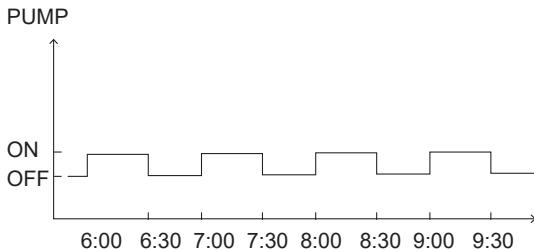
DOMESTIC HOT WATER (DHW) 1/2			
DIS-INFECT	FAST DHW	TANK HEATER	DHW PUMP
NO.	START	NO.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
<input type="left"/> <input type="right"/>			

Example: Set timers according to the table below:

NO.	START
T1	6:00
T2	7:00
T3	8:00
T4	9:00

PUMP_D RUNNING TIME is set 30 minutes (PUMP_D RUNNING TIME can be set in "DHW MODE SETTING" in "FOR SERVICEMAN").

The pump will run according to the figure below:



6.3 SCHEDULE



SCHEDULE contains the following menu:

- 1) TIMER
- 2) WEEKLY SCHEDULE
- 3) SCHEDULE CHECK
- 4) CANCEL TIMER




6.3.1 TIMER




The TIMER function is used to set different operation mode and temperature in different time periods. If the TIMER is activated, ☺ is displayed on home page.

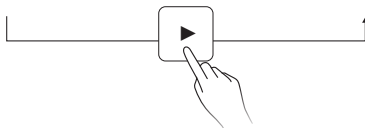
If "WEEKLY SCHEDULE" and "TIMER" are both set, and "WEEKLY SCHEDULE" is set later than "TIMER", then the "WEEKLY SCHEDULE" setting is valid, the "TIMER" is invalid.

SCHEDULE					1/2
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
					 

ONE ZONE is valid

ZONE1 SCHEDULE					
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
 ENTER					 



ZONE2 SCHEDULE					
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C
 ENTER					 



DOUBLE ZONE is valid

The setting method of TIMER for ONE ZONE is the same as DOUBLE ZONE, the following content takes ONE ZONE as an example.

Go to "☰" > "SCHEDULE">"TIMER". Press "←", the following page will appear:

SCHEDULE				1/2	
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	HEAT	40°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	HEAT	40°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	HEAT	40°C	
				 	

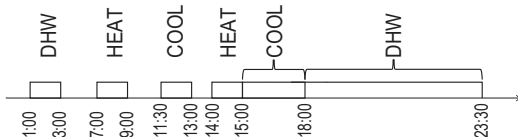
Use "◀", "▶", "▼", "▲" to scroll and use "▼", "▲" to adjust the start/end time, operation mode and temperature, press "↵" to select the timer.

Six timers can be set. (: enable the timer. : disable the timer). If the start time is the same as the end time in one timer, the timer setting is invalid.

Example: Set timers according to the table below:

NO.	START	END	MODE	TEMP
1	1: 00	3: 00	DHW	50°C
2	7: 00	9: 00	HEAT	28°C
3	11: 30	13: 00	COOL	20°C
4	14: 00	15: 00	HEAT	28°C
5	15: 00	18: 00	COOL	20°C
6	18: 00	23: 30	DHW	50°C

The unit will run according to the figure below:







6.3.2 WEEKLY SCHEDULE (Take ONE ZONE as an example)

The WEEKLY SCHEDULE function is used to set different operation mode and temperature within one week (One day or more).

If "WEEKLY SCHEDULE" and "TIMER" are both set, and "TIMER" is set later than "WEEKLY SCHEDULE", then the "TIMER" setting is valid, the "WEEKLY SCHEDULE" is invalid.

If WEEKLY SCHEDULE is activated, 7 is displayed on home page.

Go to "  "> "SCHEDULE" > "WEEKLY SCHEDULE". Press "", the following page will appear:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
MON.	TUE.	WED.	THU. FRI. SAT. SUN.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ENTER		CANCEL	
 MON SELECT			

Press "↵" again, "MON" is selected as shown below. It means Monday has been selected.

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

Then use "▼" to move cursor to "ENTER", press "↵", operation mode and temperature of Monday can be set.

The following page will appear:

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		
						⬆ ⬇ ⬇ ⬆

The parameter setting method is the same as that of "TIMER". (Please refer to 6.3.1 TIMER)

The parameter setting method for other days of one week is the same.

The setting method of WEEKLY SCHEDULE for DOUBLE ZONE is the same as ONE ZONE.(To know how to switch from ZONE1 to ZONE2, please refer to 6.3.1 TIMER)

6.3.3 SCHEDULE CHECK (Take ONE ZONE as an example)

The SCHEDULE CHECK function is used to check the weekly schedule.

Go to "  " > " SCHEDULE " > " SCHEDULE CHECK ". Press "  ", the following page will appear:




WEEKLY SCHEDULE CHECK					
DAY	NO	MODE	SET	START	END
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> HEAT	30℃	00:00	00:00



Use "  ", "  " to check the detailed weekly schedule.

6.3.4 CANCEL TIMER (Take ONE ZONE as an example)

The CANCEL TIMER function is used to cancel the timer and weekly schedule.

Go to "  " > " SCHEDULE " > " CANCEL TIMER ". Press "  ", the following page will appear:

SCHEDULE			
TIMER	WEEKLY SCHEDULE	SCHEDULE CHECK	CANCEL TIMER
Do you want to cancel the			
timer and weekly schedule?			
NO		YES	
 ENTER		 	

Use "  " to move cursor to "YES", then press "  ", the "TIMER" and "WEEKLY SCHEDULE" settings will be canceled.

The operation method of CANCEL TIMER for DOUBLE ZONE is the same as ONE ZONE.

6.4 OPTIONS

OPTIONS contains the following menu:



- 1) SILENT MODE
- 2) HOLIDAY AWAY
- 3) HOLIDAY HOME
- 4) BACKUP HEATER

6.4.1 SILENT MODE

The SILENT MODE function is used to reduce the running sound of the unit. However, it also reduces the heating or cooling capacity of the system. There are two silent mode levels, level 2 is more silent than level 1.

If the silent mode is activated, "☾" will be displayed on the home page.

Go to "☐" > "OPTIONS" > "SILENT MODE". Press "←", the following page will appear:

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			

Use "☺" to turn on/off current state of SILENT MODE, Timer1 and Timer2, use "▼", "▲" to select the silent level and adjust the start/end time of the timer.

There are two methods to use the silent mode:

- 1) Silent mode all the time.
- 2) Silent mode related to timers.

If the CURRENT STATE is ON, TIMER1 and TIMER2 are both OFF, the unit will run in silent mode all the time.

If the CURRENT STATE is ON, TIMER1 (or TIMER2) is ON and the start/end time are set, the unit will run according to the timer.



TIMER1 and TIMER2 can be set valid together.


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

6.4.2 HOLIDAY AWAY

The HOLIDAY AWAY function is used to avoid freeze in winter during the holiday when outside.

Go to "☰" > "OPTIONS" > "HOLIDAY AWAY". Press "←", the following page will appear:

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

Use "  " to turn on/off current state of HOLIDAY AWAY, HEAT mode(DHW mode) and DISINFECT mode, use"▼", "▲" to adjust the start and end time of the holiday.

DHW=Domestic hot water.

Example: You are going away for holiday on 2018-02-02 and coming back in two weeks. If you want to save energy and prevent your house from freezing, you can do as follows:

CURRENT STATE	ON
DHW MODE	OFF
DISINFECT	OFF
HEAT MODE	ON
FROM	02-02-2018
UNTIL	16-02-2018

INFORMATION

- If CURRENT STATE is ON, at least one of HEAT mode and DHW mode is ON.
- DISINFECT can be adjusted only when DHW mode is ON.

6.4.3 HOLIDAY HOME

The HOLIDAY HOME function is used to set different operation mode and temperature during the holiday at home.

Go to "☰" > "OPTIONS" > "HOLIDAY HOME". Press "↵", the following page will appear:

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

ONE ZONE is valid



OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
CURRENT STATE			OFF
FROM		00-00-2000	
UNTIL		00-00-2000	
ZONE1 TIMER		ENTER	
🔌 ON/OFF		⏪	

DOUBLE ZONE is valid

Use"▼" to scroll to the next interface on the above interface(DOUBLE ZONE is valid), which can display ZONE2 TIMER.

Use "🔌" to turn on/off current state of HOLIDAY HOME, use "▼", "▲" to adjust the start and end time of the holiday.

Once the start and end date of the holiday is set, use "◀", "▶" to move cursor to "ENTER", press "↵", then the operation mode, temperature and corresponding time period can be set, the following page will appear:

SCHEDULE					1/2
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER		
NO.	START	END	MODE	TEMP	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	30°C	
					 

INFORMATION

- If "HOLIDAY AWAY" and "HOLIDAY HOME" are both set, and "HOLIDAY HOME" is set later than "HOLIDAY AWAY", then the "HOLIDAY HOME" setting is valid, the "HOLIDAY AWAY" is invalid.
- If "HOLIDAY AWAY" and "HOLIDAY HOME" are both set, and "HOLIDAY AWAY" is set later than "HOLIDAY HOME", then the "HOLIDAY AWAY" setting is valid, the "HOLIDAY HOME" is invalid.
- If "HOLIDAY HOME" is set, "TIMER" and "WEEKLY SCHEDULE" are both invalid within the time period set in "HOLIDAY HOME".
- Start/end date of ZONE1 TIMER is the same as ZONE2 TIMER.

6.4.4 BACKUP HEATER

The BACKUP HEATER function is used to turn on the backup heater forcibly, it can be used only when IBH (Backup heater) is set valid by DIP switch on the main control board of hydraulic module or AHS (Auxiliary heating source) FUNCTION is set valid in "OTHER HEATING SOURCE" of "FOR SERVICEMAN" on the interface.

Go to "☰" > "OPTIONS" > "BACKUP HEATER". Press "←", the following page will appear:

OPTIONS			
SILENT MODE	HOLIDAY AWAY	HOLIDAY HOME	BACKUP HEATER
BACKUP HEATER			OFF
⏻ ON/OFF		↔	

Use "⏻" to turn on/off BACKUP HEATER.



i INFORMATION



The BACKUP HEATER function is valid only for once after it's settled.

6.5 CHILD LOCK

The CHILD LOCK function is used to avoid children's misoperation.

If the unit has no DHW function or DHW is set unavailable, "DHW TEMP. ADJUST" and "DHW MODE ON/OFF" will not be displayed on the interface.

Go to "  ">"CHILD LOCK", then input the password "123", press "", the following page will appear:

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

Use "  " to lock/unlock.

Once "COOL/HEAT TEMP. ADJUST" ("DHW TEMP. ADJUST") is set "LOCK", the temperature in cool/heat mode (DHW mode) can not be adjusted.

Once "COOL/HEAT MODE ON/OFF" ("DHW MODE ON/OFF") is set "LOCK", the cool/heat mode (DHW mode) can not be turned on/off.

6.6 SERVICE INFORMATION

SERVICE INFORMATION contains the following menu:

- 1) SERVICE CALL
- 2) ERROR CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

6.6.1 SERVICE CALL

The SERVICE CALL function is used to show the service phone or mobile number. The installer can input the number in "FOR SERVICEMAN".

Go to "☰">"SERVICE INFORMATION" >"SERVICE CALL", the following page will appear:



SERVICE INFORMATION			
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
	PHONE NO.	000000000000	
	MOBILE NO.	000000000000	

6.6.2 ERROR CODE

The ERROR CODE function is used to show when the fault or protection happened and show the meaning of the error code.

Go to "  ">"SERVICE INFORMATION">"ERROR CODE", press "  ", the following page will appear:

SERVICE INFORMATION		1/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
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


 ENTER 



Press "  " again to check the meaning of the error code:



01-01-2018	23:59	 13°
E2 communication fault between controller and indoor unit		
Please contact your dealer.		
 COMFIRM	#00	

6.6.3 PARAMETER

The PARAMETER function is used to display the main parameters.

Go to "  ">"SERVICE INFORMATION" >"PARAMETER", the following page will appear:



SERVICE INFORMATION		1/2	
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
 ENTER			



SERVICE INFORMATION		2/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		MAIN ACTUAL TEMP.	26°C
		TANK ACTUAL TEMP.	55°C
 ENTER			

6.6.4 DISPLAY

The DISPLAY function is used to set the interface.

Go to "  ">"SERVICE INFORMATION" >"DISPLAY", the following page will appear:

SERVICE INFORMATION		1/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		TIME	12:30
		DATE	08-08-2018
		LANGUAGE	EN
		BACKLIGHT	ON
 ENTER			

SERVICE INFORMATION		2/2	
SERVICE CALL	ERROR CODE	PARAMETER	DISPLAY
		BUZZER	ON
		SCREEN LOCK TIME	120SEC
 ON/OFF			

6.7 OPERATION PARAMETER

The OPERATION PARAMETER function is for installer or service engineer to review the operation parameter.

You can check the water temperature, water flow, pressure and other parameters by using "OPERATION PARAMETER".

INFORMATION


1. POWER CONSUM is for reference only, not used to judge the actual power consumption. Keep pressing "▼" and "►" at the same time for 8 seconds, then POWER CONSUM can be reset to zero.
2. HEAT PUMP CAPACITY is for reference only, not used to judge the actual capacity of the unit.
3. If some parameter is not activated in the system, the parameter will be displayed "--".
4. The accuracy of sensor is ± 1 C.
5. The flow rate is calculated according to the pump running parameters, the deviation is different at different flow rates, the deviation is about 15%.
6. The flow rate is displayed "0" when the voltage is less than 198V.


6.8 FOR SERVICEMAN

The FOR SERVICEMAN function is for the installer to set the parameters. Go to "☰" > "FOR SERVICEMAN", the password is "234". It is not recommended for non-professionals to enter "FOR SERVICEMAN".



6.9 SN VIEW

The SN VIEW function is used to view the SN code.

SN VIEW
HMI NO. *****




SN VIEW	#1
IDU NO. -----	
ODU NO. -----	
	


7 NETWORK CONFIGURATION GUIDELINES

- The wired controller realizes intelligent control with a built-in module, which receives control signal from the APP.
- Before connecting the WLAN, please check for it if the router in your environment is active and make sure that the wired controller is well-connected to the wireless signal.
- During the Wireless distribution process, the LCD icon “” flashes to indicate that the network is being deployed. After the process is completed, the icon “” will be constantly on.

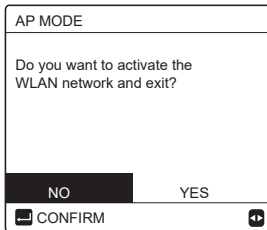
7.1 Wired controller setting




The wired controller settings include AP MODE and RESTORE WLAN SETTING.

WLAN SETTING
AP MODE
RESTORE WLAN SETTING
 ENTER 

- Activate the WLAN by interface. Go to "  "> "WLAN SETTING"> "AP MODE".


Press "  " the following page will appear:





Use "  ", "  " to move to "YES", press "  " to select AP mode. Select AP Mode correspondingly on the mobile device and continue the follow-up settings according to the APP prompts.



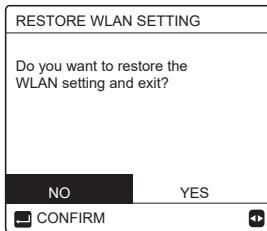
CAUTION




After enter Ap mode, if it's not connected with mobile phone, the LCD icon "  " will flash 10 minutes then disappear.

If it's connected with the mobile phone, the icon "  " will be constantly display.

- Restore WLAN setting by interface. Go to “  ”> “WLAN SETTING” > “RESTORE WLAN SETTING” .

Press “  ”, the following page will appear:



Use “”, “” to move to “YES”, press “  ” to restore WLAN setting. Complete the above operation and wireless configuration is reset.

7.2 Smart home appliances networking guidelines

- 1 Download MSmartLife App
Scan the QR code below, or search for "MSmartLife" in Google play(Android devices) or App Store (ios devices) to download the app;



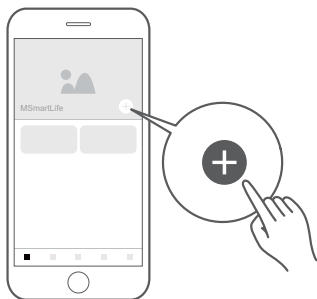
2 Register or Login account

Open the app and create a user account, if you already have one, just log in.



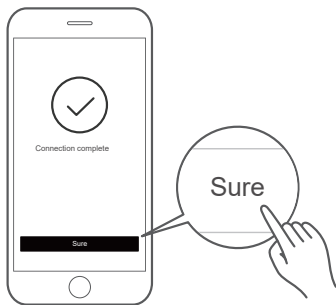
3 Add your appliance

Tap the "+" icon to add home appliance to your MsmartLife account.



4 Connected to the network

Follow the instructions in the app to set up the WiFi connection. If the network connection fails, please refer to the App tips for operation.



Notes on networking

- When networking the product, please make sure that the mobile phone is as close as possible to the product.
- According to the App tips, if the product only supports 2.4GHZ wifi communication, please note that the 2.4GHZ network is selected for connection.
- Midea recommends WiFi router SSID names contain only alphanumeric values. If special characters, punctuation marks or spaces are used it might prevent the SSID name from showing up in the available networks to join in the App. Try it and if the SSID shows up then it is ok to use, otherwise log into the router and change the SSID name.
- A large number of devices on the WiFi router can affect network stability, there is no way that Midea can advise a specific number limitation as this depends on router quality and many other factors.
- If the router or WiFi name and WiFi password change, please repeat the above process to reconnect to the network.
- As the product technology is updated, the content of MSmartLife may change, and the actual display in MSmartLife App shall prevail.



Warning and troubleshooting for networking failures

When the product is connected to the network, please make sure that the phone is as close as possible to the product.

We only support 2.4GHz band routers at present.

Special characters (punctuation, spaces, etc.) are not recommended as part of the WLAN name.

It is recommended that you connect no more than 10 devices to a single router lest home appliances are affected by weak or unstable network signal.

If the password of the router or WLAN is changed, clear all settings and reset the appliance.

The contents of APP might change in version updates and actual operation shall prevail.

WIFI information

WIFI transmit frequency range:2.400~2.4835 GHz
EIRP not more than 20dbm

ITALIAN

- Il presente manuale fornisce una spiegazione dettagliata delle precauzioni da adottare durante l'utilizzo.
- Al fine di garantire il corretto servizio del controller cablato, si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.
- Conservare il manuale dopo la lettura per poterlo consultare in futuro.

INDICE

1	PRECAUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA	
• 1.1	Informazioni sulla documentazione	01
• 1.2	Per l'utente	02
2	PRESENTAZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE	
• 2.1	Aspetto del controller cablato	05
• 2.2	Icone di stato	06
3	UTILIZZO DELLE PAGINE INIZIALI	
• 3.1	Informazioni sulle home page	07

4 STRUTTURA DEL MENU

- 4.1 Informazioni sulla struttura dei menu 13
- 4.2 Per accedere alla struttura menu 13

5 UTILIZZO DI BASE

- 5.1 Sblocco schermo..... 14
- 5.2 Controlli di accensione/spagnimento 15
- 5.3 Regolazione della temperatura 17
- 5.4 Regolazione della modalità di funzionamento..... 19

6 FUNZIONAMENTO

- 6.1 TEMPERATURA PREIMPOSTATA 22
- 6.2 ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 33
- 6.3 PROGRAMMAZIONE 38
- 6.4 OPZIONI..... 44
- 6.5 BLOCCO BAMBINI 50
- 6.6 INFORMAZIONI DI SERVIZIO..... 51
- 6.7 PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO 54
- 6.8 PER SERVIZIO ASSISTENZA..... 55
- 6.9 VISUALIZZAZIONE NUMERO SERIALE..... 55

7 LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

- 7.1 Impostazione controller cablato 56
- 7.2 Linee guida per il networking di dispositivi - Smart Home 59

1 PRECAUZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

1.1 Informazioni sulla documentazione

- La documentazione originale è scritta in inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni.
- Le precauzioni descritte nel presente manuale riguardano aspetti molto importanti. Si raccomanda di attenersi scrupolosamente.
- Tutte le attività descritte nel manuale di installazione devono essere eseguite da un installatore autorizzato.

1.1.1 Significato delle avvertenze e dei simboli

PERICOLO

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni gravi o morte.

PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

Indica situazioni che potrebbero causare scosse elettriche.

PERICOLO: RISCHIO DI USTIONI

Indica situazioni che potrebbero causare ustioni per temperature eccessivamente elevate o basse.



AVVERTENZA

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni gravi o morte.



ATTENZIONE

Indica situazioni che potrebbero causare lesioni di lieve o media entità.



NOTA

Indica situazioni che potrebbero causare danni all'apparecchio o alle cose.



INFORMAZIONI

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

1.2 Per l'utente

In caso di dubbi su come utilizzare l'unità, contattare il proprio installatore.

- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone, compresi i bambini, con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.



ATTENZIONE

NON risciacquare l'apparecchio. Questo può causare scosse elettriche o incendi.



NOTA

- NON posizionare alcun oggetto o apparecchiatura sopra l'unità.
- NON sedersi, arrampicarsi o stare in piedi sull'unità.

- Le unità sono contrassegnate dal seguente simbolo:



Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non possono essere mescolati con i rifiuti domestici non differenziati. Non cercare di smontare l'impianto da soli: lo smontaggio dell'impianto, il trattamento del refrigerante, dell'olio e di altre parti deve essere eseguito da un installatore autorizzato e deve essere conforme alla legislazione vigente. Le unità devono essere trattate in un impianto di trattamento specializzato per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero. Accertandosi che questo prodotto venga smaltito correttamente, l'utente contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per maggiori informazioni, contattare il proprio installatore o l'autorità locale.

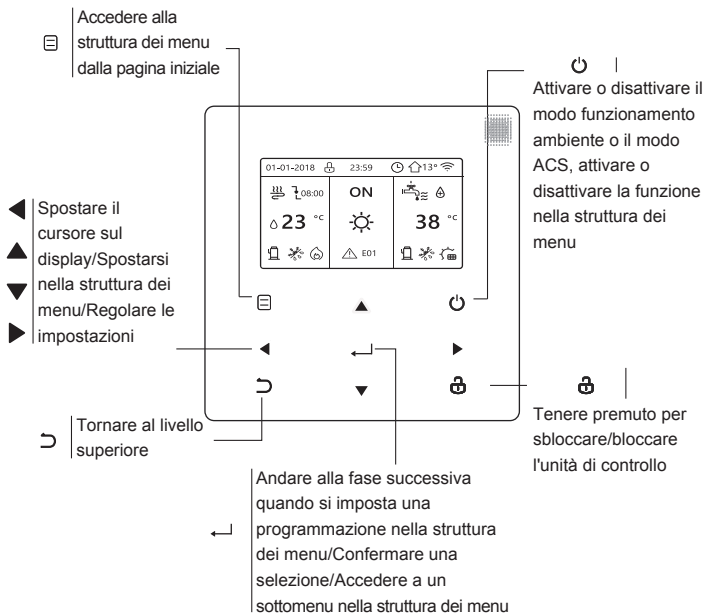
- Installare in un luogo in cui non siano presenti radiazioni.
- Ambiente operativo del controller cablato

Tensione di ingresso	18V CC
Ambiente operativo	-10°C~43°C
Umidità	≤Umidità Relativa 90%

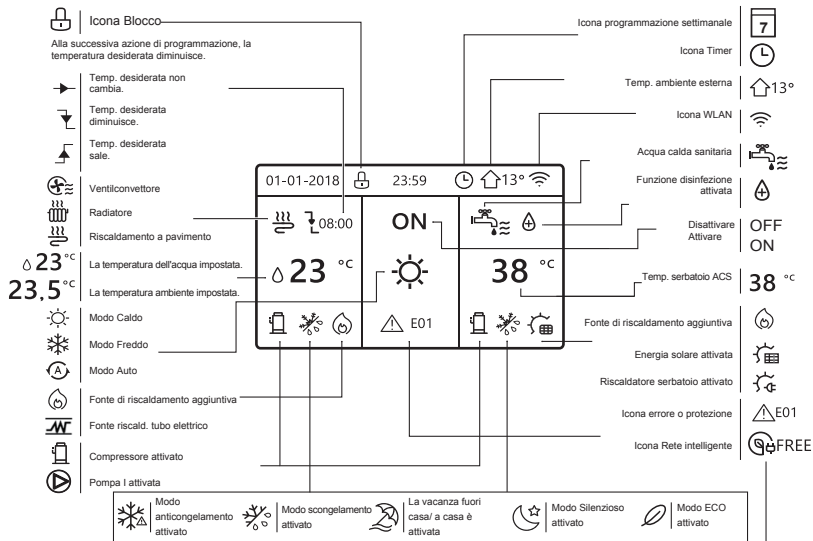
- Il servizio post-vendita hardware e software può essere ricevuto dal rivenditore autorizzato. Il servizio di aggiornamento software sarà disponibile per 8 anni dalla data di produzione tramite la tecnologia di download OTA (Over-The-Air). Si prega di contattare il rivenditore autorizzato nella propria regione per informazioni dettagliate.

2 PRESENTAZIONE DELL'INTERFACCIA UTENTE

2.1 Aspetto dell'unità di controllo a parete



2.2 Icone di stato



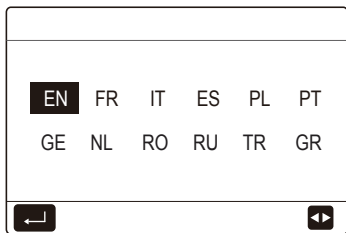
	Ventilconvettore	Radiatore	Riscaldamento a pavimento	Acqua calda sanitaria
ON				
OFF				

	Elettricità gratis	Elettricità f. piccolo	Elettricità piccolo
Rete intelligente	GRATIS	F. PICCOLO	PICCOLO

3 UTILIZZO DELLE PAGINE INIZIALI

3.1 Informazioni sulle pagine iniziali

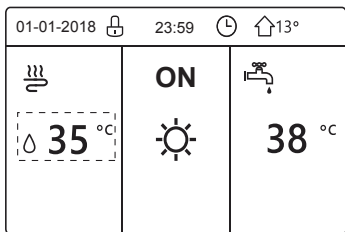
Selezionare la propria lingua preferita, poi premere "←" per accedere alle pagine iniziali. Se non viene premuto "←" entro 60 secondi, il sistema entrerà nella lingua attualmente selezionata.



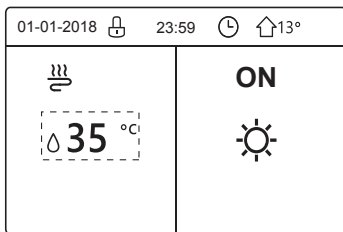
In base al layout del sistema, possono apparire le seguenti home page:

Pagina iniziale 1:

Se TEMP. FLUSSO ACQUA è impostato su SÌ e TEMP. AMBIENTE è impostato su NO, il sistema ha le funzioni di riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria, apparirà la pagina iniziale 1:



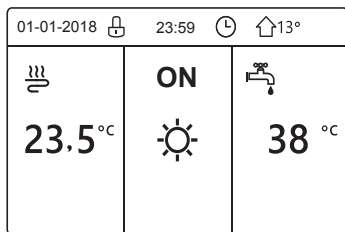
La modalità ACS è
impostata disponibile



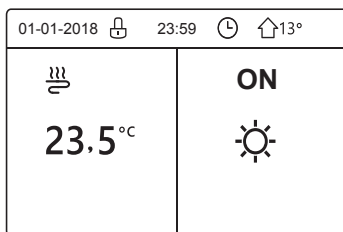
Senza funzione ACS o il modo
ACS è impostato non disponibile

Pagina iniziale 2:

Se il parametro TEMP. FLUSSO ACQUA è impostato NO e TEMP. AMBIENTE è impostato su Sì, il sistema ha le funzioni di riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria, apparirà la pagina iniziale 2:



La modalità ACS è impostata disponibile

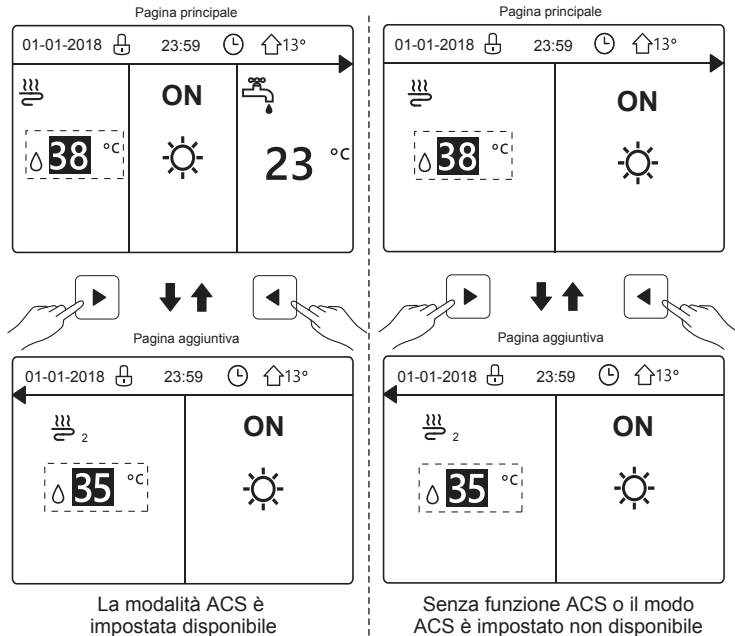


Senza funzione ACS o il modo ACS è impostato non disponibile

Il controller cablato deve essere installato nella stanza per rilevare la temperatura della stanza.

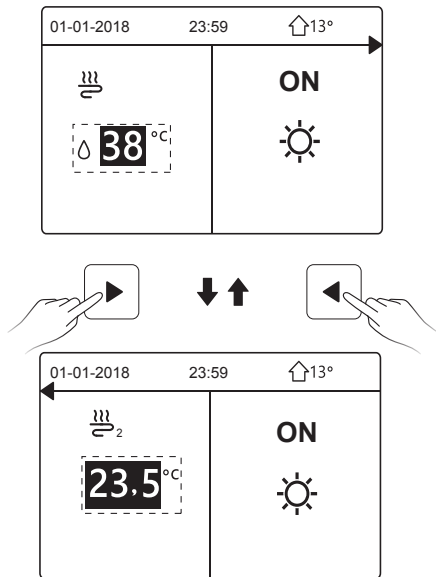
Pagina iniziale 3 :

Se il termostato ambiente è impostato su DUE ZONE, il sistema ha le funzioni di riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria, ci sarà la pagina principale e la pagina aggiuntiva:



Pagina iniziale 4:

Se l'unità non ha la funzione ACS o ACS non è disponibile, TEMP DEL FLUSSO D'ACQUA e TEMP. AMBIENTE sono entrambi impostate su SÌ, il sistema ha le funzioni che includono il riscaldamento e il raffreddamento dell'ambiente, ci saranno la pagina principale e la pagina aggiuntiva:





NOTA

- Tutte le immagini nel manuale sono per la spiegazione, le pagine reali sullo schermo possono avere qualche differenza.
- TEMP. FLUSSO ACQUA, TEMP. AMBIENTE e DUE ZONE sono impostati in PER SERVIZIO ASSISTENZA, non è consigliabile per i non professionisti entrare in PER SERVIZIO ASSISTENZA.



4 STRUTTURA DEI MENU



4.1 Informazioni sulla struttura dei menu

Sarà possibile usare la struttura del menu per leggere e configurare le impostazioni che NON sono destinate all'uso quotidiano, e sarà possibile trovare i metodi operativi dettagliati sulla struttura del menu in questo manuale. Se l'unità non ha la funzione ACS o il modo ACS è impostato come non disponibile, non c'è nessun menu ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) nell'interfaccia.

4.2 Accesso alla struttura dei menu

Premere "☰" sulla homepage, appariranno le seguenti pagine:

Menu	1/2
MODO FUNZIONAMENTO	
TEMPERATURE PREDEFINITE	
ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)	
PROGR.	
OPZIONI	
BLOCCO BAMBINI	
 CONFERMA	

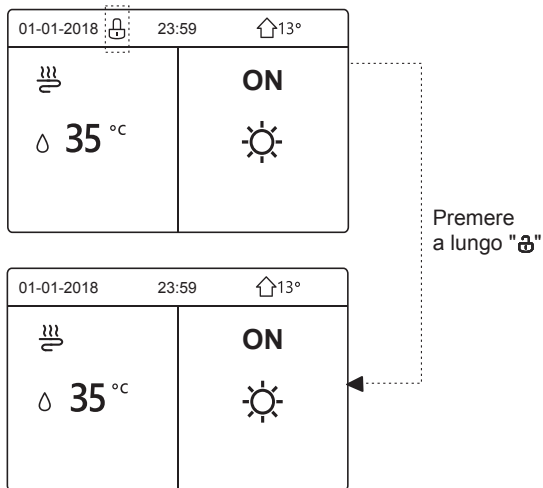
Menu	2/2
INFORMAZIONI SERVICE	
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	
PER SERVIZIO ASSISTENZA	
IMPOSTAZIONE WLAN	
VIS. SN	
 CONFERMA	

Utilizzare "▼", "▲" per scorrere e premere "←" per selezionare il menu.

5 UTILIZZO DI BASE

5.1 Sblocco dello schermo

L'icona "🔒" che appare sullo schermo significa che il controller è bloccato. Premere a lungo "🔒", scomparirà, quindi il controller può essere utilizzato.

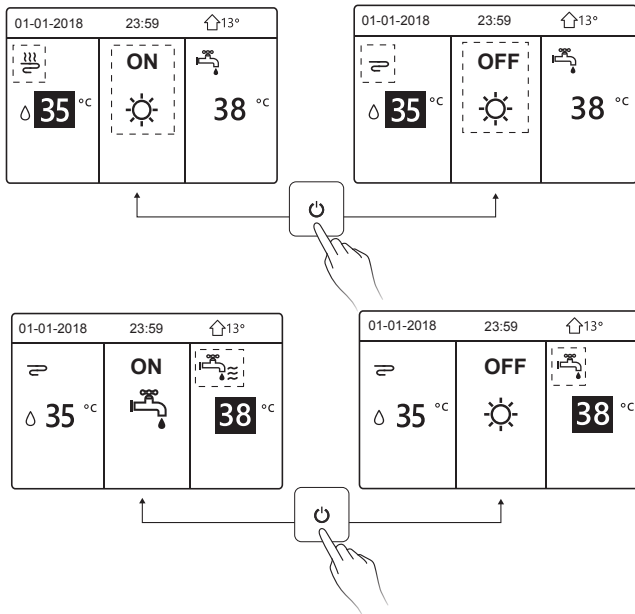


Il controller sarà bloccato se non è stato azionato per un lungo periodo di tempo (circa 120 secondi). Se il controller è sbloccato, premere a lungo "🔒", il regolatore sarà bloccato.

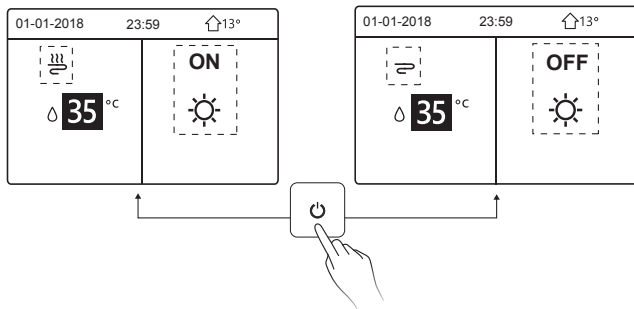
5.2 Attivazione/disattivazione dei controlli (ON/OFF)

Utilizzare il controller per attivare o disattivare la modalità di funzionamento (modalità calore ☀, modalità raffreddamento ❄, modalità auto (A), modalità ACS 🚰) dell'unità.

1) L'unità ha la funzione ACS e la modalità ACS è disponibile. Premere "⏻" per attivare/disattivare il riscaldamento/raffreddamento dell'ambiente o il modo ACS.



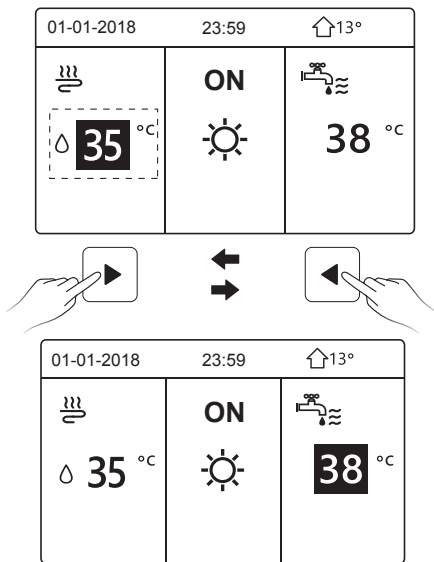
2) L'unità non ha la funzione ACS o la modalità ACS non è disponibile.



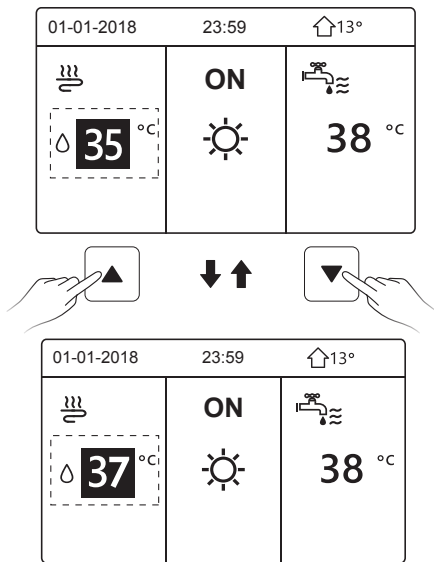
I metodi di funzionamento per attivare o disattivare la modalità di funzionamento in altri menu sono simili.

5.3 Regolazione della temperatura

Utilizzare "◀", "▶" per selezionare la modalità di funzionamento.



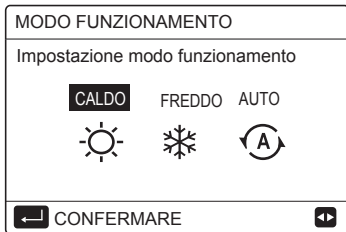
Utilizzare "▼", "▲" per regolare il valore della temperatura.



I metodi di funzionamento della regolazione della temperatura in altri menu (compreso il fatto che l'unità non ha la funzione ACS o la modalità ACS non è disponibile) è simile.

5.4 Regolazione della modalità di funzionamento

Andare su "☰" > "MODO FUNZIONAMENTO", poi premere "←", apparirà la seguente pagina:



Ci sono tre modalità di funzionamento sull'interfaccia del controller: Modalità RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO e AUTO, utilizzare "◀", "▶" per selezionare la modalità e premere "←".

Modalità CALDO = modalità di riscaldamento dello spazio, modalità COOL = modalità di raffreddamento dello spazio.



La modalità selezionata sarà ancora valida quando si esce dall'interfaccia premendo "↵" dalla pagina precedente.



i INFORMAZIONI

Riguardo al modo AUTO:

- L'unità selezionerà automaticamente la modalità di funzionamento in base alla temperatura esterna e ad alcune impostazioni in "PER SERVIZIO ASSISTENZA".
- Si sconsiglia ai non professionisti di inserire la dicitura "PER SERVIZIO ASSISTENZA".



Se la modalità FREDDO (CALDO) è impostata su NO, solo una modalità può essere selezionata sull'interfaccia del controller, apparirà la seguente pagina:

MODO FUNZIONAMENTO
Il modo di funzionamento può essere impostato solo come modo caldo:
CALDO

 CONFERMARE

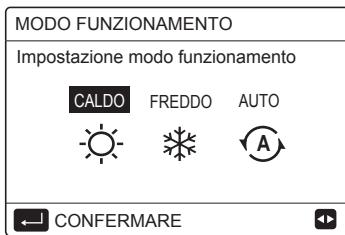
MODO FUNZIONAMENTO
Il modo di funzionamento può essere impostato solo come modo freddo
FREDDO

 CONFERMARE

La modalità di funzionamento può anche essere commutata dal termostato ambiente.

Quando "THERMOSTATO AMB." è impostato "IMPOST. MODO" in "PER SERVIZIO ASSISTENZA", la seguente pagina apparirà se si desidera selezionare altri modi di funzionamento:

01-01-2018	23:59	 13°
Il modo freddo/caldo è controllato dal termostato ambiente.		
Regolare il modo funz. con il termostato ambiente.		
 CONFERMARE		

Quando "TERMOSTATO AMB." è impostato su "UNA ZONA" o "DUE ZONE" in "PER SERVIZIO ASSISTENZA", la pagina "MODO FUNZIONAMENTO" è la seguente:



In questa circostanza, le modalità CALDO e FREDDO possono essere selezionate, ma la modalità AUTO non può essere selezionata.

INFORMAZIONI

Si sconsiglia ai non professionisti di inserire la dicitura "PER SERVIZIO ASSISTENZA".

6 FUNZIONAMENTO

6.1 TEMPERATURA PREIMPOSTATA

TEMPERATURA PREIMPOSTATA ha 3 elementi: TEMP. PREDEFIN., IMP. TEMP. AMBIENTE, MODO ECO.

6.1.1 TEMP. PREDEFIN.

TEMP. PREDEFIN. (TEMPERATURA PREIMPOSTATA) viene usata per impostare una temperatura diversa in tempi diversi quando la modalità di riscaldamento o di raffreddamento è attiva.

La funzione TEMPERATURA PREIMPOSTATA sarà disattivata nelle seguenti condizioni:

- 1) La modalità AUTO è in funzione.
- 2) La modalità di funzionamento è commutata tra la modalità calore e la modalità raffreddamento.
- 3) TIMER o PROGR. SETTIM. sono in funzione.

Andare su "☰" > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "TEMP. PREDEFIN.". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE			1/2
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO	
N.	TEMPO	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
			⏪ ⏩

TEMPERATURE PREDEFINITE			2/2
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO	
N.	TEMPO	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
			⏪ ⏩

Usare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e usare "▼", "▲" per regolare il tempo e la temperatura, premere "↵" per selezionare il timer.

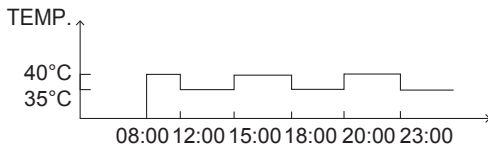
Si possono selezionare sei timer. (abilita il timer. disattiva il timer)

TEMPERATURE PREDEFINITE 1/2		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
N.	TEMPO	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
<input type="checkbox"/> ANNULLA		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Esempio: Imposta i timer secondo la tabella sottostante:

N.	TEMPO	TEMP.
1	08:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

La temperatura cambierà secondo la figura qui sotto:





i INFORMAZIONI

- Quando la modalità Due Zone è attivata, la funzione TEMPERATURA PREIMPOSTATA funziona solo per la zona 1.
- La funzione TEMPERATURA PREIMPOSTATA può essere usata in modalità riscaldamento o raffreddamento. Ma se la modalità di funzionamento viene commutata tra la modalità di riscaldamento e quella di raffreddamento, la funzione TEMPERATURA PREIMPOSTATA deve essere resettata di nuovo.
- Se il timer in TEMPERATURA PREIMPOSTATA è impostato, la funzione TEMPERATURA PREIMPOSTATA è ancora valida quando l'unità si riavvia dopo un'interruzione di corrente.

6.1.2 IMP. TEMP. AMBIENTE

IMP. TEMP. AMBIENTE (IMPOST TEMPERATURA METEO) viene usato per preimpostare la temperatura del flusso d'acqua desiderata in base alla temperatura esterna. Prendiamo come esempio la modalità di riscaldamento: la funzione IMP. TEMP. AMBIENTE può abbassare la temperatura di mandata dell'acqua desiderata quando la temperatura esterna aumenta.

Andare su "☰" > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "IMP. TEMP. AMBIENTE". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
TEMP. BASSA MODO-FRD ZONA1		OFF
TEMP. BASSA MODO-CLD ZONA1		OFF
TEMP. BASSA MODO-FRD ZONA2		OFF
TEMP. BASSA MODO-CLD ZONA2		OFF
 ON/OFF		

Usare "O" per attivare/disattivare la curva di temperatura. Se "TEMP. BASSA MODO-FRD ZONA1" è acceso, la modalità di raffreddamento nella zona 1 è attivata, verrà visualizzata la seguente pagina:

IMP. TEMP. AMBIENTE									
TIPO IMP. TEMP. CLIM.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← CONFIRMARE					→				

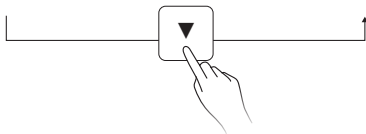
Il metodo di funzionamento delle altre curve di temperatura è simile. Se il IMP. TEMP. AMBIENTE è attivato, la temperatura desiderata non può essere regolata sull'interfaccia.

i INFORMAZIONI

- IMP. TEMP. AMBIENTE comprende quattro tipi di curve:
 1. Modalità di riscaldamento-temperatura bassa dell'acqua
 2. Modalità di riscaldamento-temperatura elevata dell'acqua
 3. Modalità di raffreddamento-temperatura dell'acqua bassa
 4. Modalità di raffreddamento-temperatura elevata dell'acqua
- Se la curva di temperatura è BASSA TEMP o ALTA TEMP è determinata dal tipo di terminale (loop di riscaldamento a pavimento, ventilconvettore o radiatore) e dalla modalità di funzionamento. Il tipo di terminale può essere impostato in "PER SERVIZIO ASSISTENZA".

TEMPERATURE PREDEFINITE 1/2		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
ZONA 1 C-MODO BASSA TEMPERATURA		OFF
ZONA 1 H-MODO BASSA TEMPERATURA		OFF
ZONA 2 C-MODO BASSA TEMPERATURA		OFF
ZONA 2 H-MODO BASSA TEMPERATURA		OFF
ON/OFF		

TEMPERATURE PREDEFINITE 2/2		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
ZONA 1 OFFSET DELLA CURVA C-MODO		0°C
ZONA 1 OFFSET DELLA CURVA H-MODO		0°C
ZONA 2 OFFSET DELLA CURVA C-MODO		0°C
ZONA 2 OFFSET DELLA CURVA H-MODO		0°C
MODIFICA		



i INFORMAZIONI

Il valore OFFSET può essere regolato con "▼", "▲", il valore OFFSET predefinito in fabbrica è 0°C.

Quando la curva di temperatura è attivata, la temperatura dell'acqua desiderata è uguale alla temperatura dell'acqua corrispondente a T4 nella tabella seguente più il valore OFFSET.

• Modalità di riscaldamento-temperatura bassa dell'acqua

(T4 è la temperatura ambiente, T1S è la temperatura dell'acqua desiderata)

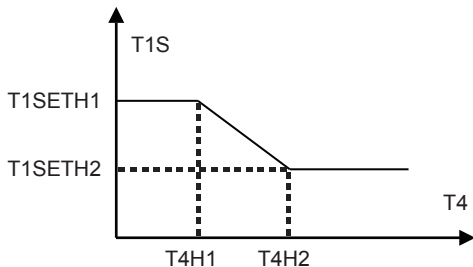
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

• Modalità di riscaldamento-temperatura elevata dell'acqua

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	51	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

Curva dell'impostazione automatica

La curva dell'impostazione automatica è la nona; si riporta di seguito il metodo di calcolo:



Stato: Nell'impostazione del controller cablato, se $T4H2 < T4H1$, allora scambiare il loro valore; se $T1SETH1 < T1SETH2$, allora scambiare il valore. ($T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ possono essere impostati in "PER SERVIZIO ASSISTENZA")

- Modalità di raffreddamento-temperatura dell'acqua bassa

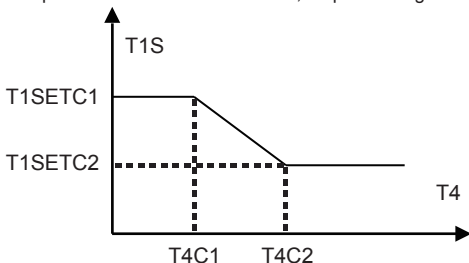
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Modalità di raffreddamento-temperatura elevata dell'acqua

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
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

Curva dell'impostazione automatica

La curva dell'impostazione automatica è la nona; si riporta di seguito il metodo di calcolo:



Stato: Nell'impostazione del controller cablato, se $T4C2 < T4C1$, scambiare il loro valore; se $T1SETC1 < T1SETC2$, scambiare il loro valore. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 possono essere impostati in "PER SERVIZIO ASSISTENZA")

6.1.3 MODO ECO

MODO ECO viene usato per risparmiare energia.

Andare su "☰" > "TEMPERATURE PREDEFINITE" > "MODO ECO".

Premere "↵", viene visualizzata la pagina seguente:

TEMPERATURE PREDEFINITE		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
STATO CORRENTE		OFF
ECO TIMER		OFF
INIZIO		08:00
FINE		19:00
🔘 ON/OFF		⏏

Premere "🔘", apparirà la seguente pagina:

IMP. MODO ECO										
TIPO IMP. MODO ECO:										
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
🔘 CONFIRMARE										⏏

Usare "☺" per attivare/disattivare "STATO CORRENTE" o "TIMER ECO", e usare "▼", "▲" per regolare l'ora iniziale e finale.

TEMPERATURE PREDEFINITE		
TEMP. PREDEFIN.	IMP. TEMP. AMBIENTE	MODO ECO
STATO CORRENTE		ON
ECO TIMER		OFF
INIZIO		08:00
FINE		19:00
MODIFICA		↔

i INFORMAZIONI

- MODO ECO è valido solo in modalità calore (una zona).
- Se il MODO ECO è attivato, la temperatura desiderata non può essere regolata sull'interfaccia.
- Se STATO CORRENTE è ON e TIMER ECO è OFF, l'unità funzionerà in modalità ECO per tutto il tempo; se STATO CORRENTE è ON e TIMER ECO è ON, l'unità funzionerà in modalità ECO secondo l'ora iniziale e finale.

6.2 ACQUA CALDA SANITARIA(ACS)

I parametri in "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" possono essere impostati solo quando l'unità ha la funzione ACS e ACS è impostata disponibile. Se l'unità non ha la funzione ACS o ACS è impostato non disponibile, "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" non sarà visualizzato sull'interfaccia. ACQUA CALDA DOMESTICA (ACS) contiene il seguente menu:

- 1) DISINFEZIONE
- 2) ACS RAPIDO
- 3) RISCALD SERBAT.
- 4) POMPA ACS

6.2.1 DISINFEZIONE

La funzione DISINFEZIONE serve ad uccidere la legionella. La temperatura del serbatoio raggiungerà forzatamente 60~70°C se la funzione di disinfezione è attivata (la temperatura di disinfezione può essere impostata in "PER ASSISTENZA").

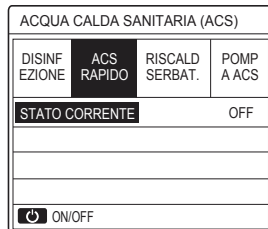
Andare su "☰" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "DISINFEZIONE". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)			
DISINFEZIONE	ACS RAPIDO	RISCALD SERBAT.	POMPA ACS
STATO CORRENTE			OFF
GIORNO DI FUNZIONAMENTO			VEN
INIZIO			23:00
🔌 ON/OFF		▶▶	

Usare "⏻" per attivare/disattivare "STATO CORRENTE", e usare "▼", "▲" per regolare la data di funzionamento e l'ora di inizio della funzione di disinfezione.
Esempio: Se "GIORNO DI FUNZIONAMENTO" è impostato su VENERDI e "INIZIO" è impostato su 23:00, la funzione di disinfezione sarà attivata alle 23:00 del venerdì.

6.2.2 ACS RAPIDO

La funzione ACS RAPIDO permette di forzare il sistema per attivare il MODO ACS. Una volta attivata la funzione ACS RAPIDO, la pompa di calore e il riscaldatore booster (o riscaldatore ausiliario) funzionano insieme o la pompa funziona da sola. Andare su "☰" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "ACS RAPIDO". Premere "↩", viene visualizzata la pagina seguente:



Usare "⏻" per attivare/disattivare "STATO CORRENTE" della funzione ACS RAPIDO.

i INFORMAZIONI

- La funzione ACS RAPIDO è valida solo quando "STATO CORRENTE" è impostato su ON.
- La funzione ACS RAPIDO è valida solo per una volta dopo che è stata impostata.

6.2.3 RISCALDATORE SERBATOIO

La funzione RISCALDATORE SERBATOIO è usata per forzare il riscaldatore del serbatoio a riscaldare l'acqua nel serbatoio. Anche se il sistema della pompa di calore si guasta, la funzione RISCALDATORE SERBATOIO può ancora essere usata per riscaldare l'acqua nel serbatoio.

La funzione RISCALDATORE SERBATOIO può essere usata solo quando "TBH FUNCTION" è impostato in modo valido ("TBH FUNCTION" può essere impostato in "PER SERVIZIO ASSISTENZA").

Andare su "☰" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "RISCALD SERBAT.". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)			
DISINF EZIONE	ACS RAPIDO	RISCALD SERBAT.	POMP A ACS
STATO CORRENTE			OFF
🔌 ON/OFF			

Usare "🔌" per attivare/disattivare "STATO CORRENTE" della funzione RISCALDATORE SERBATOIO. Se RISCALDATORE SERBATOIO è attivato, apparirà la pagina seguente:

01-01-2018		23:59		🏠 13°	
☹️	ON	🔌			
💧 35 °C	☀️				
				38 °C	☀️

i INFORMAZIONI


- Se "STATO CORRENTE" è OFF, RISCALDATORE SERBATOIO non è valido.
- Se il T5 (sensore di temperatura del serbatoio) si guasta, RISCALDATORE SERBATOIO non è valido.
- La funzione RISCALDATORE SERBATOIO è valida solo per una volta dopo che è stata impostata.

6.2.4 POMPA ACS

La funzione POMPA ACS viene usata per restituire l'acqua dalla rete idrica.



La funzione POMPA ACS può essere usata solo quando POMPA_D è impostata in modo valido (POMPA_D può essere impostata in "PER SERVIZIO ASSISTENZA").

Andare su "☰" > "ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)" > "POMPA ACS". Premere "←]", viene visualizzata la pagina seguente:

ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 1/2			
DISINFESTAZIONE	ACS RAPIDO	RISCALD SERBAT.	POMPA ACS
N.	INIZIO	N.	INIZIO
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
			

Usare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e usare "▼", "▲" per regolare il tempo di inizio, premere "↵" per selezionare il timer.

Si possono impostare dodici timer. (abilita il timer. disattiva il timer)

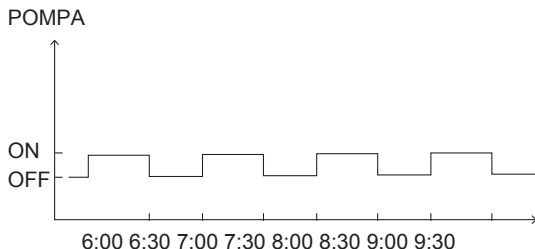
ACQUA CALDA SANITARIA (ACS) 1/2			
DISINFESTAZIONE	ACS RAPIDO	RISCALD. SERBAT.	POMPA ACS
N.	INIZIO	N.	INIZIO
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
 			

Esempio: Imposta i timer secondo la tabella sottostante:

N.	INIZIO
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

Il TEMP FUNZ. POMPA è impostato su 30 minuti (il TEMP FUNZ. POMPA può essere impostato in "IMPOSTAZIONE MODO ACS" in "PER SERVIZIO ASSISTENZA").

La pompa funzionerà secondo la figura qui sotto:



6.3 PROGRAMMA

PROGRAMMA contiene il seguente menu:

- 1) TIMER
- 2) PROGR. SETTIM.
- 3) CONTR. PROGRAM.
- 4) ANNULLA TIMER

6.3.1 TIMER

La funzione TIMER viene usata per impostare diverse modalità di funzionamento e temperatura in diversi periodi di tempo. Se il TIMER è attivato, ☉ viene visualizzato sulla pagina iniziale.

Se "PROGR. SETTIM." e "TIMER" sono entrambi impostati, e "PROGR. SETTIM." è impostato più tardi di "TIMER", allora l'impostazione "PROGR. SETTIM." è valida, il "TIMER" non è valido.

PROGR.					1/2
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER		
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C	
<input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>					

UNA ZONA è valida

PROGRAMMA ZONA1				
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER	
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
<input type="button" value="CONFERMA"/> <input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>				

PROG ZONA2				
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER	
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	30°C
<input type="button" value="CONFERMA"/> <input type="button" value="↕"/> <input type="button" value="↔"/>				



DUE ZONE è valida

Il metodo di impostazione del TIMER per UNA ZONA è lo stesso di DUE ZONE, il seguente contenuto prende UNA ZONA come esempio.

Andare su "☰" > "PROGR." > "TIMER". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

PROGR.				1/2
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER	
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO	40°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO	40°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO	40°C

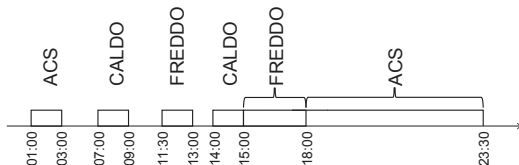
Usare "◀", "▶", "▼", "▲" per scorrere e usare "▼", "▲" per regolare il tempo di inizio/fine, la modalità di funzionamento e la temperatura, premere "←" per selezionare il timer.

Sarà possibile impostare sei timer. (: attivare il timer. disattivare il timer). Se l'ora di inizio è uguale all'ora di fine in un timer, l'impostazione del timer non è valida.

Esempio: Imposta i timer secondo la tabella sottostante:

N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.
1	01:00	03:00	ACS	50°C
2	07:00	09:00	CALDO	28°C
3	11:30	13:00	FREDDO	20°C
4	14:00	15:00	CALDO	28°C
5	15:00	18:00	FREDDO	20°C
6	18:00	23:30	ACS	50°C

L'unità funzionerà secondo la figura qui sotto:



6.3.2 PROGRAMMA SETTIMANALE (prendere una zona come esempio)

La funzione PROGRAMMA SETTIMANALE viene usata per impostare diversi modi di funzionamento e temperature in una settimana (un giorno o più).

Se "PROGR. SETTIM." e "TIMER" sono entrambi impostati, e "TIMER" è impostato più tardi di "PROGR. SETTIM.", allora l'impostazione "TIMER" è valida, mentre "PROGR. SETTIM." non è valida.

Se il programma settimanale è attivato, 7 viene visualizzato sulla pagina iniziale.

Andare su ☐ > "PROGR." > "PROGR. SETTIM.". Premere ↵, viene visualizzata la pagina seguente:

PROGR.			
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER
LUN	MAR	MER	GIO VEN SAB DOM
■	☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐
CONFERMA		ANNULLA	
SELEZIONA LUN		⏪ ⏩	

Premere nuovamente "←", viene selezionata l'opzione "LUN" come mostrato qui di seguito. Significa che è stato selezionato il lunedì.

PROGR.						
TIMER	PROGR. SETTIM.		CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER		
LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONFERMA			ANNULLA			
← SELEZIONA LUN			↕ ↘			

Poi usare "▼" per spostare il cursore su "CONFERMA", premere "←", sarà possibile impostare il modo di funzionamento e la temperatura del lunedì.

Viene visualizzata la pagina seguente:

PROGR.						1/2
TIMER	PROGR. SETTIM.		CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER		
N.	INIZIO	FINE	MODO	TEMP.		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	0°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	0°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CALDO	0°C	
						↕ ↘


Il metodo di impostazione dei parametri è lo stesso di quello di "TIMER". (Cfr. 6.3.1 TIMER)

Il metodo di impostazione dei parametri per gli altri giorni di una settimana è lo stesso.

Il metodo di impostazione di PROGR. SETTIM. per DUE ZONE è lo stesso di UNA ZONA (per sapere come passare da ZONA1 a ZONA2, fare riferimento a 6.3.1 TIMER)

6.3.3 CONTROLLO PROGRAMMA (Prendere UNA ZONA come esempio)




La funzione CONTROLLO PROGRAMMA serve a controllare il programma settimanale. Andare su "☰" > "PROGR." > "CONTROLLO DEL PROGRAMMA". Premere "↵", viene visualizzata la pagina seguente:

CONTR. Progr. SETT.					
GG	NO	MODO	IMPOSTA	INIZIO	FINE
LUN <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	CALDO 30°C	00:00	00:00

Usare "▼", "▲" per controllare il programma settimanale dettagliato.

6.3.4 ANNULLA TIMER (Prendere UNA ZONA come esempio)

La funzione ANNULLA TIMER si usa per cancellare il timer e il programma settimanale. Andare su "☰" > "SCHEDULE" > "ANNULLA TIMER". Premere "↵", viene visualizzata la pagina seguente:

PROGR.			
TIMER	PROGR. SETTIM.	CONTR. PROGRAM.	ANNULLA TIMER
ANNULLARE TIMER E			
PROGRAMM. SETTIMANALE?			
NO		SI	
 CONFERMA		 	

Usare "▶" per spostare il cursore su "SI", poi premere "↵", le impostazioni "TIMER" e "PROGR. SETTIM." saranno cancellate.

Il metodo di funzionamento di ANNULLA TIMER per DUE ZONE è lo stesso di UNA ZONA.

6.4 OPZIONI

OPZIONI contiene il seguente menu:

- 1) MODO SILENZ.
- 2) VACANZA LONTANA
- 3) VACANZA A CASA
- 4) RISCALD. RISERVA

6.4.1 MODO SILENZIOSO

La funzione MODO SILENZIOSO viene usata per ridurre il rumore di funzionamento dell'unità. Tuttavia, riduce anche la capacità di riscaldamento o di raffreddamento del sistema. Ci sono due livelli di modo silenzioso, il livello 2 è più silenzioso del livello 1.

Se il Modo silenzioso è attivato, sulla pagina iniziale viene visualizzato "☾".

Andare su "☰" > "OPZIONI" > "MODO SILENZ.". Premere "↵", viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI			1/2
MODO SILENZ.	VACANZA LONTANA	VACANZA A CASA	RISCALD. RISERVA
STATO CORRENTE			OFF
LIVELLO SILENZIOSITÀ		LIVELLO 1	
INIZIO TIMER1		12:00	
FINE TIMER1		15:00	
ON/OFF			⏏

Usare "O" per attivare/disattivare lo stato corrente di MODO SILENZ., Timer1 e Timer2, usare "▼", "▲" per selezionare il livello di silenzio e regolare il tempo di inizio/fine del timer.

È possibile utilizzare il modo Silenzioso nelle seguenti modalità:

1) Modo silenzioso per tutto il tempo.

2) Modo silenzioso legato ai timer.

Se lo STATO CORRENTE è ON, TIMER1 e TIMER2 sono entrambi OFF, l'unità funzionerà in Modo silenzioso per tutto il tempo.

Se lo STATO CORRENTE è ON, TIMER1 (o TIMER2) è ON e il tempo di inizio e fine sono impostati, l'unità funzionerà secondo il timer.



TIMER1 e TIMER2 possono essere impostati validi insieme.

OPZIONI			2/2
MODO SILENZ.	VACANZA LONTANA	VACANZA A CASA	RISCALD. RISERVA
TIMER1			ON
INIZIO TIMER2			22:00
FINE TIMER2			07:00
TIMER2			ON
⬇️ MODIFICA			⬆️

6.4.2 VACANZA LONTANA

La funzione VACANZA LONTANA viene usata per evitare il congelamento in inverno durante la vacanza fuori casa.

Andare su "☰" > "OPZIONI" > "VACANZA LONTANA". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI		1/2
MODO SILENZ.	VACANZA LONTANA	VACANZA A CASA
STATO CORRENTE		OFF
MODO ACS		ON
DISINFEZIONE		ON
MODO CALDO		ON
 ON/OFF		

Usare "⏻" per accendere/spgnere lo stato corrente di VACANZA LONTANA, modalità RISCALDAMENTO (modalità ACS) e modalità DISINFEZIONE, usare "▼", "▲" per regolare l'ora di inizio e fine della vacanza.

DHW=Acqua calda domestica.

Esempio: Andate in vacanza il 2018-02-02 e tornate tra due settimane. Se volete risparmiare energia ed evitare che la vostra casa si congeli, potete fare come segue:

STATO CORRENTE	ON
MODO ACS	OFF
DISINFEZIONE	OFF
MODO CALDO	ON
DAL	02-02-2018
AL	16-02-2018

INFORMAZIONI

- Se STATO CORRENTE è impostato ON, almeno uno dei modi CALDO e ACS è ON.
- DISINFEZIONE può essere regolato solo quando la modalità ACS è impostata su ON.

6.4.3 VACANZA A CASA

La funzione VACANZA FUORI CASA viene usata per impostare diverse modalità di funzionamento e temperatura durante le vacanze a casa.

Andare su "☰" > "OPZIONI" > "VACANZA A CASA". Premere "←", viene visualizzata la pagina seguente:

OPZIONI			
MODO	VACANZA	VACANZA	RISCALD.
SILENZ.	LONTANA	A CASA	RISERVA
STATO CORRENTE			OFF
DAL		00-00-2000	
AL		00-00-2000	
TIMER		CONFERMA	
🔌 ON/OFF		▶	

UNA ZONA è valida



OPZIONI			
MODO	VACANZA	VACANZA	RISCALD.
SILENZ.	LONTANA	A CASA	RISERVA
STATO CORRENTE			OFF
DAL		00-00-2000	
AL		00-00-2000	
TIMER ZONA1		CONFERMA	
🔌 ON/OFF		▶	

DUE ZONE è valida

Usare "▼" per scorrere all'interfaccia successiva sull'interfaccia precedente (DUE ZONE è valido), che può visualizzare TIMER ZONA2.

Usare "🔌" per attivare/disattivare lo stato corrente di VACANZA A CASA, usare "▼", "▲" per regolare l'ora di inizio e di fine della vacanza.

Una volta che la data di inizio e fine della vacanza è impostata, utilizzare "◀", "▶" per spostare il cursore su "CONFERMA", premere "←", quindi il modo di funzionamento, la temperatura e il periodo di tempo corrispondente possono essere impostati, verrà visualizzata la seguente pagina:

PROGR.		1/2	
MODO SILENZ.	VACANZA LONTANA	VACANZA A CASA	RISCALD. RISERVA
N.	INIZIO	FINE	MODO TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO 30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO 30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CALDO 30°C
			 

INFORMAZIONI



- Se "VACANZA LONTANA" e "VACANZA A CASA" sono entrambi impostati, e "VACANZA A CASA" è impostato dopo "VACANZA LONTANA", allora l'impostazione "VACANZA A CASA" è valida, la "VACANZA LONTANA" non è valida.
- Se "VACANZA LONTANA" e "VACANZA A CASA" sono entrambi impostati, e "VACANZA LONTANA" è impostato più tardi di "VACANZA A CASA", allora l'impostazione "VACANZA LONTANA" è valida, la "VACANZA A CASA" non è valida.
- Se è impostato "VACANZA A CASA", "TIMER" e "PROGR. SETTIM." non sono entrambi validi nel periodo di tempo impostato in "VACANZA A CASA".
- La data di inizio/fine di TIMER ZONA 1 è la stessa di TIMER ZONA2.

6.5 BLOCCO BAMBINI

La funzione BLOCCO BAMBINI viene usata per evitare il cattivo funzionamento da parte dei bambini.

Se l'unità non ha la funzione ACS oppure ACS è impostato non disponibile, "REGOLAZIONE TEMPERATURA ACS" e "ON/OFF MODO ACS" non saranno visualizzati sull'interfaccia.

Andare su "☰" > "BLOCCO BAMBINI", poi inserire la password "123", premere "←", apparirà la pagina seguente:

BLOCCO BAMBINI	
REGOL. TEMP. FREDDO/CALDO	SBLOCC.
ON/OFF M-FREDDO/CALDO	SBLOCC.
REGOL. TEMP. ACS	SBLOCC.
ON/OFF MODO ACS	SBLOCC.
 BLOCC./SBLOCC.	

Usare "🔒" per bloccare/sbloccare.

Una volta che "REGOLAZ. TEMP. FREDDO/CALDO" ("REGOLAZ. TEMP. ACS") è impostato su "BLOCC.", la temperatura in modalità freddo/caldo (modalità ACS) non può essere regolata.

Una volta che "ON/OFF M-FREDDO/CALDO" ("ON/OFF MODO ACS") è impostato su "BLOCC.", la modalità di raffreddamento/calore (modalità ACS) non può essere attivata/disattivata.

6.6 INFORMAZIONI DI SERVIZIO

INFORMAZIONI DI SERVIZIO contiene il seguente menu:

- 1) CHIAMATA ASSISTENZA
- 2) CODICE ERRORE
- 3) PARAMETRI
- 4) VISUALIZZA

6.6.1 CHIAMATA ASSISTENZA

La funzione CHIAMATA ASSISTENZA viene usata per mostrare il numero di telefono o di cellulare di servizio. L'installatore può inserire il numero in "PER SERVIZIO ASSISTENZA".

Andare su "☰" > "INFORMAZIONI SERVICE" > "CHIAMATA ASSISTENZA", apparirà la seguente pagina:

INFORMAZIONI SERVICE			
CHIAMATA ASSISTENZA	CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
Num TELEFONO 000000000000			
Num DI CELLULARE 000000000000			

6.6.2 CODICE DI ERRORE

La funzione CODICE DI ERRORE è usata per mostrare quando il guasto o la protezione si è verificato e mostrare il significato del codice di errore. Andare a "☰" > "INFORMAZIONI SERVICE" > "CODICE ERRORE", premere "←", apparirà la seguente pagina:

CHIAMATA ASSISTENZA		CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
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	

CONFERMA

Premere di nuovo "←" per controllare il significato del codice di errore:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 errore di comunicazione tra il controllore e l'unità interna		
Contattare assistenza tecnica.		
CONFERMARE		#00

6.6.3 PARAMETRI

La funzione PARAMETRI viene usata per visualizzare i parametri principali. Andare su "☰" > "INFORMAZIONI SERVICE" > "PARAMETRI", apparirà la seguente pagina:

INFORMAZIONI SERVICE		1/2	
CHIAMATA ASSISTENZA	CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
TEMP. IMP. AMB.		26°C	
TEMP. IMP. PRINC.		55°C	
TEMP. IMP. SERBAT.		55°C	
TEMP. CORR. AMBIENTE		24°C	
CONFERMA			

INFORMAZIONI SERVICE		2/2	
CHIAMATA ASSISTENZA	CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
TEMP. CORR. PRINCIP.		26°C	
TEMP. CORR. SERBAT.		55°C	
CONFERMA			

6.6.4 VISUALIZZA

La funzione VISUALIZZA viene usata per impostare l'interfaccia. Andare su "☰" > "INFORMAZIONI SERVICE" > "VISUALIZZA", verrà visualizzata la seguente pagina:

INFORMAZIONI SERVICE		1/2	
CHIAMATA ASSISTENZA	CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
TEMPO		12:30	
DATA		08-08-2018	
LINGUA		IT	
RETROILLUMINAZ.		ON	
CONFERMA			

INFORMAZIONI SERVICE		2/2	
CHIAMATA ASSISTENZA	CODICE ERRORE	PARAMETRI	VISUALIZZA
CICALINO		ON	
TEMPO BLOCCASCHERMO		120 SEC	
ON/OFF			

6.7 PARAMETRO DI FUNZIONAMENTO

La funzione PARAMETRO DI FUNZIONAMENTO serve all'installatore o al tecnico per rivedere i parametri di funzionamento.

Sarà possibile controllare la temperatura dell'acqua, il flusso dell'acqua, la pressione e altri parametri usando "PARAMETRO FUNZIONAMENTO".

INFORMAZIONI

1. POWER CONSUM è solo per riferimento, non è usato per giudicare il consumo effettivo di energia. Tenere premuti "▼" e "▶" allo stesso tempo per 8 secondi, poi POWER CONSUM può essere azzerato.
2. CAPACITÀ POMPA CALORE è solo per riferimento, non serve per giudicare la capacità effettiva dell'unità.
3. Se qualche parametro non è attivato nel sistema, il parametro sarà visualizzato "--".
4. La precisione del sensore è $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
5. La portata viene calcolata secondo i parametri di funzionamento della pompa, la deviazione è diversa a diverse portate, la deviazione è circa il 15%.
6. La portata viene visualizzata "0" quando la tensione è inferiore a 198V.


6.8 PER SERVIZIO ASSISTENZA


La funzione PER SERVIZIO ASSISTENZA serve all'installatore per impostare i parametri. Vai a "☰" > "PER SERVIZIO ASSISTENZA", la password è "234".

Si sconsiglia ai non professionisti di inserire la dicitura "PER SERVIZIO ASSISTENZA".



6.9 VISUALIZZAZIONE NUMERO SERIALE

La funzione VISUALIZZAZIONE NUMERO SERIALE serve a visualizzare il codice SN.

VIS. SN
HMI Num


VIS. SN	#1
IDU Num	
ODU Num	
	

7 LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE DELLA RETE

- La centralina dispone di un sistema di controllo intelligente basato su un modulo integrato, che riceve il segnale di controllo dall'APP.
- Prima di effettuare la connessione alla rete WLAN, controllare se il proprio router è attivo e assicurarsi che la centralina sia connessa correttamente per la ricezione del segnale wireless.
- Durante il processo di distribuzione Wireless, l'icona LCD "  " lampeggia a indicare che la rete è in fase di distribuzione. Al termine del processo, l'icona "  " sarà costantemente accesa.

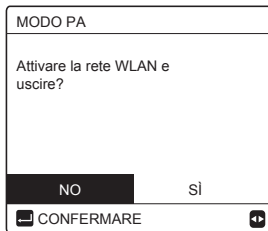
7.1 Impostazione controller cablato

Tra i parametri della dell'unità di controllo a parete (o centralina) sono presenti le impostazioni MODO PA e RIPRISTINA IMPOSTAZIONE WLAN.

IMPOSTAZIONE WLAN
MODO PA
RIPRISTINA IMPOSTAZIONE WLAN
 CONFERMA 

- Attivare la WLAN per interfaccia. Andare su "☰" > "IMPOSTAZIONE WLAN" > "MODO PA".

Premere "←", verrà visualizzata la seguente pagina:



Utilizzare "◀", "▶" per spostarsi su "Sì", premere "←" per selezionare la modalità AP.

Selezionare il Modo AP in modo corrispondente sul dispositivo mobile e continuare le successive impostazioni secondo le indicazioni dell'APP.



ATTENZIONE

Dopo aver inserito la modalità Ap, se non è collegato al telefono cellulare, l'icona LCD "📶" lampeggerà per 10 minuti e poi scomparirà.

Se è collegato al telefono cellulare, l'icona "📶" sarà costantemente visualizzata.

- Ripristinare l'impostazione WLAN per interfaccia. Andare su "☰" > "IMPOSTAZIONE WLAN" > "RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI WLAN".

Premere "↵", viene visualizzata la pagina seguente:



Utilizzare "◀", "▶" per spostarsi su "SI", premere "↵" per ripristinare l'impostazione WLAN.

Completare l'operazione di cui sopra e la configurazione wireless viene resettata.

7.2 Linee guida per la messa in rete degli elettrodomestici per la casa smart

1 Scaricare l'App MSmartLife

Scansionare il codice QR qui di seguito, oppure cercare "MSmartLife" in Google play (dispositivi Android) o App Store (dispositivi iOS) per scaricare l'applicazione;



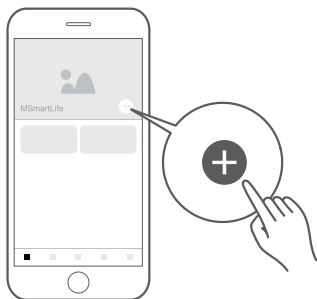
2 Registrare o accedere all'account

Aprire l'app e creare un account utente; qualora se ne possieda già uno, sarà sufficiente accedere.



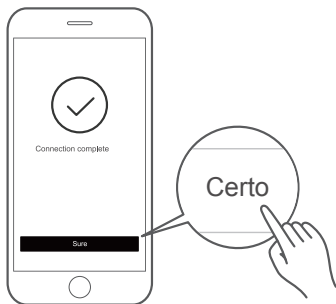
3 Aggiungere il proprio elettrodomestico

Toccare l'icona "+" per aggiungere l'elettrodomestico al proprio account MsmartLife.



4 Connesso alla rete

Seguire le istruzioni nell'app per impostare la connessione Wi-Fi. Se la connessione di rete non va a buon fine, fare riferimento ai suggerimenti dell'app per il funzionamento.



Note sulla rete

- Quando si collega il prodotto in rete, assicurarsi che il telefono cellulare sia quanto più vicino possibile al prodotto.
- Secondo i suggerimenti dell'App, se il prodotto supporta solo la comunicazione WiFi 2,4 GHz, si prega di notare che la rete 2,4 GHz è selezionata per la connessione.
- Midea consiglia che i nomi SSID dei router WiFi contengano solo valori alfanumerici. Se vengono utilizzati caratteri speciali, segni di punteggiatura o spazi, il nome SSID potrebbe non apparire tra le reti disponibili per la connessione nell'App. Provare e, se l'SSID compare allora è OK per l'uso, diversamente accedere al router e modificare il nome dell'SSID.
- Molti dispositivi sul router WiFi possono influenzare la stabilità della rete, non c'è modo che Midea possa consigliare una limitazione del numero specifico, poiché questo dipende dalla qualità del router e da molti altri fattori.
- Se il router o il nome WiFi e la password WiFi cambiano, ripetere la procedura di cui sopra per riconnettersi alla rete.
- Con l'aggiornamento della tecnologia del prodotto, il contenuto di MSmartLife può cambiare, e la visualizzazione effettiva nell'App MSmartLife prevarrà.



Avvertenza e risoluzione dei problemi relativi agli errori di connessione

Quando si effettua la connessione del prodotto alla rete, assicurarsi che il telefono si trovi nelle immediate vicinanze del prodotto.

Attualmente sono supportati solo i router con banda da 2,4 GHz.

Sconsigliamo di utilizzare i caratteri speciali (segni di punteggiatura, spazi, ecc.) nel nome della WLAN.

È preferibile non collegare più di 10 dispositivi a un unico router poiché le apparecchiature domestiche risentono dei segnali deboli o instabili.

In caso di modifica della password del router o della WLAN, cancellare tutte le impostazioni e resettare l'apparecchiatura.

I contenuti dell'APP possono subire modifiche a seguito degli aggiornamenti delle versioni e in tal caso ci si baserà sul funzionamento effettivo.

Informazioni WiFi

Gamma di frequenza di trasmissione WIFI: 2,400~2,4835 Ghz
EIRP non superiore a 20 dbm

RAN AIS

- Ce manuel décrit en détail les précautions à prendre lors de l'opération.
- Pour assurer le bon fonctionnement du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Pour référence future facile, conservez ce manuel après l'avoir lu.

TABLE DES MATIÈRES

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- 1.1 À propos de la documentation..... 01
- 1.2 Pour l'utilisateur 02

2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR

- 2.1 Aspect du contrôleur filaire 05
- 2.2 Icônes d'état 06

3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL

- 3.1 À propos des pages d'accueil 07

4 STRUCTURE DU MENU

- 4.1 À propos de la structure du menu 13
- 4.2 Pour aller à la structure du menu 13

5 UTILISATION DE BASE

- 5.1 Déverrouillage de l'écran 14
- 5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT 15
- 5.3 Réglage de la température 17
- 5.4 Réglage du mode de fonctionnement de 19

6 FONCTIONNEMENT

- 6.1 TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE 22
- 6.2 EAU CHDE SANITAIRE(ECS) 33
- 6.3 HORAIRE 38
- 6.4 OPTIONS 44
- 6.5 VER ENFANT 50
- 6.6 INFORMATION SERVICE 51
- 6.7 PARAMETRE FONCTION 54
- 6.8 POUR RÉPARATEUR..... 55
- 6.9 VUE SN 55

7 GUIDE DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

- 7.1 Réglage du contrôleur filaire 56
- 7.2 Lignes directrices pour la mise en réseau des appareils ménagers intelligents 59

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine est rédigée en Anglais. Toutes les autres langues ne sont que des traductions.
- Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants. Suivez-les attentivement.
- Toutes les activités décrites dans le manuel d'installation doivent être effectuées par un installateur autorisé.

1.1.1 Signification des avertissements et des symboles

DANGER

Indique une situation entraînant la mort ou des blessures graves.

DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation pouvant entraîner une électrocution.

DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation pouvant provoquer des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.

AVERTISSEMENT

Indique une situation pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

MISE EN GARDE

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

REMARQUE

Indique une situation pouvant entraîner des accidents d'équipement ou des dommages matériels.

INFORMATION

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.

1.2 Pour l'utilisateur

Si vous ne savez pas comment utiliser l'unité, contactez votre installateur.

- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



MISE EN GARDE

Ne rincez PAS l'unité. Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



REMARQUE

- Ne mettez AUCUN objet ou équipement sur le dessus de l'unité.
- Ne vous asseyez PAS, ne montez pas et ne vous tenez pas debout sur l'unité.

- Les unités sont marquées du symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système vous-même : le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale en vigueur. Les unités doivent être traitées dans une installation de traitement spécialisée pour être réutilisées, recyclées et récupérées. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

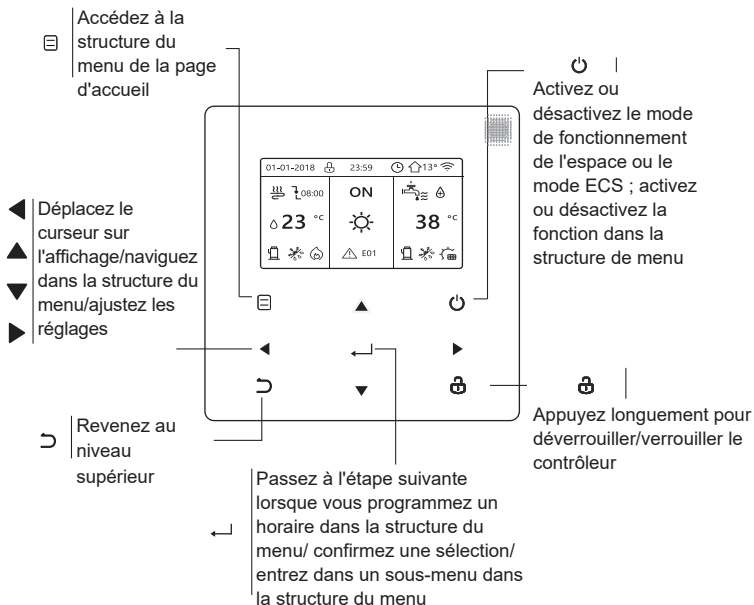
- Placé dans un endroit éloigné des radiations.
- Environnement de fonctionnement du contrôleur filaire

Tension d'entrée	18 VCC
Environnement de service	-10°C~43°C
Humidité	≤ HR 90 %

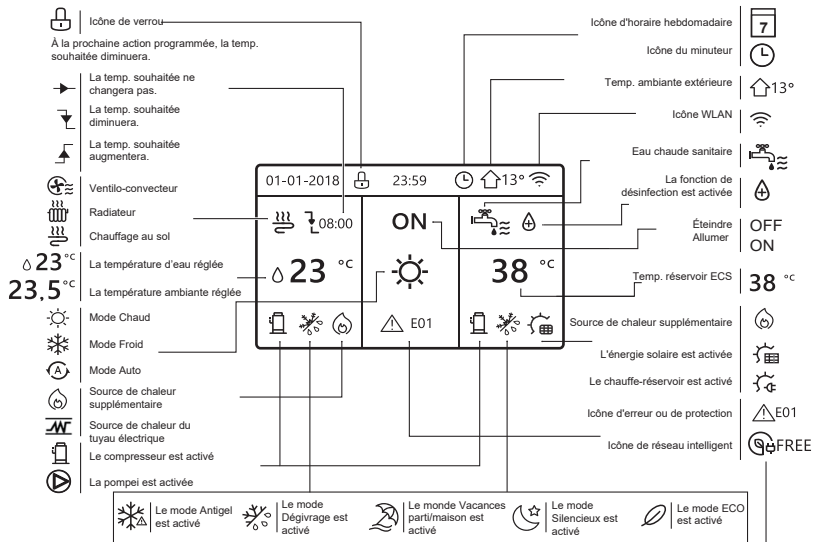
- Le service après-vente du matériel et du logiciel peut être assuré par le revendeur agréé. Le service de mise à jour des logiciels sera disponible pendant 8 ans à compter de la date de fabrication via la technologie de téléchargement OTA (Over-The-Air). Veuillez contacter le revendeur agréé de votre région pour obtenir des informations détaillées.

2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR

2.1 Aspect du contrôleur filaire



2.2 Icônes d'état



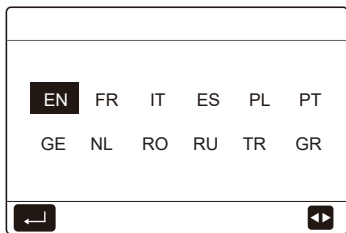
	Ventilo-convecteur	Radiateur	Chauffage au sol	Eau chaude sanitaire
ON				
OFF				

	Électricité gratuite	Electricité de vallée	Électricité de pointe
Réseau intelligent	GRATUIT	VALLÉE	POINTE

3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL

3.1 À propos des pages d'accueil

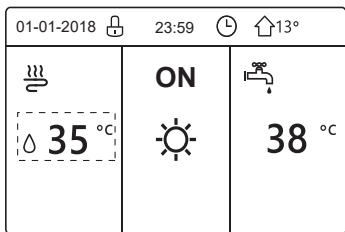
Sélectionnez votre langue préférée, puis appuyez sur « ↵ » pour accéder aux pages d'accueil. Si vous n'appuyez pas sur « ↵ » dans les 60 secondes, le système démarrera dans la langue actuellement sélectionnée.



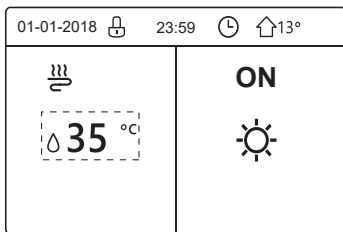
Selon la configuration du système, les pages d'accueil suivantes peuvent s'afficher :

Page d'accueil 1 :

Si TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur OUI et TEMP.AMBI sur NON, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, la page d'accueil 1 s'affiche :



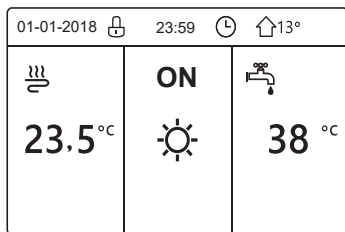
Le mode ECS est défini
comme disponible



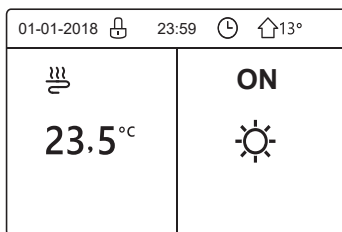
Sans fonction ECS ou le mode
ECS, cela n'est pas disponible.

Page d'accueil 2 :

Si TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur NON et TEMP.AMBI sur OUI, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, la page d'accueil 2 s'affiche :



Le mode ECS est défini
comme disponible

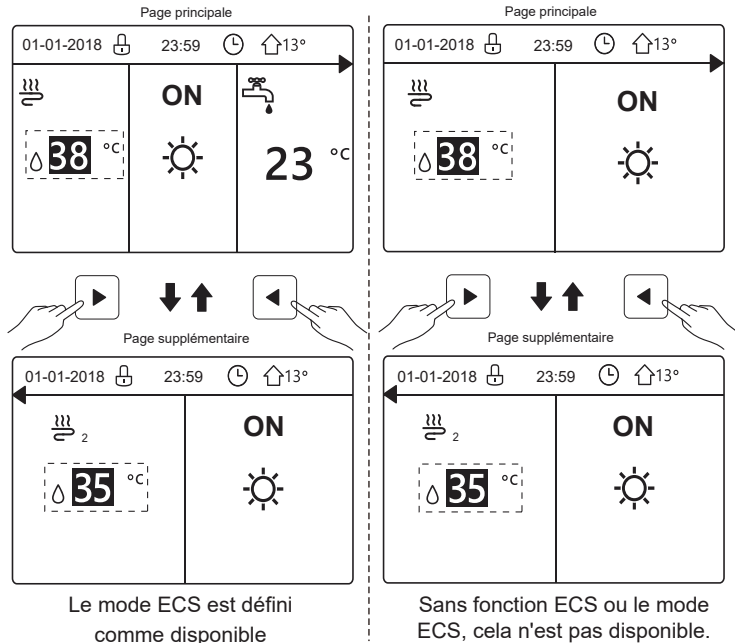


Sans fonction ECS ou le mode
ECS, cela n'est pas disponible.

Le contrôleur filaire doit être installé dans la pièce pour détecter la température ambiante.

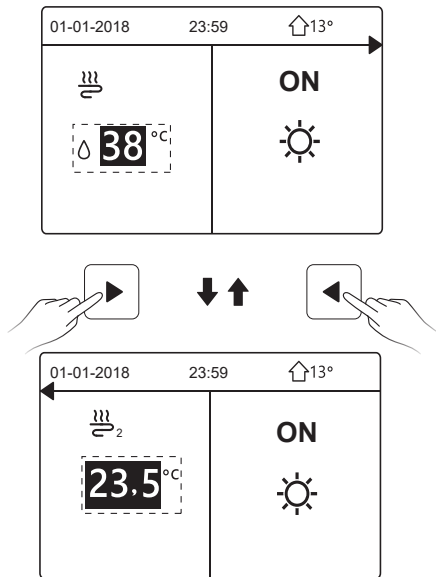
Page d'accueil 3 :

Si THERMOSTAT AMBI est réglé sur DEUX ZONES, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, il y aura une page principale et une page supplémentaire :



Page d'accueil 4 :

Si l'unité n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, si TEMP. DÉBIT EAU et TEMP.AMBI sont toutes deux réglées sur OUI, si le système a les fonctions de chauffage et de refroidissement des locaux, il y aura une page principale et une page supplémentaire :





REMARQUE

- Toutes les images du manuel ne sont présentées qu'à titre d'explication, les pages réelles à l'écran peuvent présenter quelques différences.
- TEMP. DÉBIT EAU, TEMP.AMBI et DEUX ZONES sont définies dans POUR RÉPARATEUR ; il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans POUR RÉPARATEUR



4 STRUCTURE DU MENU



4.1 À propos de la structure du menu




Vous pouvez utiliser la structure du menu pour lire et configurer les paramètres qui ne sont PAS destinés à un usage quotidien. Vous trouverez les méthodes d'utilisation détaillées de la structure du menu dans ce manuel. Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si le mode ECS est indisponible, il n'y a pas de menu EAU CHDE SANITAIRE(ECS) dans l'interface.

4.2 Pour aller à la structure du menu

Appuyez sur «  », sur la page d'accueil, la page suivante s'affiche :



MENU	1/2
MODE FONCTION	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)	
HORAIRE	
OPTIONS	
VER ENFANT	
 ENTRE	

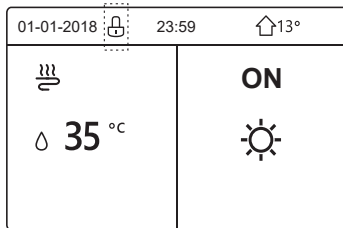
MENU	2/2
INFORMATION SERVICE	
PARAMÈTRE FONCT.	
POUR RÉPARATEU	
REGLAGE WLAN	
VUE SN	
 ENTRE	


Utilisez «  », «  » pour faire défiler et appuyez sur «  » pour sélectionner le menu.

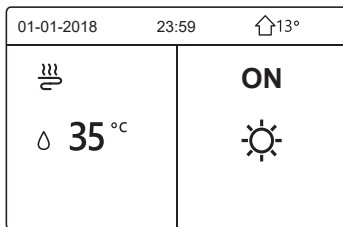
5 UTILISATION DE BASE


5.1 Déverrouillage de l'écran

L'icône «  » affichée à l'écran signifie que le contrôleur est verrouillé. Appuyer de manière prolongée sur «  », elle va disparaître, le contrôleur peut alors être utilisé.





Appuyer de manière prolongée sur «  »

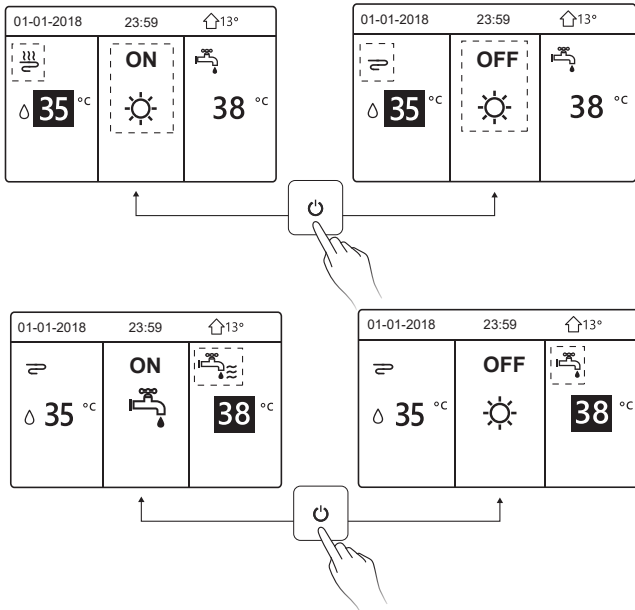


Le contrôleur sera verrouillé s'il n'a pas été utilisé pendant une longue période (environ 120 secondes). Si le contrôleur est déverrouillé, appuyez longuement sur «  » pour le verrouiller.

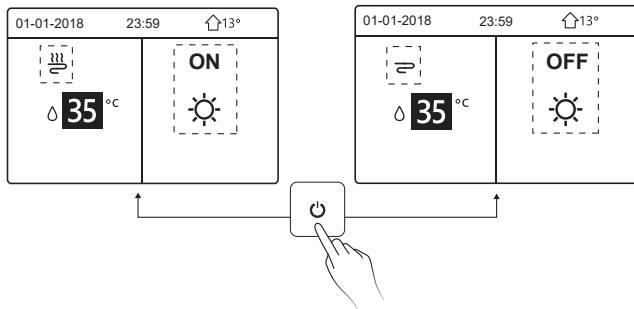
5.2 Commandes MARCHÉ/ARRÊT

Utilisez le contrôleur pour activer ou désactiver le mode de fonctionnement (mode chauffage ☀, mode refroidissement ❄, mode automatique Ⓐ, mode ECS ) de l'unité.

1) L'unité dispose de la fonction ECS et le mode ECS est défini comme disponible. Appuyez sur «  » pour ou désactiver chauffage/refroidissement de l'espace ou le mode ECS.



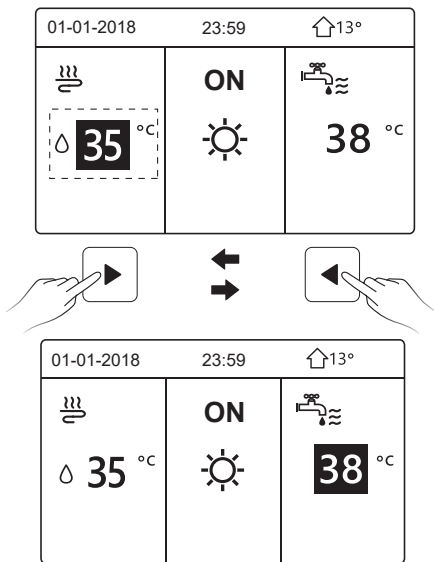
2) L'unité ne dispose pas de fonction ECS ou le mode ECS n'est pas disponible.



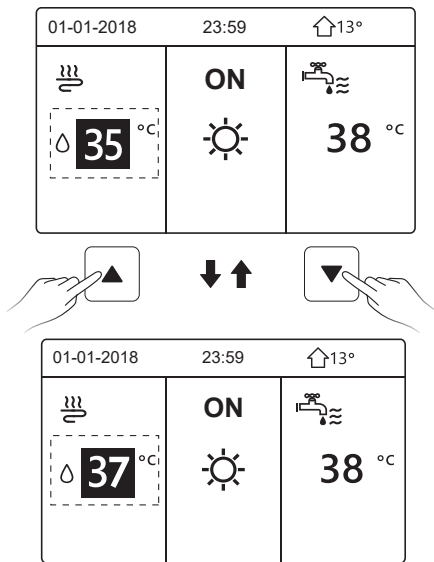
Les méthodes d'activation ou de désactivation du mode de fonctionnement dans les autres menus sont similaires.

5.3 Réglage de la température

Utilisez « ◀ », « ▶ » pour sélectionner le mode de fonctionnement.



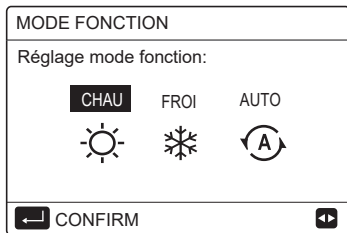
Utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler la valeur de la température.






Les méthodes de fonctionnement du réglage de la température dans d'autres menus (y compris lorsque l'unité n'a pas de fonction ECS ou que le mode ECS n'est pas disponible) sont similaires.


5.4 Réglage du mode de fonctionnement

Accédez à «  » > « MODE FONCTION », puis appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :



Il existe trois modes de fonctionnement sur l'interface du contrôleur : Le mode CHAU, le mode FROI et le mode AUTO ; utilisez «  », «  » pour sélectionner le mode et appuyez sur «  ».

Le mode CHAU = mode de chauffage de l'espace, mode FROI = mode de refroidissement de l'espace.

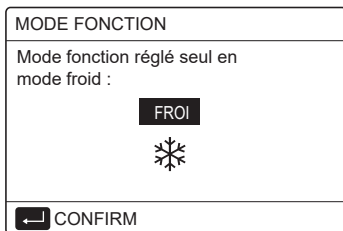
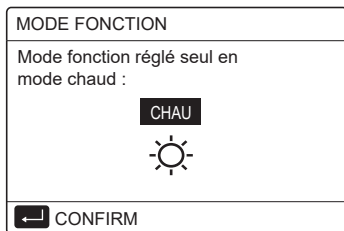
Le mode sélectionné sera toujours valide lorsque vous quitterez l'interface en appuyant sur «  » à partir de la page ci-dessus.

INFORMATION

Concernant le mode AUTO :

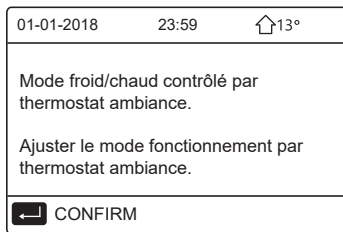
- L'unité sélectionnera automatiquement le mode de fonctionnement en fonction de la température extérieure et de certains réglages dans « POUR RÉPARATEUR ».
- Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».

Si le mode FROI/CHAU est réglé sur NON, un seul mode peut être sélectionné sur l'interface du contrôleur, la page suivante s'affiche :

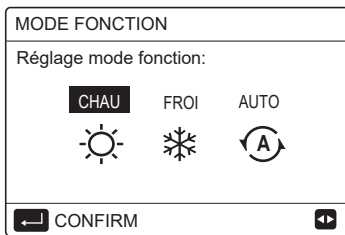


Le mode de fonctionnement peut également être commuté par le thermostat d'ambiance.

Lorsque « THERMOSTAT AMBI » est réglé sur « RÉG.MODE » dans « POUR RÉPARATEUR », la page suivante s'affiche si vous souhaitez sélectionner d'autres modes de fonctionnement :



Lorsque « THERMOSTAT AMBI » est réglé sur « UNE ZONE » ou « DEUX ZONES » dans « POUR RÉPARATEUR », la page « MODE FONCTION » est la suivante :



Dans un tel cas, les modes CHAU et FROI peuvent être sélectionnés, mais le mode AUTO ne peut pas être sélectionné.

i INFORMATION

Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».

6 OPÉRATION

6.1 TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE

TEMP PRÉRÉG propose 3 éléments : TEMP. PRÉRÉGLÉE, RÉGL TEMP. MÉTÉO, MODE ECO.



6.1.1 TEMP. PRÉRÉGLÉE



La fonction TEMP PREREG (TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE) est utilisée pour régler différentes températures sur différentes heures lorsque le mode chauffage ou le mode refroidissement sont activés.

La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE sera désactivée dans les conditions suivantes :

- 1) Le mode AUTO est en cours d'exécution.
- 2) Le mode de fonctionnement bascule du mode chauffage au mode refroidissement.
- 3) MINUT ou HORAIRE HEBDO est en cours d'exécution.

Accédez à «  » > « TEMP PRÉRÉGLÉE » > « TEMP. PRÉRÉGLÉE ».
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE			1/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO.	MODE ECO	
N °	HEUR	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
			 

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE			2/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO.	MODE ECO	
N °	HEUR	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
			 

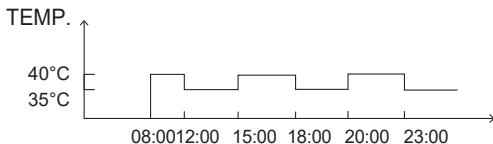
Utilisez « ◀ », « ▶ », « ▼ », « ▲ » pour faire défiler et utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler l'heure et la température, appuyez sur « ← » pour sélectionner la minuterie. Six minuteries peuvent être sélectionnées (activez la minuterie. désactivez la minuterie).

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N °	HEUR	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
<input type="checkbox"/> ANNUL.		

Exemple : Définissez les minuteries conformément au tableau ci-dessous :

N °	HEUR	TEMP.
1	08:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

La température va évoluer en fonction de l'illustration ci-dessous :







i INFORMATION


- Lorsque la double zone est activée, la fonction TEMP. PRÉRÉG ne fonctionne que pour la zone 1.
- La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE peut être utilisée en mode chauffage ou en mode refroidissement. Mais si le mode de fonctionnement passe du mode chauffage au mode refroidissement, la fonction TEMP PRÉRÉGLÉE doit être réinitialisée.
- Si la minuterie est définie dans TEMP PRÉRÉGLÉE, la fonction TEMP PRÉRÉGLÉE est toujours valide lorsque l'appareil redémarre après une panne de courant.



6.1.2 RÉGLAGE TEMP. MÉTÉO

La fonction RÉGL. TEMP. MÉTÉO (RÉGLAGE TEMPÉRATURE MÉTÉO) est utilisée pour prérégler la température d'écoulement de l'eau souhaitée en fonction de la température extérieure. Prenez le mode chauffage comme exemple : la fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO peut abaisser la température de départ de l'eau souhaitée lorsque la température extérieure augmente.

Accédez à «  » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « RÉGL TEMP. MÉTÉO ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
 ON/OFF		

Utilisez «  » pour activer/désactiver la courbe de température. Si « ZONE1 C-MODE BAS TEMP.» est activé, le mode froid de la zone 1 est activé, la page suivante s'affiche :

RÉGL TEMP. MÉTÉO									
TYPE RÉGL TEMP. MÉTÉO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
 CONFIRM									

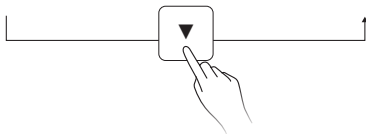
Le mode opératoire des autres courbes de température est similaire. Si RÉGL TEMP. MÉTÉO est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface.

INFORMATION

- RÉGL TEMP. MÉTÉO comprend quatre types de courbes :
 1. Mode de chauffage - température basse de l'eau
 2. Mode de chauffage - température élevée de l'eau
 3. Mode de refroidissement - température basse de l'eau
 4. Mode de Refroidissement - température élevée de l'eau
- Le type de terminal (boucle de chauffage au sol, ventilo-convecteur ou radiateur) et le mode de fonctionnement déterminent si la courbe de température est BAS TEM ou HAUT TEMP. Le type du terminal peut être défini dans « POUR RÉPARATEUR ».

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE 1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
⏻ ON/OFF		⏪

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		2/2
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE 1 C-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 1 H-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 2 C-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 2 H-MODE ÉCART COURBE		0°C
⏴ AJUSTER		⏩



i INFORMATION

La valeur de l'ÉCART peut être réglée à l'aide de « ▼ », « ▲ » la valeur de l'ÉCART par défaut est de 0 °C.

Lorsque la courbe de température est activée, la température de l'eau souhaitée est égale à la température de l'eau correspondant à T4 dans le tableau suivant plus la valeur de l'ÉCART.

- Mode de chauffage - température basse de l'eau
(T4 est la température ambiante, T1S est la température de l'eau souhaitée).

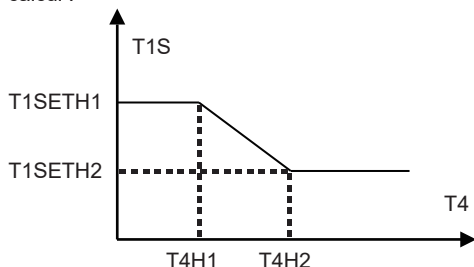
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Mode de chauffage - température élevée de l'eau

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

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici la méthode de calcul :



État : dans le réglage du contrôleur filaire, si $T4H2 < T4H1$, alors échangez leurs valeurs ; si $T1SETH1 < T1SETH2$, alors échangez leurs valeurs. ($T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ peuvent être définis dans « POUR RÉPARATEUR »).

- Mode de refroidissement - température basse de l'eau

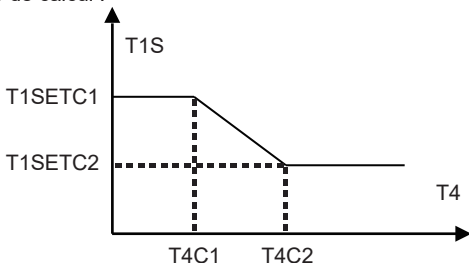
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Mode de Refroidissement - température élevée de l'eau

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
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

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici la méthode de calcul :






État : Lors du réglage du contrôleur filaire, si $T4C2 < T4C1$, échangez leurs valeurs ; si $T1SETC1 < T1SETC2$, alors échangez leurs valeurs. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 peuvent être définis dans « POUR RÉPARATEUR »).

6.1.3 MODE ECO



MODE ECO est utilisé pour économiser de l'énergie.




Accédez à «  » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « MODE ECO ».


Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ÉTAT ACTUEL		OFF
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMARRER		08:00
FIN		19:00
 ON/OFF		

Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

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

Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL » ou « MINUTEUR ECO », et utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ÉTAT ACTUEL		ON
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMARRER		08:00
FIN		19:00
AJUSTER		

INFORMATION

- Le MODE ECO n'est valide qu'en mode chauffage (une zone).
- Si le MODE ECO est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface.
- Si ÉTAT ACTUEL est défini sur ON et MINUTEUR ECO sur OFF, l'appareil fonctionnera en mode ECO tout le temps ; si ÉTAT ACTUEL est défini sur ON et MINUTEUR ECO sur ON, l'appareil fonctionnera en mode ECO selon l'heure de début et l'heure de fin.

6.2 EAU CHDE SANITAIRE(ECS)

Les paramètres de « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » ne peuvent être réglés que si l'appareil est équipé de la fonction ECS et si celle-ci est disponible. Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » ne s'affiche pas sur l'interface.

EAU CHDE SANITAIRE(ECS) propose le menu suivant :




- 1) DÉSINFECT
- 2) ECS RAPI
- 3) RÉCHAU.RÉSV
- 4) POMP ECS

6.2.1 DÉSINFECT

La fonction DÉSINFECT sert à tuer la légionellose. La température du réservoir atteindra de façon contrainte 60~70 °C si la fonction de désinfection est activée (la température de désinfection peut être réglée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à « [Menu] » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « DÉSINFECT ». Appuyez sur « ← », la page suivante s'affiche :



EAU CHDE SANITAIRE(ECS)			
DÉSINFECT	ECS RAPI	RÉCHAU.RÉSV	POMP ECS
ÉTAT ACTUEL			OFF
JOUR FONCT			VEN
DÉMARER			23:00
[Power] ON/OFF [Right Arrow]			


Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL », et utilisez «  », «  » pour régler la date de fonctionnement et l'heure de début de la fonction de désinfection.


Exemple : Si « JOUR FONCT » est réglé sur VENDREDI et que « DÉMAR » est réglé sur 23:00, la fonction de désinfection sera activée à 23:00 le vendredi.

6.2.2 ECS RAPIDE

La fonction ECS RAPIDE sert à forcer le système à fonctionner en mode ECS. Une fois la fonction ECS RAPIDE activée, la pompe à chaleur et le chauffage d'appoint (ou chauffage auxiliaire) fonctionnent ensemble ou la pompe fonctionne toute seule.

Accédez à «  » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « ECS RAPI ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS)			
DÉSINF ECT	ECS RAPI	RÉCHAU.R ÉSV	POMP ECS
ÉTAT ACTUEL		OFF	
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL » de la fonction ECS RAPIDE.

INFORMATION


- La fonction ECS RAPIDE n'est valable que lorsque « ÉTAT ACTUEL » est réglé sur ON.
- La fonction ECS RAPIDE n'est valide qu'une seule fois après avoir été réglée.


6.2.3 RÉCHAU RÉSV







La fonction RÉCHAU RÉSV est utilisée pour forcer le réchauffeur de réservoir à chauffer l'eau du réservoir. Même en cas de défaillance du système de pompe à chaleur, la fonction RÉCHAU RÉSV peut être utilisée pour chauffer de l'eau du réservoir.

La fonction RÉCHAU RÉSV ne peut être utilisée que si la « TBH FUNCTION » est paramétrée comme valide (« TBH FUNCTION » peut être paramétrée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à «  » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « RÉCHAU.RÉSV ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS)			
DÉSINF ECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS
ÉTAT ACTUEL			OFF
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL » de la fonction RÉCHAU.RÉSV. Si RÉCHAU RÉSV est activé, la page suivante s'affiche :

01-01-2018		23:59	 13°
	ON		
 35 °C		38 °C	



i INFORMATION



- Si « ÉTAT ACTUEL » est sur OFF, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.
- Si T5 (capteur de température du réservoir) est en panne, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.
- La fonction RÉCHAU RÉSV n'est valide qu'une seule fois après avoir été réglée.

6.2.4 POMPE ECS



La fonction POMPE ECS est utilisée pour renvoyer l'eau du réseau d'eau.

La fonction POMPE ECS ne peut être utilisée que si PUMP_D est paramétrée de manière valide (PUMP_D peut être paramétrée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à «  » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « POMP ECS »
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS) 1/2			
DÉSINFECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS
N °	DÉMARER	N °	DÉMARER
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
 			

Utilisez « ◀ », « ▶ », « ▼ », « ▲ » pour faire défiler et utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler l'heure de début, appuyez sur « 4 » pour sélectionner la minuterie. Douze minuteries peuvent être réglées. (activez la minuterie. désactivez la minuterie).

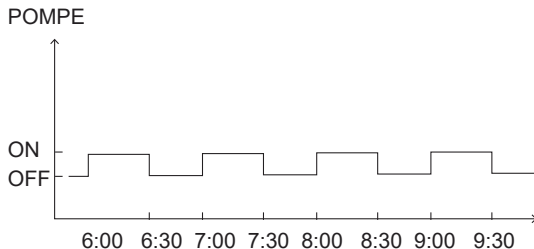
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)				1/2
DÉSINFECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS	
N °	DÉMARER	N °	DÉMARER	
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/> 00:00	
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/> 00:00	
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/> 00:00	
				 

Exemple : Définissez les minuteries conformément au tableau ci-dessous :

N °	DÉMARER
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

HR FONC POMPE est réglé sur 30 minutes (HR FONC POMPE peut être réglé dans « RÉGL. MODE ECS » dans « POUR RÉPARATEUR »).

La pompe fonctionnera selon l'illustration ci-dessous :



6.3 HORAIRE

HORAIRE présente le menu suivant :

- 1) MINUT
- 2) HORAIRE HEBDO
- 3) VÉRIF. HORAIRE
- 4) ANNUL MINUT

6.3.1 MINUT

La fonction MINUT est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents à des moments différents. Si MINUT est activé, ☹ s'affiche sur la page d'accueil.

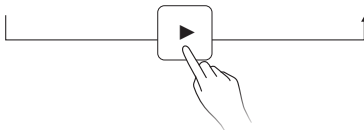
Si « HORAIRE HEBDO » et « MINUT » sont tous deux réglés, et que « HORAIRE HEBDO » est réglé après « MINUT », alors le réglage de « HORAIRE HEBDO » est valide, et celui de « MINUT » ne l'est pas.

HORAIRE					1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT		
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C	
↕ ↔					

UNE ZONE est valide

ZONE1 PROG				
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
↕ ↔				



ZONE2 PROG				
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU	30°C
↕ ↔				










DEUX ZONES est valide

La méthode de réglage de MINUT pour UNE ZONE est la même que pour DEUX ZONES, le contenu suivant prend UNE ZONE comme exemple.

Accédez à «  » > « HORAIRE » « MINUT ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

HORAIRE					1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT		
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
					 

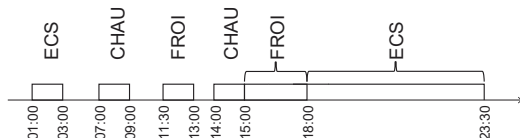
Utilisez «  », «  », «  », «  » pour faire défiler et utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début/fin, le mode de fonctionnement et la température, appuyez sur «  » pour sélectionner la minuterie.

Six minuterie peuvent être réglées. (activez la minuterie. désactivez la minuterie). Si l'heure de début est identique à l'heure de fin dans l'une des minuterie, le paramétrage de cette minuterie sera invalide.

Exemple : Définissez les minuterie conformément au tableau ci-dessous :

N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	01:00	03:00	ECS	50°C
2	07:00	09:00	CHAU	28°C
3	11:30	13:00	FROI	20°C
4	14:00	15:00	CHAU	28°C
5	15:00	18:00	FROI	20°C
6	18:00	23:30	ECS	50°C

L'unité fonctionnera selon l'illustration ci-dessous :



6.3.2 HORAIRES HEBDO (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction HORAIRES HEBDO est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents pendant une semaine (un jour ou plus).

Si « HORAIRES HEBDO » et « MINUT » sont tous deux réglés, et que « MINUT » est réglé après « HORAIRES HEBDO », alors le réglage de « MINUT » est valide, et celui de « HORAIRES HEBDO » ne l'est pas.

Si HORAIRES HEBDO est activé, 7 s'affiche sur la page d'accueil.

Accédez à « ☐ » > « HORAIRE » > « HORAIRES HEBDO ». Appuyez sur « ←↓ », la page suivante s'affiche :

HORAIRE			
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT
LUN.	MAR.	MER.	JEU. VEN. SAM. DIM.
■	☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐
ENTRE		ANNUL.	
← LUN CHOISI		↶ ↷	

Appuyez à nouveau sur « ← », « LUN. » est sélectionné comme indiqué ci-dessous. Cela signifie que lundi a été sélectionné.

HORAIRE						
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT			
	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM. DIM.
	■	□	□	□	□	□
ENTRE			ANNUL			
← LUN CHOISI ↕ ↗						

Utilisez ensuite « ▼ » pour déplacer le curseur sur « ENTRE », appuyez sur « ← », le mode de fonctionnement et la température du lundi peuvent être réglés. La page suivante apparaîtra.

HORAIRE						1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT			
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP		
1	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
2	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
3	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
						↕ ↗

La méthode de configuration des paramètres est la même que pour « MINUT » (veuillez vous référer à 6.3.1 MINUT).

La méthode de configuration des paramètres des autres jours d'une seule semaine est la même.

La méthode de réglage de HORAIRE HEBDO pour DEUX ZONES est la même que pour UNE ZONE (pour savoir comment passer de la ZONE 1 à la ZONE 2, veuillez vous référer à 6.3.1 MINUT).

6.4.3 VÉRIF. HORAIRE (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction VÉRIF. HORAIRE permet de vérifier le programme hebdomadaire.

Accédez à « [] » > « HORAIRE » > « VÉRIF. HORAIRE ». Appuyez sur « ← », la page suivante s'affiche :

CONTRÔLE HORAIER HEBDO						
JUR	NON	MODE	RÉG	DÉMARER	FIN	
LUN <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T2	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T3	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T4	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T5	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	<input checked="" type="checkbox"/>	T6	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00

Utilisez « ▼ », « ▲ » pour vérifier dans le détail l'horaire hebdomadaire.

6.4.4 ANNULER MINUTEUR (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction ANNULER MINUTEUR permet d'annuler la minuterie et le programme hebdomadaire.

Accédez à « [] » > « HORAIRE » > « ANNUL MINUT ». Appuyez sur « ← », la page suivante s'affiche :

HORAIRE			
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT
ANNULER LE MINUTEUR			
ET HORAIRE HEBDO			
NON		OUI	
[] ENTRE		[] []	

Utilisez « ► » pour déplacer le curseur sur « OUI », puis appuyez sur « ← », les paramètres « MINUT » et « HORAIRE HEBDO » seront annulés.

La méthode de fonctionnement de ANNULER MINUTEUR pour DEUX ZONE est la même que pour UNE ZONE.




6.4 OPTIONS



OPTIONS présente le menu suivant :

- 1) MODE SILENC
- 2) VACANCE PART
- 3) VACANCE MAIS
- 4) RÉCHAU SUPPLÉM

6.4.1 MODE SILENC

La fonction MODE SILENC est utilisée pour réduire le bruit de fonctionnement de l'appareil. Cependant, elle réduit également la capacité de chauffage ou de refroidissement du système. Il existe deux niveaux de mode silencieux, le niveau 2 étant plus silencieux que le niveau 1.

Si le mode SILENC est activé, «  » s'affiche sur la page d'accueil. Accédez à «  » > « OPTIONS » > « MODE SILENC ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

OPTIONS		1/2	
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL	OFF		
NIVEAU SILEN	NIVEAU1		
MINUT1 DÉMAR	12:00		
MINUT1 TER	15:00		
 ON/OFF			

Utilisez « \odot » pour activer/désactiver l'état actuel du MODE SILENC, de la MINUT1 et de MINUT2, utilisez « \blacktriangledown », « \blacktriangle » pour sélectionner le niveau de silence et régler l'heure de début/fin de la minuterie.

Il existe deux méthodes pour utiliser le mode silencieux :

- 1) Mode silencieux à tout moment.
- 2) Mode silencieux en fonction des minuteries.

Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, que MINUT1 et MINUT2 sont tous deux sur OFF, l'unité fonctionnera en mode silencieux en permanence.

Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, que MINUT1 (ou MINUT2) est sur ON, et que l'heure de début/fin est définie, l'unité fonctionnera en fonction de la minuterie.



MINUT1 et MINUT2 peuvent être tous les deux réglés comme valides.




OPTIONS				2/2
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM	
MINUT1				ON
MINUT2 DÉMAR				22:00
MINUT2 TER				07:00
MINUT2				ON
AJUSTER				

6.4.2 VACANCE PARTI

La fonction VACANCE PARTI est utilisée pour éviter le gel en hiver pendant les vacances à l'extérieur.

Accédez à « \square » > « OPTIONS » > « VACANCE PART ». Appuyez sur « \leftarrow », la page suivante s'affiche :

OPTIONS			1/2
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
MODE ECS		ON	
DÉSINFECT		ON	
MODE CHAU		ON	
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver l'état actuel de VACANCE PART, HEAT mode CHAU (mode ECS) et mode DÉSINFECT, utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin des vacances.

ECS = eau chaude sanitaire.

Exemple : Vous partez en vacances le 2018-02-02 et revenez dans deux semaines. Si vous voulez économiser de l'énergie et empêcher votre maison de geler, vous pouvez procéder comme suit :



ÉTAT ACTUEL	ON
MODE ECS	OFF
DÉSINFECT	OFF
MODE CHAU	ON
DE	02-02-2018
JUSQ	16-02-2018



INFORMATION

- Si ÉTAT ACTUEL est activé, au moins un des modes CHAU et ECS est activé.
- DÉSINFECT peut être réglé uniquement lorsque le mode ECS est activé.



6.4.3 VACANCE MAISON

La fonction VACANCE MAISON est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents pendant les vacances à la maison.


Accédez à «  » > « OPTIONS » > « VACANCE MAIS ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :




OPTIONS			
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
DE		00-00-2000	
JUSQ		00-00-2000	
MINUT		ENTRE	
 ON/OFF			




UNE ZONE est valide

OPTIONS			
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANCE MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
DE		00-00-2000	
JUSQ		00-00-2000	
ZONE1 MINUTERIE		ENTRE	
 ON/OFF			

DEUX ZONES est valide

Utilisez «  » pour passer à l'interface suivante sur l'interface ci-dessus (DEUX ZONE est valide), qui peut afficher ZONE2 MINUTERIE.

Utilisez «  » pour activer/désactiver l'état actuel de VACANCE MAIS, utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin des vacances.

Une fois que la date de début et de fin des vacances est définie, utilisez «  », «  » pour déplacer le curseur sur « ENTRE », appuyez sur «  », alors le mode de fonctionnement, la température et la période correspondante peuvent être définis, la page suivante s'affiche :

HORAIRE				1/2
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C
				↕ ↗



i INFORMATION

- Si « VACANCE PART » et « VACANCE MAIS » sont tous deux définis, et que « VACANCE MAIS » est défini après « VACANCE PART », le paramètre de « VACANCE MAIS » est valide, le paramètre de « VACANCE PART » est invalide.
- Si « VACANCE PART » et « VACANCE MAIS » sont tous deux définis, et que « VACANCE PART » est défini après « VACANCE MAIS », le paramètre de « VACANCE PART » est valide, le paramètre de « VACANCE MAIS » est invalide.
- Si « VACANCE MAIS » est défini, « MINUT » et « HORAIRE HEBDO » sont tous deux invalides pendant la période définie dans « VACANCE MAIS ».
- La date de début/fin de ZONE1 MINUTERIE est la même que celle de ZONE2 MINUTERIE.

6.4.4 RÉCHAU SUPPLÉM

La fonction RÉCHAU SUPPLÉM est utilisée pour mettre en marche le chauffage de secours de manière forcée, elle ne peut être utilisée que lorsque IBH (chauffage de secours) est réglé sur une valeur valide par le commutateur DIP sur la carte de commande principale du module hydraulique ou lorsque la FONCTION AHS (source de chauffage auxiliaire) est réglée sur une valeur valide dans « AUTRE SOURCE CHAUD » de « POUR RÉPARATEUR » sur l'interface.

Accédez à «  » > « OPTIONS » > « RÉCHAU SUPPLÉM », appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

OPTIONS			
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
RÉCHAU SUPPLÉ			OFF
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver RÉCHAU SUPPLÉM.



INFORMATION



La fonction RÉCHAU SUPPL n'est valable qu'une seule fois après avoir été réglée.


6.5 VER ENFANT

La fonction VER ENFANT est utilisée pour éviter toute mauvaise manipulation par les enfants.

Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, « AJUS TEMP. ECS » et « MODE ECS ON/OFF » ne s'affichent pas sur l'interface.

Accédez à «  » > « VER ENFANT », puis saisissez le mot de passe « 123 », appuyez à nouveau sur «  », la page suivante s'affiche :

VER ENFANT	
RÉGL. TEMP. FROID/CHAUD	DÉVERR
MODE FROI/CHAU ON/OFF	DÉVERR
AJUS TEMP. ECS	DÉVERR
MODE ECS ON/OFF	DÉVERR
 VERR/DÉVERR	

Utilisez «  » pour bloquer/débloquer.

Une fois que « AJUS TEMP.FROID/CHAUD » (« AJUS TEMP. ECS ») est réglé sur « VERR », la température en mode froid/chaud (mode ECS) ne peut pas être réglée.

Une fois que « MODE FROI/CHAU ON/OFF » (« MODE ECS ON/OFF ») est réglé sur « VERR », le mode froid/chaud (mode ECS) ne peut pas être réglé.


6.6 INFORMATION SERVICE

INFORMATION SERVICE présente le menu suivant :

- 1) APEL SERVICE
- 2) CODE ERREU
- 3) PARAMÈTRE
- 4) AFFICHAGE

6.6.1 APPEL SERVICE



La fonction APPEL SERVICE est utilisée pour afficher le téléphone de service ou le numéro de mobile. L'installateur peut saisir le numéro dans « POUR RÉPARATEUR ».

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « APEL SERVICE », la page suivante s'affiche :



INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
N° TÉL 000000000000			
N° PORTABLE 000000000000			

6.6.2 CODE D'ERREUR



La fonction CODE D'ERREUR est utilisée pour indiquer le moment où la panne ou la protection survient et pour indiquer la signification du code d'erreur.

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « CODE ERREU », appuyez sur «  », la page suivante apparaît :

INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
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

 ENTRE 



Appuyez sur «  » pour contrôler la signification du code d'erreur :



01-01-2018	23:59	 13°
Erreur de communication E2 entre le contrôleur et l'unité intérieure.		
Contacter votre revendeur.		
 CONFIRM	#00	

6.6.3 PARAMÈTRE

La fonction PARAMÈTRE est utilisée pour afficher les principaux paramètres.


Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « PARAMÈTRE ». La page suivante s'affiche :



INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
TEMP.RÉG CHAMB		26°C	
TEMP.RÉG PRINC		55°C	
TEMP.RÉG RÉSER		55°C	
TEMP.RÉEL CHAMB		24°C	
 ENTRE			



INFORMATION SERVICE		2/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
TEMP.RÉEL PRINCIP		26°C	
TEMP.RÉEL RÉSERV		55°C	
 ENTRE			

6.6.4 AFFICHAGE

La fonction AFFICHAGE sert à définir l'interface.

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « AFFICHAGE ». La page suivante s'affiche :

INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
HEUR		12:30	
DATE		08-08-2018	
LANGUE		FR	
RÉTROÉCL.		ON	
 ENTRE			

INFORMATION SERVICE		2/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
BUZZER		ON	
TEMPS VERR ÉCRAN		120SEC	
 ON/OFF			

6.7 PARAMETRE FONCTION

La fonction PARAMETRE FONCTION est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance pour examiner les paramètres de fonctionnement.


Vous pouvez vérifier la température de l'eau, le débit d'eau, la pression et d'autres paramètres en utilisant « PARAMETRE FONCTION ».



INFORMATION

1. CONSOM D'ÉNERGIE n'est présenté qu'à titre de référence et ne permet pas de juger de la consommation réelle d'énergie. Appuyez simultanément sur les touches « ▼ » et « ► » pendant 8 secondes, CONSOM D'ÉNERGIE peut alors être remise à zéro.
2. CAPA POMPE CHALEUR n'est présenté qu'à titre de référence elle n'est pas utilisée pour évaluer la capacité de l'unité.
3. Si certains paramètres ne sont pas activés dans le système, le paramètre affiche « -- »
4. La précision du capteur est de ± 1 °C.
5. Les paramètres de débit sont calculés en fonction des paramètres de fonctionnement de la pompe, la déviation est différente à différents débits, elle est généralement d'environ 15 %.
6. La débit affiché est « 0 » lorsque la tension est inférieure à 198 V.


6.8 POUR RÉPARATEUR


La fonction POUR RÉPARATEUR permet à l'installateur de régler les paramètres. Allez dans «  » > « POUR RÉPARATEUR », le mot de passe est « 234 ».

Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».



6.9 VUE SN

La fonction VUE SN est utilisée pour visualiser le code SN.

VUE SN
HMI NO.




VUE SN	#1
IDU NO.	
ODU NO.	
	


7 GUIDE DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

- Le contrôleur filaire réalise un contrôle intelligent avec un module intégré qui reçoit le signal de contrôle de l'application.
- Avant de connecter le WLAN, vérifiez que le routeur de votre environnement est actif et assurez-vous que le contrôleur filaire est bien connecté au signal sans fil.
- Pendant le processus de distribution sans fil, l'icône LCD «  » clignote pour indiquer que le réseau est en cours de déploiement. Une fois le processus terminé, l'icône «  » sera allumée en permanence.

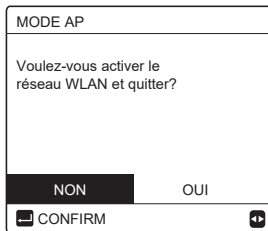
7.1 Réglage du contrôleur filaire




Les paramètres du contrôleur filaire comprennent MODE AP et RESTAU. PARAMÈTRE WLAN.

REGLAGE WLAN
MODE AP
RESTAU. PARAMÈTRE WLAN
 ENTRE 

- Activez le WLAN par interface. Accédez à «  » > « PARAMÈTRES WLAN » > « MODE AP ».

Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :





Utilisez «  », «  » pour passer à « OUI », appuyez sur «  » pour sélectionner le mode AP.

Sélectionnez le mode AP correspondant sur le dispositif mobile et poursuivez les réglages suivants en fonction des invites de l'application.

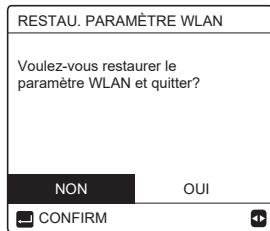





MISE EN GARDE

Une fois en mode AP, s'il n'est pas connecté au téléphone mobile, l'icône LCD «  » clignotera pendant 10 minutes puis disparaîtra.

S'il est connecté au téléphone mobile, l'icône «  » sera affichée en permanence.

- Restaurez les paramètres WLAN par interface. Accédez à «  » > « REGLAGE WLAN » > « RESTAU. PARAMÈTRE WLAN ».
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :



Utilisez «  », «  » pour passer à « OUI », appuyez sur «  » pour restaurer le paramètre WLAN.

Terminez l'opération ci-dessus et la configuration sans fil est réinitialisée.

7.2 Lignes directrices pour la mise en réseau des appareils ménagers intelligents

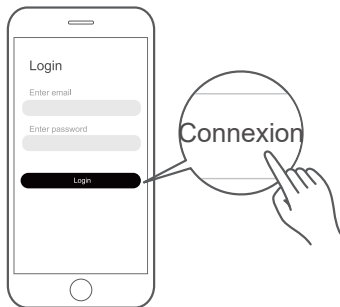
1 Télécharger l'application MSmartLife

Scannez le code QR ci-dessous, ou recherchez « MSmartLife » sur le site de Google play (appareils sous Android) ou App Store (appareils sous ios) pour télécharger l'application ;



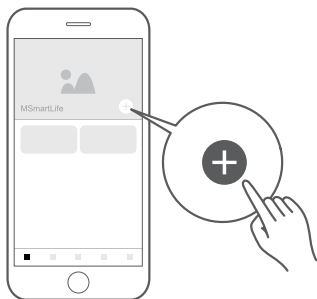
2 S'inscrire ou se connecter

Ouvrez l'application et créez un compte utilisateur. Si vous en avez déjà un, il vous suffit de vous connecter.



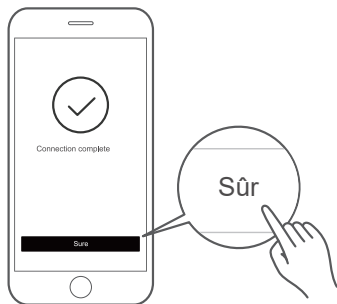
3 Ajouter votre appareil

Appuyez sur l'icône « + » pour ajouter un appareil ménager à votre compte MsmartLife.



4 Connecté au réseau

Suivez les instructions de l'application pour configurer la connexion Wi-Fi. Si la connexion réseau échoue, consultez les conseils d'utilisation de l'application.





Remarques sur la mise en réseau

- Lorsque vous mettez le produit en réseau, veillez à ce que le téléphone portable soit le plus proche possible du produit.
- Conformément aux conseils de l'application, si le produit ne prend en charge que la communication Wi-Fi à 2,4 GHz, veuillez noter que le réseau 2,4 GHz est sélectionné pour la connexion.
- Midea recommande que les noms SSID des routeurs Wi-Fi ne contiennent que des valeurs alphanumériques. Si des caractères spéciaux, des signes de ponctuation ou des espaces sont utilisés, cela pourrait empêcher le nom du SSID de figurer parmi les réseaux disponibles pouvant se joindre à l'application. Essayez-le et si le SSID s'affiche, il peut être utilisé, sinon connectez-vous au routeur et changez le nom du SSID.
- La présence d'un grand nombre d'appareils sur le routeur Wi-Fi peut affecter la stabilité du réseau. Midea ne peut en aucun cas conseiller une limitation spécifique du nombre d'appareils, car cela dépend de la qualité du routeur et de nombreux autres facteurs.
- Si le nom du routeur ou du Wi-Fi ainsi que le mot de passe Wi-Fi sont modifiés, veuillez répéter la procédure ci-dessus pour vous reconnecter au réseau.
- À mesure que la technologie du produit est mise à jour, le contenu de MSmartLife peut changer, et l'affichage réel dans l'application MSmartLife doit prévaloir.



Avertissement et dépannage en cas d'échec de la mise en réseau

Lorsque le produit est connecté au réseau, assurez-vous que le téléphone est aussi proche que possible du produit.

Nous ne prenons actuellement en charge que les routeurs à bande de 2,4 GHz.

Les caractères spéciaux (ponctuation, espaces, etc.) ne sont pas recommandés pour le nom du WLAN.

Il est recommandé de ne pas connecter plus de 10 périphériques à un même routeur afin d'éviter que les appareils domestiques ne soient affectés par un signal réseau faible ou instable.

Si le mot de passe du routeur ou du WLAN est modifié, effacez tous les paramètres et réinitialisez l'appareil.

Le contenu de l'application peut changer dans les mises à jour de version et l'opération réel prévaudra.

Informations relatives au Wi-Fi

Gamme de fréquences d'émission du Wi-Fi : 2,400 ~ 2,4835 GHz
PIRE non supérieure à 20 dbm

DEUTSCH

- Dieses Handbuch bietet Ihnen eine detaillierte Beschreibung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie in Betracht nehmen müssen während des Betriebs.
- Um das richtige Service für die kabelgebundene Fernbedienung zu sichern, lesen Sie dieses Handbuch genau durch, bevor Sie die Einheit nutzen.
- Um die zukünftige Nutzung zu erleichtern, behalten Sie das Handbuch nach dem Lesen.

INHALT

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 1.1 Über die Dokumentation..... 01
- 1.2 Für den Nutzer 02

2 ÜBERBLICK ÜBER DAS BEDIENFELD

- 2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung 05
- 2.2 Status-Icons 06

3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN

- 3.1 Über Home-Seiten..... 07

4 MENÜSTRUKTUR

- 4.1 Über die Menüstruktur 13
- 4.2 Menüstruktur aufrufen 13

5 GRUNDBEDIENUNG

- 5.1 Bildschirm entsperren 14
- 5.2 Steuerung AN/AUS 15
- 5.3 Temperatur anpassen 17
- 5.4 Betriebsmodus anpassen 19

6 BEDIENUNG

- 6.1 SOLLTEMPERATUR..... 22
- 6.2 WARMWASSERBEREIT. (WW) 33
- 6.3 ZEITPLAN 38
- 6.4 OPTIONEN 44
- 6.5 KINDERSICHERUNG 50
- 6.6 SERVICE-INFOS..... 51
- 6.7 BETRIEBSPARAMETER 54
- 6.8 FÜR TECHNIKER 55
- 6.9 SN ANS. 55

7 NETZWERK-KONFIGURATIONSANWEISUNGEN

- 7.1 Einstellung der kabelgebundenen Fernbedienung 56
- 7.2 Richtlinien für die Vernetzung von Smart Home-Geräten 59

1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1.1 Über die Dokumentation

- Die Originaldokumentation ist in Englisch verfasst. Alle anderen Sprachen sind Übersetzungen.
- Die Vorsichtsmaßnahmen, die in diesem Dokument aufgeführt sind beinhalten sehr wichtige Themen, befolgen Sie genau.
- Alle in der Installationsanleitung beschriebenen Tätigkeiten müssen von einem autorisierten Installateur durchgeführt werden.

1.1.1 Bedeutung der Warnhinweise und Symbole



GEFAHR

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führt.



GEFAHR: STROMSCHLAG-RISIKO

Zeigt eine Situation an, die zu einem Stromschlag führen könnte.



GEFAHR: VERBRENNUNGSRISIKO

Zeigt eine Situation an, dass zu einer Verbrennung führen kann, aufgrund der extrem heißen oder tiefen Temperaturen.

WARNUNG

Zeigt eine Situation an, die zum Tod oder schwere Verletzungen führen könnte.

VORSICHT

Zeigt eine Situation an, die zu geringen Beschädigungen oder Verletzungen führen könnte.

HINWEIS

Zeigt eine Situation an, die zur Beschädigung der Geräte oder anderer Gegenstände führen könnte.

INFORMATION

Zeigt nützliche Hinweise oder zusätzliche Informationen an.

1.2 Für den Nutzer

Falls Sie noch nicht sicher sind, wie die Einheit zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Monteur.

- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen, einschließlich Kinder, mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Bedienung des Gerätes. Kinder müssen überwacht werden, um sicher zu sein, dass sie mit dem Produkt nicht spielen.

VORSICHT

Spülen Sie NIEMALS die Einheit. Es kann zu Stromschläge oder Brände führen.

HINWEIS

- Stellen Sie KEINE Gegenstände oder Geräte auf das Gerät.
- Setzen, klettern oder stehen Sie NICHT auf das Gerät.

- Geräte sind mit dem folgenden Symbol markiert:



Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Demontieren Sie das System NIE selbst: das Demontieren des Systems, die Handhabung des Kühlmittels, des Öls und der anderen Bestandteilen müssen von einem autorisierten Monteur gehandhabt werden und den Gesetzen entsprechen. Die Einheiten müssen einer autorisierten Aufbereitungsanlage zugeführt werden, für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit vorgebeugt werden. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Monteur oder die lokalen Behörden.

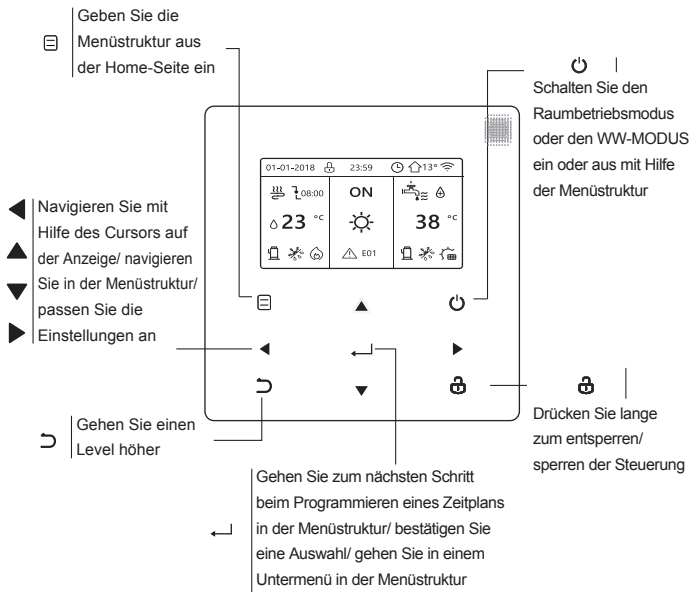
- Platziert an einem von Strahlung geschützten Ort.
- Betriebsumgebung der kabelgebundenen Fernbedienung

Eingangsspannung	18V DC
Betriebsumgebung	-10°C~43°C
Feuchtigkeit	≤RH90%

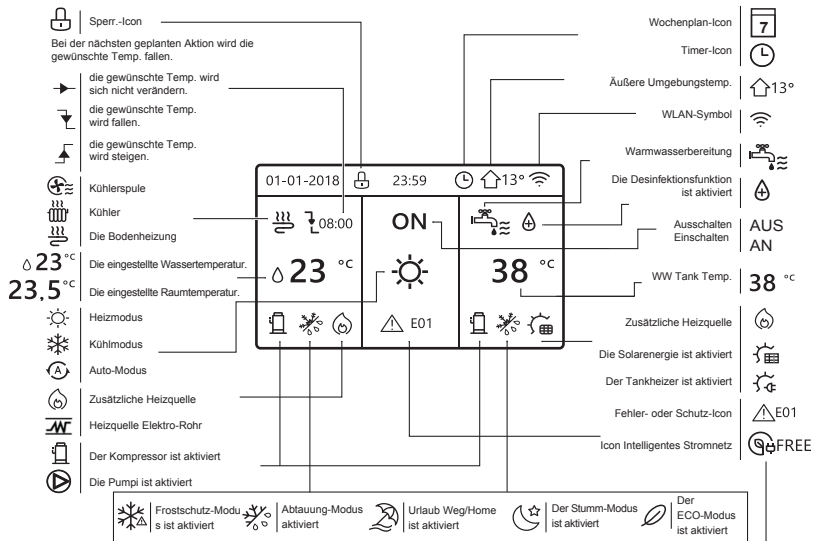
- Der Hardware- und Software-Kundendienst kann von einem autorisierten Händler ausgeführt genommen werden. Software-Updates werden 8 Jahre lang ab dem Herstellungsdatum über OTA (Über Funk)-Download verfügbar sein. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Händler in Ihrer Region.

2 ÜBERBLICK ÜBER DAS BEDIENFELD

2.1 Aussehen der kabelgebundenen Fernbedienung



2.2 Status-Icons



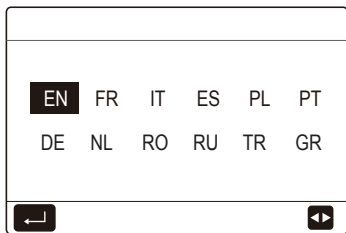
	Kühlerspule	Kühler	Die Bodenheizung	Warmwasserbereitung
AN				
AUS				

	Kostenlose Elektrizität	Tal-Elektrizität	Stromspitzenverbrauch
Intelligentes Stromnetz	KOSTENLOS	TAL	SPITZE

3 NUTZUNG DER HOME-SEITEN

3.1 Über Home-Seiten

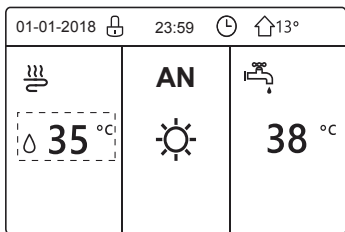
Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache und drücken Sie dann "↵", um die Home-Seiten aufzurufen. Wenn Sie nicht innerhalb von 60 Sekunden die Taste "↵" drücken, wechselt das System in die aktuell gewählte Sprache.



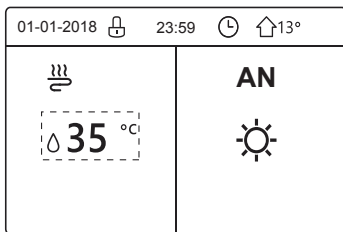
Basierend auf dem Systemlayout sind folgende Home-Seiten möglich:

Home-Seite 1:

Wenn WASSERFLUSSTEMP. auf JA und RAUMTEMP. auf KEIN eingestellt ist, verfügt das System über die Funktionen Raumheizung, Raumkühlung und WW-Wasser und die Home-Seite 1 wird angezeigt:









WW-Modus ist auf verfügbar gesetzt








Ohne WW-Funktion oder
WW-Modus ist auf nicht
verfügbar eingestellt

Home-Seite 2:

Wenn WASSERFLUSSTEMP. auf KEIN und RAUMTEMP. auf JA eingestellt ist, verfügt das System über die Funktionen Raumheizung, Raumkühlung und WW-Wasser und die Home-Seite 2 wird angezeigt:

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

WW-Modus ist auf verfügbar gesetzt

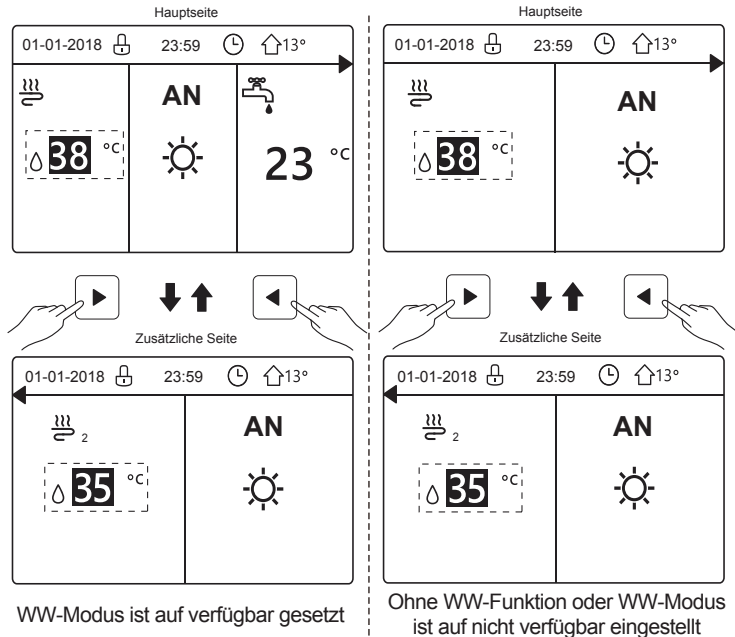
01-01-2018  23:59   13°	
 23,5 °C	AN 

Ohne WW-Funktion oder
WW-Modus ist auf nicht
verfügbar eingestellt

Die kabelgebundene Fernbedienung sollte im Raum installiert sein, um die Raumtemperatur zu erfassen.

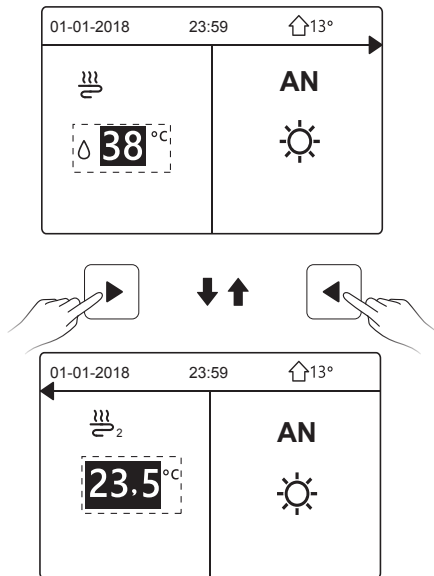
Home-Seite 3 :

Wenn der Raumthermostat auf DOPPELZONE eingestellt ist, verfügt das System über die Funktionen Raumheizung, Raumkühlung und WW-Wasser, es gibt eine Hauptseite und eine Zusatzseite:



Home-Seite 4:

Wenn das Gerät keine WW-Funktion hat oder WW nicht verfügbar ist, WASSERFLUSSTEMP. und RAUMTEMP. beide auf JA eingestellt sind, dann verfügt das System über die Funktionen Raumheizung und Raumkühlung, es gibt eine Hauptseite und eine Zusatzseite:





HINWEIS

- Alle Bilder des Handbuches werden zu Verdeutlichungszwecken benutzt, die eigentlichen Seiten der Anzeige könnten einige Unterschiede aufweisen.
- WASSERFLUSSTEMP., RAUMTEMPERATUR und DOPPELZONE werden unter FÜR TECHNIKER eingestellt. Es ist nicht zu empfehlen, dass Nichtfachleute Einstellungen unter FÜR TECHNIKER vornehmen.



4 MENÜSTRUKTUR



4.1 Über die Menüstruktur

Sie können die Menüstruktur verwenden, um Einstellungen auszulesen und zu konfigurieren, die NICHT für den täglichen Gebrauch bestimmt sind. Sie finden die detaillierten Bedienungsmethoden über die Menüstruktur in diesem Handbuch. Wenn das Gerät nicht über eine WW-Funktion verfügt oder der WW-Modus auf nicht verfügbar gesetzt ist, ist der Menüpunkt WARMWASSERBEREIT. (WW) nicht im Fenster vorhanden.

4.2 Menüstruktur aufrufen

Drücken Sie "☰" auf der Home-Seite, dann wird die folgende Seite angezeigt:

MENÜ	1/2
BETRIEBSMODUS	
SOLLTEMPERATUR	
WARMWASSERBEREIT. (WW)	
ZEITPLAN	
OPTION.	
KINDERSICH	
 ENTER	

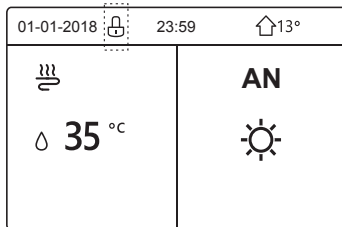
MENÜ	2/2
SERVICE-INFOS	
BETRIEBSPARAMETER	
FÜR TECHNIKER	
WLAN EINSTELLUNG	
SN ANS.	
 ENTER	

Verwenden Sie "▼", "▲" zum Blättern und drücken Sie "←", um das Menü auszuwählen.

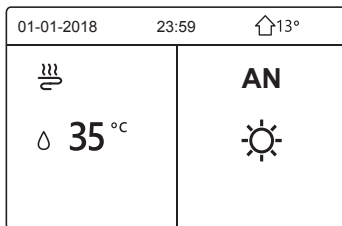
5 GRUNDBEDIENUNG

5.1 Bildschirm entsperren.

Das Symbol "🔒" auf dem Bildschirm bedeutet, dass die Fernbedienung gesperrt ist. Drücken Sie lange auf "🔒", dann wird das Symbol ausgeblendet und die Fernbedienung kann benutzt werden.



"🔒" länger drücken

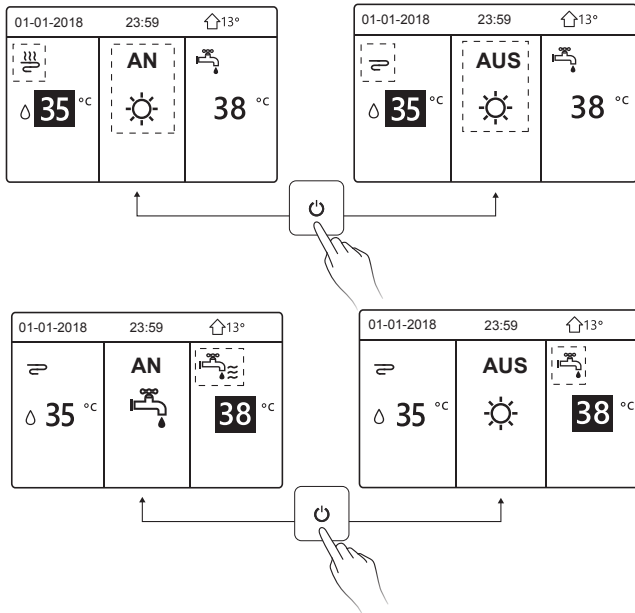


Die Fernbedienung wird gesperrt, wenn sie längere Zeit (ca. 120 Sekunden) nicht bedient wurde. Falls die Fernbedienung entsperrt ist, drücken Sie lange "🔒", dann wird die Fernbedienung gesperrt.

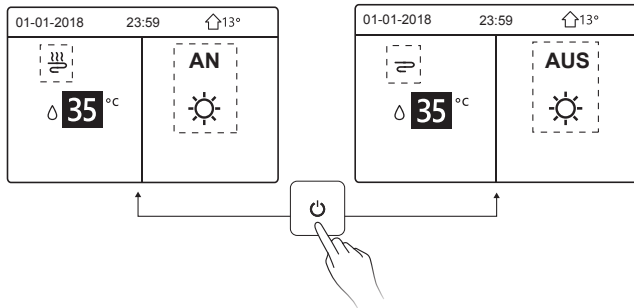
5.2 Steuerung AN/AUS

Verwenden Sie die Fernbedienung, um den Betriebsmodus (Heizmodus ☀, Kühlmodus ❄, Auto-Modus Ⓐ, WW-Modus 🚰) des Geräts ein- oder auszuschalten.

1) Das Gerät verfügt über eine WW-Funktion und der WW-Modus ist aktiviert. Drücken Sie "⏻", um den Heiz-, Kühlmodus oder den WW-Modus ein- oder auszuschalten.



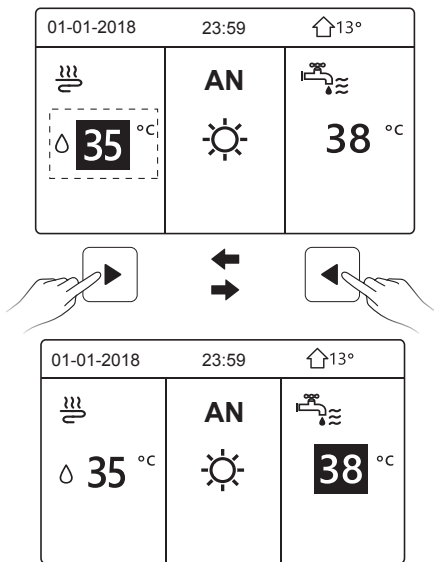
2) Das Gerät verfügt über keine WW-Funktion oder der WW-Modus ist nicht verfügbar.



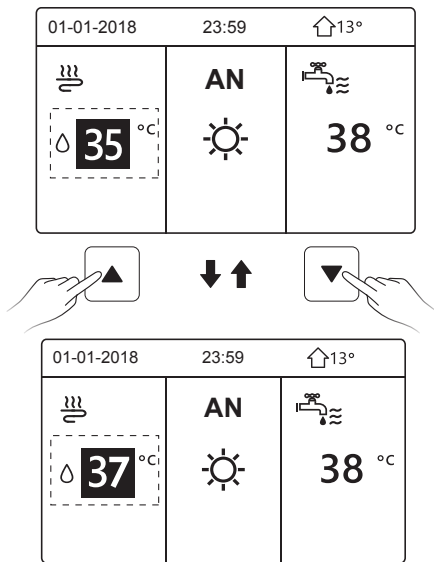
Die Methoden zum Ein- und Ausschalten des Betriebsmodus in anderen Menüs sind ähnlich.

5.3 Temperatur anpassen

Verwenden Sie "◀", "▶", um den Betriebsmodus auszuwählen.



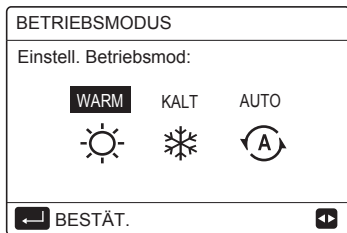
Verwenden Sie "▼", "▲", um den Temperaturwert einzustellen.



Die Methoden zur Einstellung der Temperatur in anderen Menüs (auch wenn das Gerät keine WW-Funktion hat oder der WW-Modus nicht verfügbar ist) sind ähnlich.

5.4 Betriebsmodus anpassen

Gehen Sie zu "☰" > "BETRIEBSMODUS", drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:



Auf der Fernbedienungsoberfläche gibt es drei Betriebsmodi: HEIZ-Modus, KÜHL-Modus und AUTO-Modus. Verwenden Sie "◀", "▶" zur Auswahl des Modus und drücken Sie "←".



HEIZ-Modus=Raumheizungsmodus, KÜHL-Modus=Raumkühlungsmodus. Der gewählte Modus ist auch dann noch gültig, wenn Sie das Fenster durch Drücken von "▷" auf der obigen Seite verlassen.


i INFORMATION

Über AUTO-Modus:



- Das Gerät wählt den Betriebsmodus automatisch auf der Grundlage der Außentemperatur und einiger Einstellungen unter "FÜR TECHNIKER".
- Für Nichtfachleute ist es nicht empfehlenswert, den Bereich "FÜR TECHNIKER" aufzurufen.

Wenn der KÜHL(HEIZ)-Modus auf KEIN eingestellt ist, kann nur ein Modus auf dem Fernbedienungsfeld ausgewählt werden, dann wird die folgende Seite angezeigt:

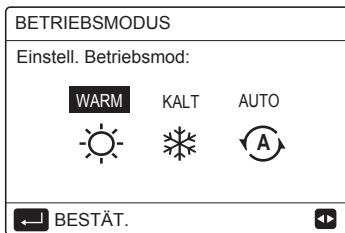
BETRIEBSMODUS
Betrieb kann nur im Heizmodus gesetzt werden:
WARM

 BESTÄT.

BETRIEBSMODUS
Betrieb kann nur im Kühlmodus gesetzt werden:
KALT

 BESTÄT.

Der Betriebsmodus kann auch über den Raumthermostat umgeschaltet werden. Wenn "RAUMTHERMOSTAT" auf "MOD.SETZ" in "FÜR TECHNIKER" eingestellt ist, wird die folgende Seite angezeigt, wenn Sie andere Betriebsmodi auswählen möchten:

01-01-2018	23:59	 13°
Kühl/Heizmodus wird durch Raumthermostat gesteuert.		
Betriebsmodus durch Raumthermostat anpassen.		
 BESTÄT.		

Wenn "RAUMTHERMOSTAT" auf "EINZ-ZONE" oder "DOPPELZONE" in "FÜR TECHNIKER" eingestellt ist, sieht die Seite "BETRIEBSMODUS" wie folgt aus:



In diesem Fall können die Modi WARM und KALT gewählt werden, aber der Modus AUTO kann nicht gewählt werden.

i INFORMATION

Für Nichtfachleute ist es nicht empfehlenswert, den Bereich "FÜR TECHNIKER" aufzurufen.

6 BEDIENUNG

6.1 SOLLTEMPERATUR

SOLLTEMPERATUR verfügt über 3 Optionen: VOREIN TEMP., WETTERTEMP. EINST, ECO MOD..



6.1.1 VOREIN TEMP.



Die Funktion VOREIN TEMP. wird benutzt, um die Temperatur gemäß der Zeit einzustellen, wenn der Heizmodus oder Kühlmodus an ist.

Die VOREIN TEMP.-Funktion ist unter den folgenden Bedingungen ausgeschaltet:

- 1) AUTO-Modus ist eingeschaltet.
- 2) Der Betriebsmodus wird zwischen Heiz- und Kühlmodus umgeschaltet.
- 3) TIMER oder WÖCHENT ZEITPLAN funktioniert.

Gehen Sie zu "☐" > "SOLLTEMPERATUR" > "VOREIN TEMP.". Drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		1/2	
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	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
 			

SOLLTEMPERATUR		2/2	
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.	
NR.	ZEIT	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
 			

Verwenden Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und verwenden Sie "▼", "▲", um die Zeit und die Temperatur einzustellen, und drücken Sie "←", um den Timer auszuwählen.

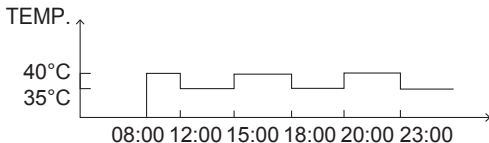
Es können sechs Timer eingestellt werden. (aktiviert den Timer. deaktiviert den Timer).

SOLLTEMPERATUR		1/2
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST.	ECO MOD.
NR.	ZEIT	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
<input type="checkbox"/> ABBRUCH		

Beispiele: Setzen Sie die Timer entsprechend der nachstehenden Tabelle:

NR.	ZEIT	TEMP.
1	08:00	40 °C
2	12:00	35 °C
3	15:00	40 °C
4	18:00	35 °C
5	20:00	40 °C
6	23:00	35 °C

Die Temperatur ändert sich wie in der Abbildung unten dargestellt:





i INFORMATION

- Wenn Doppelzone aktiviert ist, wird die Funktion VOREIN TEMP. nur für Zone 1 aktiv sein.
- Die Funktion VOREIN TEMP. kann im Heizmodus und im Kühlmodus benutzt werden. Falls der Betriebsmodus aber Heizmodus zwischen Kühlmodus umgeschaltet wird, muss die VOREIN TEMP. zurückgesetzt werden.
- Wenn der Timer in VOREIN TEMP. eingestellt ist, ist die Funktion VOREIN TEMP. immer noch gültig, wenn das Gerät nach einem Stromausfall neu startet.

6.1.2 WETTERTEMP. EINSTELLUNG

WETTERTEMP. EINST. wird verwendet, um die gewünschte Wasserflusstemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur einzustellen. Beispiel Heizmodus: Die Funktion WETTERTEMP. EINST. kann die gewünschte Wasserflusstemperatur senken, wenn die Außentemperatur steigt.

Gehen Sie zu "☰" > "SOLLTEMPERATUR" > "WETTERTEMP. EINST.". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.
ZONE1 C-MOD. NIED. TEMP		AUS
ZONE1 H-MOD. NIED. TEMP		AUS
ZONE2 C-MOD. NIED. TEMP		AUS
ZONE2 H-MOD. NIED. TEMP		AUS
 AN/AUS		

Mit "0" schalten Sie die Temperaturkurve ein/aus. Wenn "ZONE1 C-MOD. NIED. TEMP." eingeschaltet ist, wird der Kühlmodus in Zone 1 aktiviert, und die folgende Seite wird angezeigt:

WETTERTEMP. EINST									
WETTERTEMP. EINST. TYP									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← BESTÄT.					→				

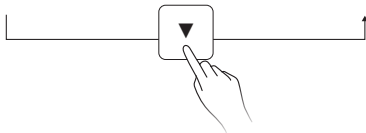
Die Funktionsweise der anderen Temperaturkurven ist ähnlich. Wenn die Funktion WETTERTEMP. EINST aktiviert ist, kann die gewünschte Temperatur nicht auf der Bedienoberfläche eingestellt werden.

i INFORMATION

- WETTERTEMP. EINST enthält vier Arten von Kurven:
 1. Heizmodus - niedrige Wassertemperatur
 2. Heizmodus - hohe Wassertemperatur
 3. Kühlmodus - niedrige Wassertemperatur
 4. Kühlmodus - hohe Wassertemperatur
- Ob die Temperaturkurve NIEDRIG TEMP oder HOCH TEMP ist, hängt vom Anschlusstyp (Fußbodenheizkreis, Gebläsekonvektor oder Heizkörper) und dem Betriebsmodus ab. Der Anschlusstyp kann unter "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden.

SOLLTEMPERATUR		1/2
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MOD.	NIED. TEMP	AUS
ZONE 1 H-MOD.	NIED. TEMP	AUS
ZONE 2 C-MOD.	NIED. TEMP	AUS
ZONE 2 H-MOD.	NIED. TEMP	AUS
⏻ AN/AUS		⏪

SOLLTEMPERATUR		2/2
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.
ZONE 1 C-MOD.	KURVEN-OFFSET	0°C
ZONE 1 H-MOD.	KURVEN-OFFSET	0°C
ZONE 2 C-MOD.	KURVEN-OFFSET	0°C
ZONE 2 H-MOD.	KURVEN-OFFSET	0°C
⏻ ANPAS.		⏪



i INFORMATION

Der OFFSET-Wert kann mit "▼", "▲" eingestellt werden, der werkseitig eingestellte OFFSET-Wert ist 0 °C.
 Wenn die Temperaturkurve aktiviert ist, ist die gewünschte Wassertemperatur gleich der Wassertemperatur, die T4 in der folgenden Tabelle entspricht, plus dem OFFSET-Wert.

- Heizmodus - niedrige Wassertemperatur
(T4 ist die Umgebungstemperatur, T1S ist die Soll-Wassertemperatur)

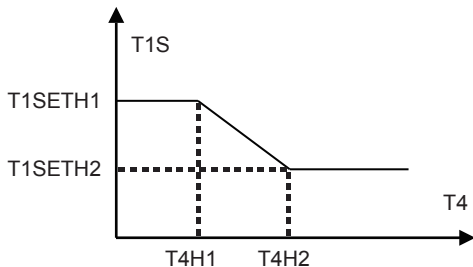
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Heizmodus - hohe Wassertemperatur

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	51	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

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve und hier folgt die Berechnungsmethode:



Status: In den Einstellungen der kabelgebundenen Fernbedienung, falls $T4H2 < T4H1$, dann werden ihre Werte ausgetauscht. Falls $T1SETH1 < T1SETH2$, dann werden ihre Werte ausgetauscht. ($T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ können in "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden)

- Kühlmodus - niedrige Wassertemperatur

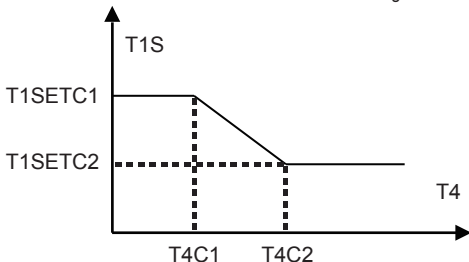
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Kühlmodus - hohe Wassertemperatur

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
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

Die automatische Einstellkurve

Die automatische Einstellkurve ist die neunte Kurve und hier folgt die Berechnungsmethode:



Status: Falls in den Einstellungen der kabelgebundenen Fernbedienung $T4C2 < T4C1$ ist, dann werden ihre Werte ausgetauscht. Falls $T1SETC1 < T1SETC2$ ist, dann werden diese Werte ausgetauscht. ($T1SETC1$, $T1SETC2$, $T4C1$, $T4C2$ können in "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden)

6.1.3 ECO MODUS

Der ECO MODUS wird zum Energiesparen benutzt.

Gehen Sie zu "☰" > "SOLLTEMPERATUR" > "ECO MOD.". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.
AKT. STATUS		AUS
ECO-TIMER		AUS
START		08:00
ENDE		19:00
⏻ AN/AUS		⏪

Drücken Sie "⏻", dann wird die folgende Seite angezeigt:

ECOMOD. EINST									
ECOMOD. EINST. TYP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
⏻ BESTÄT.									⏪

Verwenden Sie "◊", um "AKT. STATUS" oder "ECO-TIMER" ein-/auszuschalten, und verwenden Sie "▼", "▲" um die Start- und Endzeit einzustellen.

SOLLTEMPERATUR		
VOREIN TEMP.	WETTERTEMP. EINST	ECO MOD.
AKT. STATUS		AN
ECO-TIMER		AUS
START		08:00
ENDE		19:00
ANPAS.		↔

INFORMATION

- ECO MOD. ist nur im Heizmodus (Einzel-Zone) gültig.
- Wenn der ECO MOD. aktiviert ist, kann die gewünschte Temperatur nicht auf der Bedienoberfläche eingestellt werden.
- Wenn AKT. STATUS auf AN und ECO-TIMER auf AUS steht, läuft das Gerät die ganze Zeit im ECO-Modus. Wenn AKT. STATUS auf AN und ECO-TIMER auf AN steht, läuft das Gerät entsprechend der Start- und Endzeit im ECO-Modus.

6.2 WARMWASSERBEREITUNG (WW)

Die Parameter unter "WARMWASSERBEREIT. (WW)" können nur eingestellt werden, wenn das Gerät über eine WW-Funktion verfügt und WW als verfügbar eingestellt ist. Wenn das Gerät nicht über eine WW-Funktion verfügt oder der WW-Modus nicht verfügbar ist, werden "WARMWASSERBEREIT. (WW)" nicht auf der Bedienoberfläche angezeigt.

WARMWASSERBEREIT. (WW) enthält das folgende Menü:

- 1) DESINF.
- 2) SCHN WW
- 3) TANKHEIZER
- 4) WW PUMP

6.2.1 DESINFIZIEREN

Die Funktion DESINF. wird zum Abtöten von Legionellen verwendet. Die Temperatur des Tanks wird zwangsweise auf 60–70 °C ansteigen, wenn die Desinfektionsfunktion aktiviert ist (die Desinfektionstemperatur kann unter "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden).

Gehen Sie zu "☰" > "WARMWASSERBEREIT. (WW)" > "DESINF.". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

WARMWASSERBEREIT. (WW)			
DESINF.	SCHN WW	TANKHEIZER	WW PUMP
AKT. STATUS			AUS
BEDIENTAG			FR
START			23:00
⏻ AN/AUS			⏪

Verwenden Sie "⏻", um "AKT. STATUS" ein-/auszuschalten, und verwenden Sie "▼", "▲", um das Betriebsdatum und die Startzeit der Desinfektionsfunktion einzustellen.

Beispiele: Falls der BEDIENTAG für FREITAG gesetzt wurde und START für 23:00 Uhr, wird die Desinfektionsfunktion Freitag, um 23:00 gestartet.

6.2.2 SCHN WW

Die SCHN WW-Funktion wird zum Zwingen des Betriebs im WW-MODUS benutzt. Sobald die Funktion SCHN WW aktiviert ist, laufen die Wärmepumpe und die Reserveheizung (oder der Zuheizung) zusammen oder die Pumpe läuft allein.

Gehen Sie zu "☐" > "WARMWASSERBEREIT. (WW)" > "SCHN WW". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

WARMWASSERBEREIT. (WW)			
DESINF.	SCHN WW	TANKHEIZER	WW PUMP
AKT. STATUS			AUS
⏻ AN/AUS			

Verwenden Sie "⏻", um "AKT. STATUS" der Funktion SCHN WW ein-/auszuschalten.

i INFORMATION

- Die Funktion SCHN WW ist nur gültig, wenn "AKT. STATUS" auf AN gesetzt ist.
- Die Funktion SCHN WW ist nur gültig, sobald sie eingestellt wurde.

6.2.3 TANKHEIZER

Die Funktion TANKHEIZER wird benutzt, um das Heizen des Wassers im Wassertank zu erzwingen. Daher kann der TANKHEIZER zum Erwärmen des Wassers benutzt werden, auch wenn das Wärmepumpensystem ausfällt.

Die Funktion TANKHEIZER kann nur verwendet werden, wenn "TBH FUNCTION" gültig eingestellt ist ("TBH FUNCTION" kann unter "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden).

Gehen Sie zu "☰" > "WARMWASSERBEREIT. (WW)" > "TANKHEIZER". Drücken Sie "↵", dann wird folgende Seite angezeigt:

WARMWASSERBEREIT. (WW)			
DESINF.	SCHN WW	TANKHEIZER	WW PUMP
AKT. STATUS			AUS
⏻ AN/AUS			

Verwenden Sie "⏻", um die Funktion "AKT. STATUS" der Funktion TANKHEIZER ein-/auszuschalten. Falls der TANKHEIZER aktiviert ist, wird folgende Seite angezeigt:

01-01-2018			23:59			🏠 13°		
🌊		AN		🚰				
💧 35 °C		☀️		38 °C				
						🔌		

i INFORMATION



- Der AKT. STATUS ist AUS, der TANKHEIZER ist ungültig.
- Wenn der T5 (Temperatursensor des Tanks) ausfällt, ist der TANKHEIZER ungültig.
- Die Funktion TANKHEIZER ist nur gültig, nachdem sie eingestellt wurde.

6.2.4 WW-PUMPE

Die Funktion WW-PUMPE wird benutzt, um Wasser in den Wasserkreislauf zurückzuführen.



Die Funktion WW-PUMPE kann nur verwendet werden, wenn PUMP_D als gültig eingestellt ist (PUMP_D kann in "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden).

Gehen Sie zu "☰" > "WARMWASSERBEREIT. (WW)" > "WW PUMP".
Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

WARMWASSERBEREIT. (WW) 1/2			
DESINF.	SCHN WW	TANKHEIZER	WW PUMP
NR.	START	NR.	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
 			

Verwenden Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und "▼", "▲" zum Einstellen der Startzeit, und drücken Sie "↵", um den Timer auszuwählen.

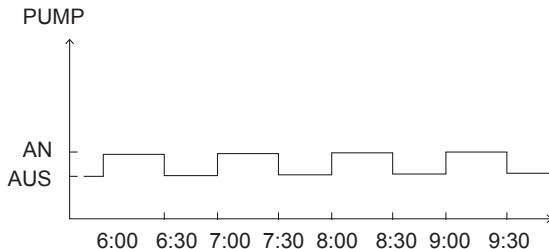
Es können sechs Timer eingestellt werden. (☑ aktiviert den Timer. ☐ deaktiviert den Timer).

WARMWASSERBEREIT. (WW)				1/2
DESINF.	SCHN WW	TANKHEIZER	WW PUMP	
NR.	START	NR.	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
				 

Beispiele: Setzen Sie die Timer entsprechend der nachstehenden Tabelle:

NR.	START
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

Die PUMPENLAUFZEIT ist auf 30 Minuten eingestellt (die PUMPENLAUFZEIT kann unter "WW MODUSEINST." unter "FÜR TECHNIKER" eingestellt werden). Die Pumpe läuft wie in der Abbildung unten dargestellt:



6.3. ZEITPLAN



ZEITPLAN enthält das folgende Menü:

- 1) TIMER
- 2) WÖCHENT ZEITPLAN
- 3) ZEITPLANKONTROLLE
- 4) ABBRUCH TIMER




6.3.1 TIMER




Die Funktion TIMER wird verwendet, um verschiedene Betriebsmodi und Temperaturen in verschiedenen Zeiträumen einzustellen. Ist der Timer aktiviert, wird ☺ auf der Home-Seite angezeigt.

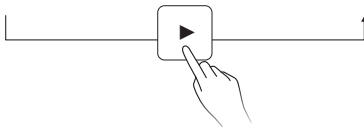
Wenn "WÖCHENT ZEITPLAN" und "TIMER" beide eingestellt sind und "WÖCHENT ZEITPLAN" später als "TIMER" eingestellt wurde, ist die Einstellung "WÖCHENT ZEITPLAN" gültig, "TIMER" ist ungültig.

ZEITPLAN					1/2
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER		
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C	
					 

EINZ-ZONE ist gültig

ZONE1 ZEITPLAN				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
 ENTER  				

ZONE2 ZEITPLAN				
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	30°C
 ENTER  				



DOPPELZONE ist gültig

Die Einstellmethode von TIMER für EINZ-ZONE ist die gleiche wie für DOPPELZONE, der folgende Inhalt nimmt EINZ-ZONE als Beispiel.

Gehen Sie zu "☰" > "ZEITPLAN" > "TIMER". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

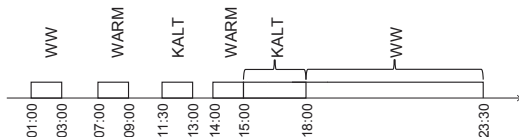
ZEITPLAN					1/2
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER		
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.	
1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	40°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	40°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARM	40°C	
					⏪ ⏩

Verwenden Sie "◀", "▶", "▼", "▲" zum Scrollen und verwenden Sie "▼", "▲" zum Einstellen der Start-/Endzeit, des Betriebsmodus und der Temperatur, drücken Sie "←", um den Timer auszuwählen.

Es können sechs Timer eingestellt werden. (☑: aktiviert den Timer. ☐ deaktiviert den Timer). Falls die Startzeit gleich der Endzeit bei einem Timer ist, ist der Timer ungültig. Beispiele: Setzen Sie die Timer entsprechend der nachstehenden Tabelle:

NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
1	01:00	03:00	WW	50°C
2	07:00	09:00	WARM	28°C
3	11:30	13:00	KALT	20°C
4	14:00	15:00	WARM	28°C
5	15:00	18:00	KALT	20°C
6	18:00	23:30	WW	50°C

Das Gerät läuft wie in der Abbildung unten dargestellt:



6.3.2 WÖCHENT ZEITPLAN (Beispiel: EINZ-ZONE)

Die Funktion WÖCHENT ZEITPLAN wird verwendet, um verschiedene Betriebsmodi und Temperaturen innerhalb einer Woche (einem Tag oder mehr) einzustellen.

Wenn "WÖCHENT ZEITPLAN" und "TIMER" beide eingestellt sind und "TIMER" später als "WÖCHENT ZEITPLAN" eingestellt wurde, ist die Einstellung "TIMER" gültig und "WÖCHENT ZEITPLAN" ist ungültig.

Ist WÖCHENT ZEITPLAN aktiviert, wird auf der Home-Seite angezeigt.

Gehen Sie zu " > "ZEITPLAN" > "WÖCHENT ZEITPLAN". Drücken Sie "

ZEITPLAN						
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLAN-KONTROLLE	ABBRUCH TIMER			
MON.	DIE.	MIT.	DON.	FR	SAM.	SON.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			ABBRUCH			
<input type="text" value="←"/> MON WÄHLEN			<input type="text" value="↕"/> <input type="text" value="↕"/>			

Drücken Sie erneut "←", "MON" wird wie unten gezeigt ausgewählt. Dies bedeutet, dass der Montag ausgewählt wurde.

ZEITPLAN						
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN		ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER		
MON.	DIE.	MIT.	DON.	FR	SAM.SON.	
■	□	□	□	□	□	
ENTER			ABBRUCH			
← MON WÄHLEN		↕ ↘				

Dann mit der Taste "▼" den Cursor auf "ENTER" stellen und die Taste "←" drücken, um den Betriebsmodus und die Temperatur für den Montag einzustellen. Folgende Seite wird angezeigt:

ZEITPLAN						1/2
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN		ZEITPLAN- KONTROL- LE	ABBRUCH TIMER		
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.		
1	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
2	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
3	□ 00:00	00:00	WARM	0°C		
						↕ ↘

Die Einstellung der Parameter erfolgt auf die gleiche Weise wie bei "TIMER". (Siehe 6.3.1 TIMER)

Die Methode zur Einstellung der Parameter für andere Wochentage ist identisch. Die Einstellungsmethode für den WÖCHENT ZEITPLAN für DOPPELZONE ist die gleiche wie für EINZ-ZONE. (Details zur Umschaltung von ZONE1 zu ZONE2 siehe 6.3.1 TIMER)

6.3.3 ZEITPLANKONTROLLE (Beispiel: EINZ-ZONE)

Die Funktion ZEITPLANKONTROLLE dient der Überprüfung des Wochenplans.

Gehen Sie zu "☐" > "ZEITPLAN" > "ZEITPLANKONTROLLE". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

WOCHENPLANKONTROLLE			
TAG	NEIN	MOD.	SETZSTART ENDE
MON <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	WARM 30°C 00:00 00:00

Verwenden Sie "▼", "▲", um den detaillierten Wochenplan zu prüfen.

6.3.4 ABRUCH TIMER (am Beispiel EINZ-ZONE)

Die Funktion ABRUCH TIMER dient zum Beenden des Timers und des Wochenplans.

Gehen Sie zu "☐" > "ZEITPLAN" > "ABBRUCH TIMER". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

ZEITPLAN			
TIMER	WÖCHENT ZEITPLAN	ZEITPLANK ONTROLLE	ABBRUCH TIMER
Den Timer und den			
Wochenplan abbrechen?			
NEIN		JA	
← ENTER		↓ ↵	

Verwenden Sie "▶", um den Cursor auf "JA" zu setzen, und drücken Sie dann "←", um die Einstellungen "TIMER" und "WÖCHENT ZEITPLAN" zu löschen.

Die Funktionsweise von ABRUCH TIMER für DOPPELZONE ist die gleiche wie für EINZ-ZONE.

6.4 OPTIONEN



OPTIONEN enthält das folgende Menü:

- 1) LEISE MOD.
- 2) URLAUB WEG
- 3) URLAUB HOME
- 4) RESERVEHEIZER

6.4.1 LEISE-MODUS

Der LEISE-MODUS wird zum Reduzieren der Geräusche des Geräts benutzt. Aber er reduziert auch die Heiz-/Kühlleistung des Systems. Es gibt zwei Leise-Stufen, Stufe 2 ist leiser als Stufe 1.

Falls der Leise-Modus aktiviert ist, wird "☾" auf der Home-Seite angezeigt. Gehen Sie zu "☐" > "OPTION." > "LEISE MOD.". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

OPTION.			1/2
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVEHEIZER
AKT. STATUS	AUS		
LEISE STUFE	LEVEL 1		
TIMER1 START	12:00		
TIMER1 ENDE	15:00		
 AN/AUS			

Verwenden Sie "⏻", um den aktuellen Status des LEISE-MODUS, Timer1 und Timer2 ein- bzw. auszuschalten, verwenden Sie "▼", "▲", um die Leise-Stufe auszuwählen und die Start-/Endzeit des Timers einzustellen.

Es gibt zwei Arten, den Leise-Modus zu benutzen:

1) Immer im Leise-Modus.

2) Leise-Modus mit Timer.

Wenn AKT. STATUS auf AN steht und TIMER1 und TIMER2 beide AUS sind, läuft das Gerät die ganze Zeit im Leise-Modus.

Wenn AKT. STATUS auf AN steht, TIMER1 (oder TIMER2) auf AN steht und die Start-/Endzeit eingestellt ist, läuft das Gerät nach dem Timer.



TIMER1 und TIMER2 können gemeinsam gültig eingestellt werden.

OPTION.		2/2	
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVEHEIZER
TIMER1			AN
TIMER2 START			22:00
TIMER2 ENDE			07:00
TIMER2			AN
⏻ ANPAS.		↔	

6.4.2 URLAUB WEG

Die Funktion URLAUB WEG wird verwendet, um ein Einfrieren im Winter während des Urlaubs zu vermeiden.

Gehen Sie zu "☰" > "OPTION." > "URLAUB WEG". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

OPTION.			1/2
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESER- VEHEI- ZER
AKT. STATUS		AUS	
WWMODUS		AN	
DESINF.		AN	
HEIZMODUS		AN	
 AN/AUS			

Verwenden Sie "⏻", um den aktuellen Status von URLAUB WEG, HEIZMODUS (WW-MODUS) und DESINF.-Modus ein- und auszuschalten, und verwenden Sie "▼", "▲", um die Start- und Endzeit des Urlaubs einzustellen.

WW = Warmwasserbereitung

Beispiele: Sie fahren am 02.02.2018 in den Urlaub und kommen in zwei Wochen zurück. Sie möchten Energie sparen, aber das Haus vor dem Einfrieren schützen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

AKT. STATUS	AN
WWMODUS	AUS
DESINF.	AUS
HEIZMODUS	AN
VON	02-02-2018
BIS	16-02-2018

INFORMATION

- Wenn AKT. STATUS auf AN steht, ist mindestens eine der Betriebsmodi HEIZ oder WW auf AN.
- DESINF. kann nur eingestellt werden, wenn der WW-Modus eingeschaltet ist.

6.4.3 URLAUB HOME

Die Funktion URLAUB HOME wird verwendet, um verschiedene Betriebsmodi und Temperaturen während des Urlaubs zu Hause einzustellen.

Gehen Sie zu "☰" > "OPTION." > "URLAUB HOME". Drücken Sie "←", dann wird folgende Seite angezeigt:

OPTION.			
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVEHEIZER
AKT. STATUS		AUS	
VON		00-00-2000	
BIS		00-00-2000	
TIMER		ENTER	
⏻ AN/AUS		▶▶	

EINZ-ZONE ist gültig

OPTION.			
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESERVEHEIZER
AKT. STATUS		AUS	
VON		00-00-2000	
BIS		00-00-2000	
ZONE1 TIMER		ENTER	
⏻ AN/AUS		▶▶	

DOPPELZONE ist gültig

Verwenden Sie "▼", um zur nächsten Bedienoberfläche auf der obigen Bedienoberfläche zu blättern (DOPPELZONE ist gültig), die ZONE2 ZEITSCHALTUNG anzeigen kann.

Mit "⏻" schalten Sie den aktuellen Status von URLAUB HOME ein/aus, mit "▼", "▲" stellen Sie die Start- und Endzeit des Urlaubs ein.

Sobald das Start- und Enddatum des Urlaubs eingestellt ist, verwenden Sie "◀", "▶", um den Cursor auf "ENTER" zu bewegen, drücken Sie "←", dann können der Betriebsmodus, die Temperatur und der entsprechende Zeitraum eingestellt werden, dann wird die folgende Seite angezeigt:

ZEITPLAN		1/2		
LEISE MOD.	URLAUB WEG	URLAUB HOME	RESER- VEHEI- ZER	
NR.	START	ENDE	MOD.	TEMP.
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARM 30°C

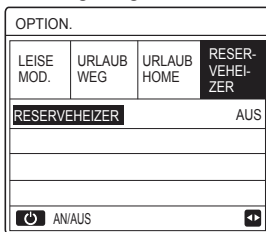
i INFORMATION

- Wenn sowohl "URLAUB WEG" als auch "URLAUB HOME" eingestellt sind und "URLAUB HOME" später als "URLAUB WEG" eingestellt wird, ist die Einstellung "URLAUB HOME" gültig und "URLAUB WEG" ist ungültig.
- Wenn sowohl "URLAUB WEG" als auch "URLAUB HOME" eingestellt sind und "URLAUB WEG" später als "URLAUB HOME" eingestellt wird, ist die Einstellung "URLAUB WEG" gültig und "URLAUB HOME" ist ungültig.
- Wenn "URLAUB HOME" eingestellt ist, sind "TIMER" und "WÖCHENT ZEITPLAN" innerhalb des unter "URLAUB HOME" eingestellten Zeitraums beide ungültig.
- Das Start-/Enddatum von ZONE1 ZEITSCHALTUNG ist das gleiche wie das von ZONE2 ZEITSCHALTUNG.

6.4.4 RESERVEHEIZER

Die Funktion RESERVEHEIZER wird verwendet, um den Reserveheizer zwangsweise einzuschalten. Sie kann nur verwendet werden, wenn IBH (Reserveheizer) mit dem DIP-Schalter auf der Hauptsteuerplatine des Hydraulikmoduls oder die AHS-FUNKTION (Zusätzliche Heizquelle) in "ANDERE HEIZQUELLEN" unter "FÜR TECHNIKER" auf der Bedienoberfläche gültig eingestellt ist.

Gehen Sie zu "☰" > "OPTION." > "RESERVEHEIZER". Drücken Sie "←|", dann wird die folgende Seite angezeigt:



Mit "☰" können Sie den RESERVEHEIZER ein- und ausschalten.

i INFORMATION



Die Funktion RESERVEHEIZER ist nur einmalig gültig, nachdem sie eingestellt wurde.

6.5 KINDERSICHERUNG

Die Funktion KINDERSICHERUNG wird benutzt, um einer Fehlbedienung durch Kinder vorzubeugen.

Wenn das Gerät nicht über eine WW-Funktion verfügt oder der WW-Modus nicht verfügbar ist, wird WW-TEMP. ANPAS. und WW MODUS AN/AUS nicht auf der Bedienoberfläche angezeigt.

Gehen Sie zu "☰" > "KINDERSICH", geben Sie das Passwort "123" ein, drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:

KINDERSICH	
KÜHL/HEIZ TEMP. ANPAS.	ENTSPER
KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS	ENTSPER
WW-TEMP. ANPAS	ENTSPER
WW MODUS AN/AUS	ENTSPER
 SPER/ENTSPER	

Verwenden Sie "🔒" zum Sperren/Entsperren.

Wenn "KÜHL/HEIZ TEMP. ANPAS" ("WW-TEMP. ANPAS") auf "SPER" eingestellt ist, kann die Temperatur im Kühl-/Heizmodus (WW-Modus) nicht eingestellt werden.

Wenn "KÜHL/HEIZMODUS AN/AUS" ("WW MODUS AN/AUS") auf "SPER" eingestellt ist, kann der Kühl/Heizmodus (WW-Modus) nicht ein- oder ausgeschaltet werden.

6.6 SERVICE-INFOS

SERVICE-INFOS enthalten das folgende Menü:

- 1) SERVICE-ANRUF
- 2) FEHLER-CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

6.6.1 SERVICE-ANRUF

Die Funktion SERVICE-ANRUF wird verwendet, um die Service-Telefon- oder Mobilfunknummer anzuzeigen. Der Installateur kann die Nummer in "FÜR TECHNIKER" eingeben.

Gehen Sie zu "☰" > "SERVICE-INFOS" > "SERVICE-ANRUF", dann wird die folgende Seite angezeigt:

SERVICE-INFOS			
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
TEL.	NR.	000000000000	
HANDY	NR.	000000000000	

6.6.2 FEHLER-CODE

Die Funktion FEHLER-CODE wird benutzt, um den bestehenden Fehler oder das Problem und die Quelle des Fehlercodes anzuzeigen.

Gehen Sie zu "☰" > "SERVICE-INFOS" > "FEHLER-CODE", drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:

SERVICE-INFOS		1/2	
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
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

ENTER

Drücken Sie "←", um den Grund des Fehlercodes anzuzeigen:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 Kom.fehler zwischen Steuereinheit und Innengerät.		
Bitte Händler kontaktieren.		

BESTÄTIGEN #00

6.6.3 PARAMETER

Die Funktion PARAMETER dient zur Anzeige der wichtigsten Parameter. Gehen Sie zu "☰" > "SERVICE-INFOS" > "PARAMETER", dann wird folgende Seite angezeigt:

SERVICE-INFOS		1/2	
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
		RAUMEINST.TEMP	26°C
		HAUPTINSTTEMP	55°C
		TANKEINST.TEMP	55°C
		AKTUELLE RAUMTEMP.	24°C
ENTER			

SERVICE-INFOS		2/2	
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
		AKT. HAUPTTEMP.	26°C
		AKT. TANKTEMP.	55°C
ENTER			

6.6.4 DISPLAY

Die Funktion DISPLAY wird zur Einstellung der Bedienoberfläche benutzt: Gehen Sie zu "☰" > "SERVICE-INFOS" > "DISPLAY", dann wird folgende Seite angezeigt:

SERVICE-INFOS		1/2	
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
		ZEIT	12:30
		DATUM	08-08-2018
		SPRACHE	EN
		H.GR.BEL	AN
ENTER			

SERVICE-INFOS		2/2	
SERVICE-ANRUF	FEHLER-CODE	PARAMETER	DISPLAY
		SUMMER	AN
		BILDS.SPERRZEIT	120 SEK.
AN/AUS			

6.7 BETRIEBSPARAMETER

Die Funktion BETRIEBSPARAMETER ist für Monteure oder Service-Techniker gedacht, die die Betriebsparameter prüfen. Sie können Wassertemperatur, Wasserfluss, Druck und andere Parameter mit der Funktion "BETRIEBSPARAMETER" überprüfen.

INFORMATION

1. STROMAUFN. (Energieverbrauch) dient nur als Referenz und nicht zur Beurteilung des tatsächlichen Stromverbrauchs. Halten Sie "▼" und "►" gleichzeitig 8 Sekunden lang gedrückt, dann kann STROMAUFN. auf Null zurückgesetzt werden.
2. WÄRMEPUMPENKAP. dient nur als Referenzwert, es wird nicht für die Bewertung der Geräteleistung benutzt.
3. Falls einige Parameter im System nicht aktiv sind, wird der Parameter "--" anzeigen.
4. Die Genauigkeit des Sensors ist ± 1 °C.
5. Die Durchflussrate wird entsprechend den Funktionsparametern der Pumpe berechnet, mit unterschiedlichen Abweichungen bei unterschiedlichen Durchflussmengen, mit einer maximalen Abweichung von 15 %.
6. Der Anzeigewert ist 0, wenn die Spannung weniger als 198 V beträgt.


6.8 FÜR TECHNIKER


Die Funktion FÜR TECHNIKER dient dem Installateur zur Einstellung der Parameter. Gehen Sie zu "☰" > "FÜR TECHNIKER". Das Passwort ist "234".

Für Nichtfachleute ist es nicht empfehlenswert, den Bereich "FÜR TECHNIKER" aufzurufen.

6.9 SN ANS.

Mit der Funktion SN ANS. kann der SN-Code angezeigt werden.

SN ANS.
HMI NR. *****


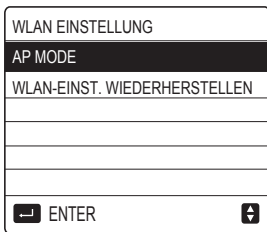
SN ANS.	#1
IDU NR. -----	
ODU NR. -----	
	

7 NETZWERK-KONFIGURATIONSANWEISUNGEN

- Die kabelgebundene Fernbedienung sichert die intelligente Steuerung des eingebauten Moduls, dass das Steuersignal von der APP erhält.
- Bevor Sie das WLAN verbinden, prüfen Sie bitte, ob der Router in Ihrer Umgebung aktiv ist und vergewissern Sie sich, dass die kabelgebundene Fernbedienung mit dem kabellosen Signal gut verbunden ist.
- Während der Verbindungsherstellung zum WLAN blinkt das LCD-Symbol "📶", um anzuzeigen, dass das Netzwerk eingerichtet wird. Nach Abschluss des Vorgangs leuchtet das Symbol "📶" konstant.

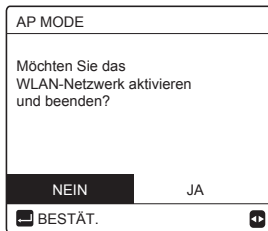
7.1 Einstellung der kabelgebundenen Fernbedienung

Die Einstellungen des kabelgebundenen Controllers schließen den AP MODE und WLAN-EINST. WIEDERHERSTELLEN.



- Aktivieren Sie das WLAN per Bedienoberfläche. Gehen Sie zu "☰" > "WLAN EINSTELLUNG" > "AP MODE".

Drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:



Verwenden Sie "◀", "▶", um zu "JA" zu gehen, drücken Sie "←", um den AP-Modus auszuwählen.

Wählen Sie den AP-Modus entsprechend auf das mobile Gerät und fahren Sie mit den Follow-UP Einstellungen, entsprechend den APP-Anweisungen fort.

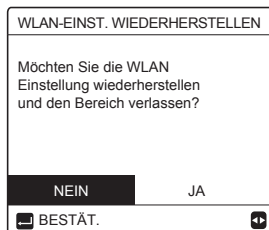
VORSICHT

Nachdem Sie den AP-Modus aufrufen, falls das Gerät am Mobiltelefon nicht verbunden ist, wird das LCD-Symbol "📶" 10 Minuten lang blinken und danach verschwinden.

Falls es am Mobiltelefon verbunden ist, wird das Symbol "📶" durchgehend angezeigt.

- WLAN-Einstellung mit Bedienoberfläche wiederherstellen. Gehen Sie zu "☰" > "WLAN EINSTELLUNG" > "WLAN-EINST. WIEDERHERSTELLEN".

Drücken Sie "←", dann wird die folgende Seite angezeigt:



Verwenden Sie "◀", "▶", um auf "JA" zu gehen, drücken Sie "←", um die WLAN-Einstellung wiederherzustellen. Schließen Sie den obigen Vorgang ab, dann wird die WLAN-Konfiguration zurückgesetzt.

7.2 Richtlinien für die Vernetzung von Smart Home-Geräten

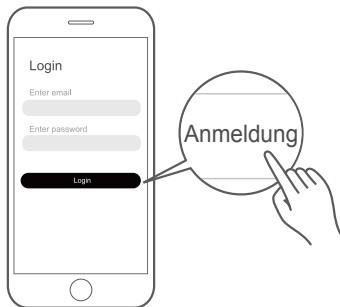
1 MSmartLife App herunterladen

Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie nach "MSmartLife" in Google Play (Android-Geräte) oder im App Store (iOS-Geräte), um die App herunterzuladen.



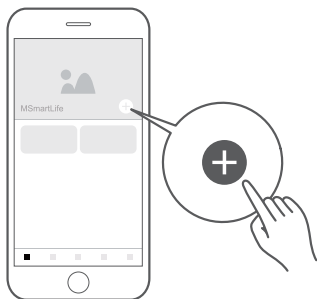
2 Konto registrieren oder anmelden

Öffnen Sie die App und erstellen Sie ein Benutzerkonto, wenn Sie bereits eines haben, melden Sie sich einfach an.



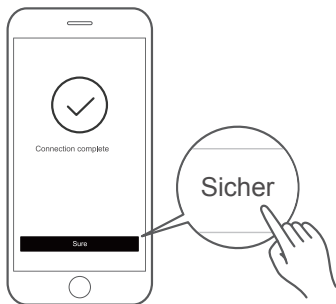
3 Hinzufügen Ihres Geräts

Tippen Sie auf das "+"-Symbol, um das Hausgerät zu Ihrem MsmartLife-Konto hinzuzufügen.



4 Mit dem Netzwerk verbunden

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die WLAN-Verbindung einzurichten. Wenn die Netzwerkverbindung fehlschlägt, lesen Sie bitte die Tipps in der App.



Hinweise zur Vernetzung

- Achten Sie bei der Vernetzung des Produkts darauf, dass sich das Mobiltelefon möglichst nahe am Produkt befindet.
- Wenn das Produkt laut App-Tipps nur die 2,4-GHz-WLAN-Kommunikation unterstützt, beachten Sie bitte, dass das 2,4-GHz-Netz für die Verbindung ausgewählt ist.
- Midea empfiehlt, dass die SSID-Namen des WLAN-Routers nur alphanumerische Werte enthalten. Wenn Sonderzeichen, Satzzeichen oder Leerzeichen verwendet werden, wird der SSID-Name möglicherweise nicht in den verfügbaren Netzwerken angezeigt, denen Sie in der App beitreten können. Probieren Sie es aus, und wenn die SSID angezeigt wird, ist die Verwendung in Ordnung, andernfalls melden Sie sich am Router an und ändern den SSID-Namen.
- Eine große Anzahl von Geräten am WLAN-Router kann die Netzwerkstabilität beeinträchtigen. Es gibt keine Möglichkeit, dass Midea eine bestimmte Anzahlbegrenzung empfiehlt, da dies von der Routerqualität und vielen anderen Faktoren abhängt.
- Wenn sich der Router oder der WLAN-Name und das WLAN-Passwort ändern, wiederholen Sie bitte den oben beschriebenen Vorgang, um die Verbindung zum Netzwerk wiederherzustellen.
- Da die Produkttechnologie aktualisiert wird, kann sich der Inhalt von MSmartLife ändern, und die tatsächliche Anzeige in der MSmartLife App ist maßgebend.



Warnung und Fehlersuche für Netzwerkausfälle

Wenn das Produkt am Netzwerk verbunden ist, vergewissern Sie sich bitte, dass das Telefon so nahe wie möglich am Produkt ist.

Wir unterstützen zur Zeit nur Router mit einem 2,4GHz Band.

Sonderzeichen (Satzzeichen, Leerzeichen usw.) werden im Namen des WLAN nicht empfohlen

Wir empfehlen Ihnen die Verbindung von maximal 10 Geräten an einem einzigen Router, da ansonsten die Haushaltsgeräte durch den schwachen und instabilen Netzwerkempfang beeinflusst werden.

Falls das Passwort auf dem Router oder WLAN Netzwerk verändert wird, löschen Sie alle Einstellungen und Setzen Sie das Gerät zurück.

Der Inhalt der APP kann aufgrund von Aktualisierungen der Version verändert werden, und die aktuelle Betriebsweise wird vorrangig sein.

WIFI-Informationen

WLAN-Sendefrequenzbereich: 2,400 – 2,4835 GHz
EIRP nicht mehr als 20dbm

ESPAÑOL

- ♦ En este manual se ofrece una descripción detallada de las precauciones que se deben tener en cuenta durante el funcionamiento.
- ♦ Con el fin de garantizar el correcto mantenimiento del controlador con cable, lea atentamente este manual antes de utilizar la unidad.
- ♦ Para facilitar su consulta en el futuro, conserve este manual después de leerlo.

CONTENIDO

1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

- ♦ 1.1 Acerca de la documentación 01
- ♦ 1.2 Para el usuario 02

2 UNA MIRADA A LA INTERFAZ DE USUARIO

- ♦ 2.1 Apariencia del controlador con cable 05
- ♦ 2.2 Iconos de estado 06

3 UTILIZACIÓN DE LAS PÁGINAS DE INICIO

- ♦ 3.1 Acerca de las páginas de inicio 07

4 ESTRUCTURA DEL MENÚ

- ♦ 4.1 Acerca de la estructura del menú..... 13
- ♦ 4.2 Ir a la estructura del menú..... 13

5 UTILIZACIÓN BÁSICA

- ♦ 5.1 Desbloqueo de pantalla..... 14
- ♦ 5.2 Controles ON/OFF..... 15
- ♦ 5.3 Ajuste de la temperatura 17
- ♦ 5.4 Ajuste del modo de funcionamiento 19

6 FUNCIONAMIENTO

- ♦ 6.1 TEMPERATURA PRECONFIGURADA 22
- ♦ 6.2 AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)..... 33
- ♦ 6.3 PROGRAMA..... 38
- ♦ 6.4 OPCIONES..... 44
- ♦ 6.5 BLOQUEO PARA NIÑOS..... 50
- ♦ 6.6 INFORMACIÓN DE SERVICIO..... 51
- ♦ 6.7 PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO..... 54
- ♦ 6.8 PERSONAL DE MANTENIMIENTO..... 55
- ♦ 6.9 VISTA SN 55

7 PAUTAS PARA LA CONFIGURACIÓN DE LA RED

- ♦ 7.1 Ajustes del controlador con cable..... 56
- ♦ 7.2 Pautas de red para electrodomésticos inteligentes..... 59

1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

1.1 Acerca de la documentación

- ♦ La documentación original está escrita en inglés. Todos los demás idiomas son traducciones.
- ♦ Las precauciones descritas en este documento abarcan temas muy importantes, sígalas con atención.
- ♦ Todas las tareas descritas en el manual de instalación deben ser realizadas por un instalador autorizado.

1.1.1 Significado de las advertencias y los símbolos

PELIGRO

Indica una situación que provoca lesiones graves o la muerte.

PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

Indica una situación que podría ocasionar electrocución.

PELIGRO: RIESGO DE INCENDIO

Indica una situación que podría resultar en quemaduras debido a temperaturas extremadamente altas o bajas.

ADVERTENCIA

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

PRECAUCIÓN

Indica una situación que podría dar lugar a 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

Si no está seguro de cómo operar la unidad, póngase en contacto con su instalador.

- ♦ El aparato no está diseñado para ser utilizado por personas, incluidos los niños, con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe vigilar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

PRECAUCIÓN

NO lave la unidad. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

NOTA

- ♦ NO coloque ningún objeto ni equipo en la parte superior de la unidad.
- ♦ NO se siente suba o permanezca sobre la unidad.

- ♦ Las unidades están marcadas con el siguiente símbolo:



Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no se pueden mezclar con residuos domésticos sin clasificar. No intente desmontar el sistema usted mismo: el desmontaje del sistema, el tratamiento del refrigerante, del aceite y de otras partes debe ser realizado por un instalador autorizado y debe cumplir con la legislación pertinente. Las unidades deben tratarse en una instalación de tratamiento especializada para su reutilización, su reciclaje y su recuperación. Al garantizar que se tira correctamente, ayudará a evitar consecuencias negativas potenciales para el entorno y la salud humana. Para obtener más información, póngase en contacto con su instalador o autoridad local.

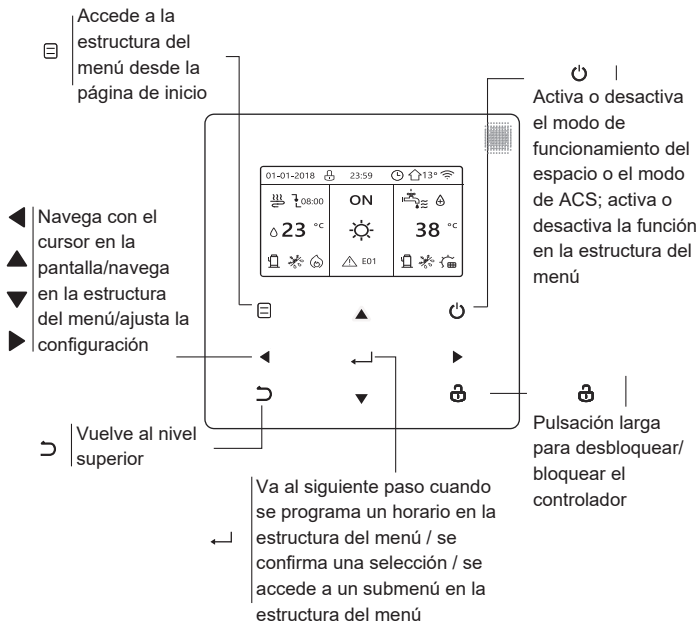
- ♦ Colocado en una ubicación lejos de la radiación.
- ♦ Entorno operativo del controlador con cable

Voltaje de entrada	18V CC
Entorno operativo	-10°C~43°C
Humedad	≤RH90%

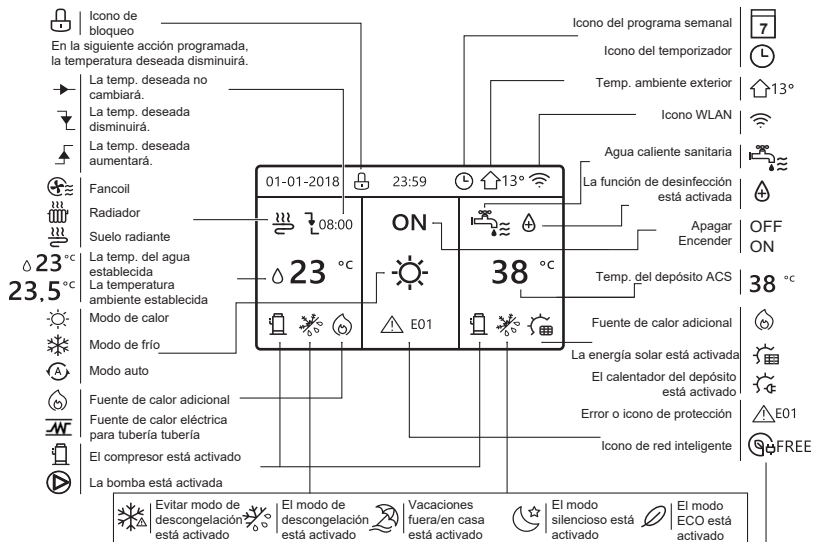
- ♦ El servicio posventa de hardware y software se puede solicitar al distribuidor autorizado. El servicio de actualizaciones de software estará disponible durante 8 años a partir de la fecha de fabricación, a través de la tecnología de descarga inalámbrica OTA (Over the air). Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de su región para obtener información detallada.

2 UNA MIRADA A LA INTERFAZ DE USUARIO

2.1 La apariencia del controlador con cable



2.2 Iconos de estado



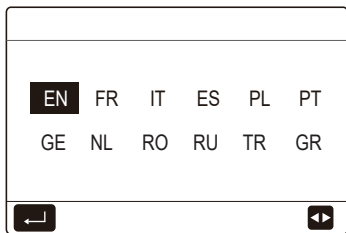
	Fancoil	Radiador	Suelo radiante	Agua caliente sanitaria
ON				
OFF				

	Electricidad gratuita	Electricidad horas valle	Electricidad horas punta
Red inteligente	GRATUITO	VALLE	PUNTA

3 UTILIZACIÓN DE LAS PÁGINAS DE INICIO

3.1 Acerca de las páginas de inicio

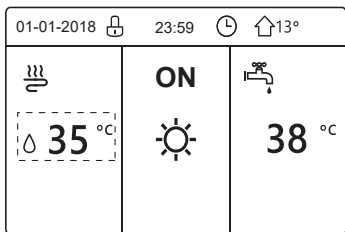
Seleccione su idioma preferido y, a continuación, pulse "↵" para acceder a las páginas de inicio. Si no pulsa "↵" en 60 segundos, el sistema entrará en el idioma que esté seleccionado actualmente.



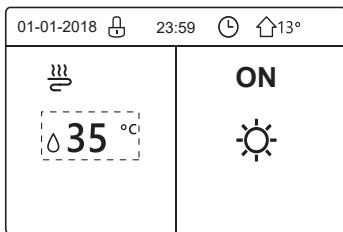
Según el diseño del sistema, podrán aparecer las siguientes páginas de inicio:

Página de inicio 1:

Si la TEMP. FLUJO AGUA está ajustada en SÍ y la TEMP. AMB. se establece en NO, el sistema dispondrá de las funciones que incluyen calefacción de espacios, refrigeración de espacios y agua caliente sanitaria; la página de inicio 1 se mostrará:



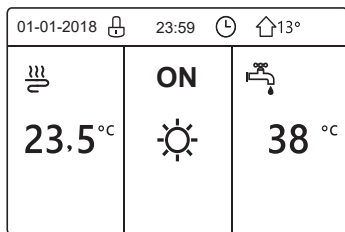
El modo ACS está establecido como disponible



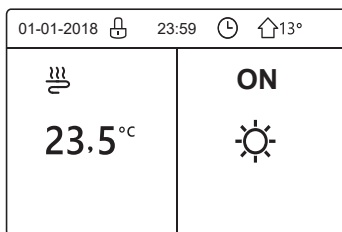
Sin la función ACS o el modo ACS no está disponible

Página de inicio 2:

Si la TEMP. FLUJO AGUA está ajustada en NO y la TEMP. AMB. se establece en SÍ, el sistema dispondrá de las funciones que incluyen calefacción de espacios, refrigeración de espacios y agua caliente sanitaria; la página de inicio 2 se mostrará:



El modo ACS está establecido como disponible

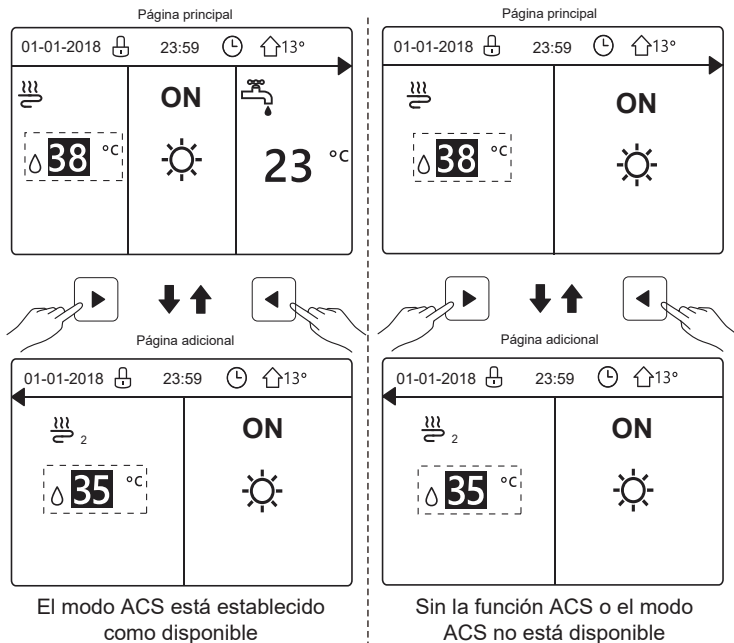


Sin la función ACS o el modo ACS no está disponible

El controlador con cable se debe instalar en la sala para detectar la temperatura de la sala.

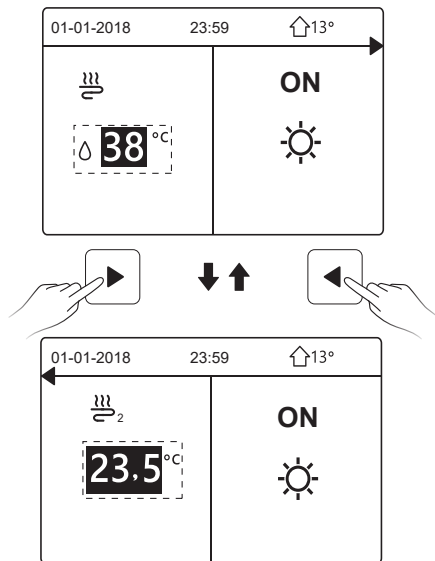
Página de inicio 3 :

Si el TERM. DE SALA está ajustado en ZONA DOBLE, el sistema dispondrá de las funciones que incluyen calefacción de espacios, refrigeración de espacios y agua caliente sanitaria, habrá página principal y página adicional:



Página de inicio 4:

Si la unidad no tiene función de ACS o el ACS está configurada como no disponible y la TEMP. FLUJO AGUA y la TEMP. AMB. están ambas establecidas en SÍ, el sistema dispondrá de las funciones que incluyen calefacción y refrigeración de espacios y habrá una página principal y una página adicional:





NOTA

- ♦ Todas las imágenes en el manual son explicativas, es posible que las páginas reales en la pantalla tengan alguna diferencia.
- ♦ La TEMP. FLUJO AGUA, la TEMP. AMB. y la ZONA DOBLE se configuran en PERS. MANT. Se recomienda que las personas que no sean profesionales se abstengan de acceder a PERS. MANT.



4 ESTRUCTURA DEL MENÚ



4.1 Acerca de la estructura del menú

Utilice la estructura del menú para leer y configurar los ajustes que NO están destinados al uso diario; encontrará los métodos de funcionamiento detallados sobre la estructura del menú en este manual. Si la unidad no tiene función de ACS o el modo de ACS no está disponible, no existe menú de AGUA CAL. SANIT. (ACS) en la interfaz.

4.2 Ir a la estructura del menú

Pulse "☰" en la página de inicio; aparecerán las siguientes páginas:

MENÚ	1/2
MODO DE FUNC.	
TEMP. PRECONFIG.	
AGUA CAL. SANIT. (ACS)	
PROGRAMA	
OPC.	
BLOQ.NIÑOS	
 ENTR.	

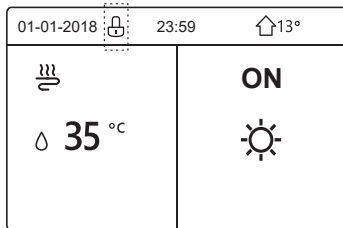
MENÚ	2/2
INF. DE SERVICIO	
PARÁM. DE FUNC.	
PERS. MANT.	
CONFIGURACIÓN WLAN	
VSTA SN	
 ENTR.	

Utilice "▼", "▲" para desplazarse y pulse '←' para seleccionar el menú.

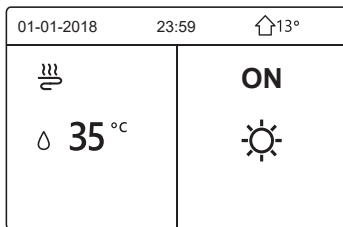
5 UTILIZACIÓN BÁSICA

5.1 Desbloqueo de pantalla

El icono "🔒" que aparece en la pantalla indica que el controlador está bloqueado. Mantenga pulsado "🔒", éste desaparecerá y podrá utilizar el controlador.



Pulsación larga "🔒"

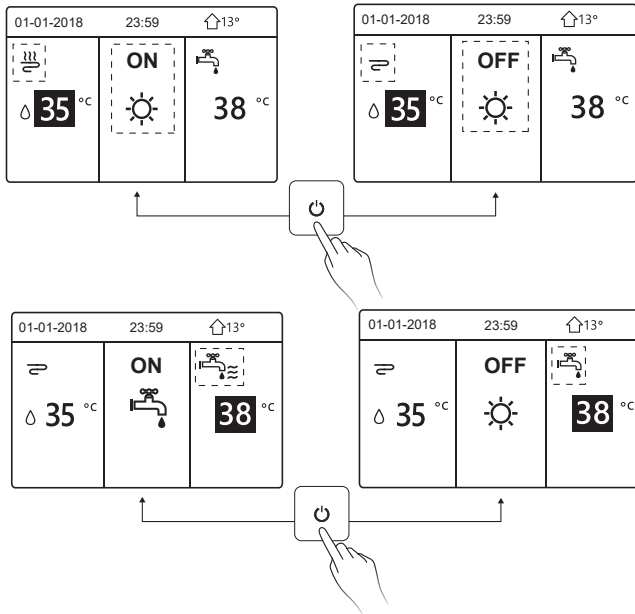


El controlador se bloqueará si no se ha utilizado durante un tiempo prolongado (aproximadamente 120 segundos). Si el controlador está desbloqueado, mantenga pulsado "🔒", el controlador se bloqueará.

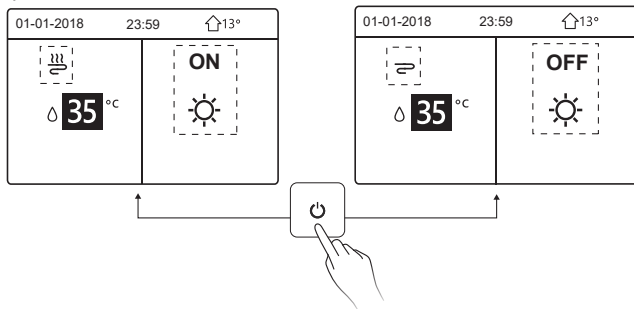
5.2 Controles ON/OFF

Use el controlador para activar o desactivar el modo de funcionamiento de la unidad (modo calor ☀, modo frío ❄, modo automático ⏻, modo ACS 🚰).

1) La unidad no tiene función de ACS o el modo ACS no está disponible. Pulse " ⏻ " para activar o desactivar la calefacción/refrigeración de espacios o el modo ACS.



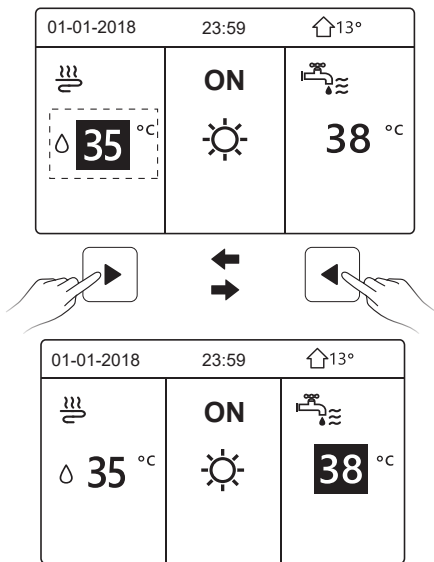
2) La unidad no tiene función de ACS o el modo ACS no está disponible.



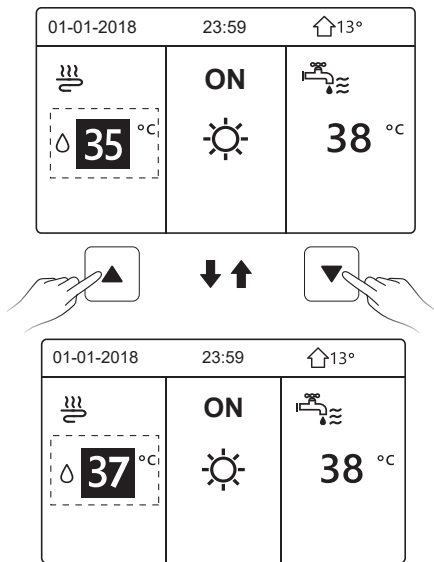
Los métodos para activar o desactivar el modo de funcionamiento en otros menús son similares.

5.3 Ajuste de la temperatura

Utilice "◀", "▶" para seleccionar el modo de funcionamiento.



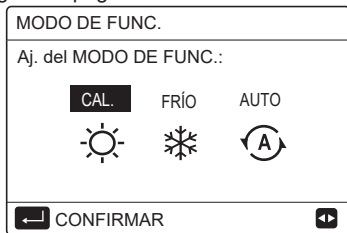
Utilice "▼", "▲" para ajustar el valor de la temperatura.



Los métodos de funcionamiento para ajustar la temperatura en otros menús (incluyendo que la unidad no tenga función de ACS o el modo ACS no esté disponible) son similares.

5.4 Ajuste del modo de funcionamiento

Vaya a "☰" > "MODO DE FUNC.", y, a continuación, pulse "←"; aparecerá la siguiente página:



Hay tres modos de funcionamiento en la interfaz del controlador: modo CALOR, modo FRÍO y modo AUTO. Utilice "◀", "▶" para seleccionar el modo y pulse '←'.

El modo CALOR=modo de calefacción de espacios; el modo FRÍO=modo de refrigeración de espacios.



El modo seleccionado seguirá siendo válido al salir de la interfaz pulsando "▷" en la página anterior.

i INFORMACIÓN


Acerca del modo AUTO:

- ♦ La unidad seleccionará automáticamente el modo de funcionamiento en función de la temperatura exterior y de algunos ajustes en "PERS. MANT."
- ♦ Se recomienda que las personas que no sean profesionales se abstengan de acceder a "PERS. MANT."

Si el modo FRÍO(CALOR) está ajustado en NO, sólo se puede seleccionar un modo en la interfaz del controlador; aparecerá la siguiente página:



MODO DE FUNC.
El MODO DE FUNC. solo puede ser calor
CAL.

 CONFIRMAR

MODO DE FUNC.
El MODO DE FUNC. solo puede ser frío:
FRÍO

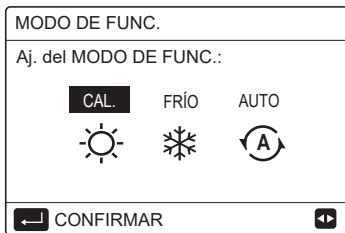
 CONFIRMAR

El modo de funcionamiento también se puede cambiar mediante el termostato de sala.

Cuando "TERM. DE SALA" se establece en "AJ. MODO" en "PERS. MANT.", la siguiente página aparecerá si desea seleccionar otros modos de funcionamiento:

01-01-2018	23:59	 13°
Modo frío/calor controlado por termostato de sala		
AJ. el MODO DE FUNC. mediante el termostato de la sala.		
 CONFIRMAR		

Cuando el TERM. DE SALA se ajusta en UN ZONA o ZONA DOBLE en "PERS. MANT.", la página "MODO DE FUNC." es la siguiente:



En estas condiciones, se pueden seleccionar los modos CALOR y FRÍO, pero no se puede seleccionar el modo AUTO.

i INFORMACIÓN

Se recomienda que las personas que no sean profesionales se abstengan de acceder a "PERS. MANT."

6 FUNCIONAMIENTO

6.1 TEMPERATURA PRECONFIGURADA

La TEMPERATURA PRECONFIGURADA consta de 3 elementos: TEMP. PREC., AJ. TEMP. CLIMA y MODO ECO.



6.1.1 TEMP. PRECONFIGURADA



La función de TEMP. PREC. (TEMPERATURA PRECONFIGURADA) se utiliza para establecer una temperatura diferente en un tiempo diferente cuando el modo de calor o frío está activado.

La función TEMP. PRECONFIGURADA se desactivará en las siguientes condiciones:

- 1) El modo AUTO está funcionando.
- 2) El modo de funcionamiento cambia entre el modo calor y el modo frío.
- 3) El TEMPORIZADOR o el PROGRAMA SEMANAL está funcionando.

Vaya a "☐" > "TEMP. PRECONFIG." > "TEMP. PREC.". Pulse "←", aparecerá la siguiente página:

TEMP. PRECONFIG.				1/2
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO 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	
 				

TEMP. PRECONFIG.				2/2
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO 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	
 				

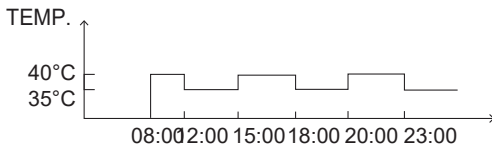
Utilice "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y utilice '▼', '▲' para ajustar la hora y la temperatura; pulse '↵' para seleccionar el temporizador. Se pueden seleccionar seis temporizadores. (activar el temporizador. desactivar el temporizador.)

TEMP. PRECONFIG.			1/2
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO 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	
<input type="checkbox"/> CANC.			

Ejemplo: ajuste los temporizadores de acuerdo con la tabla siguiente:

N.º	HORA	TEMP.
1	08:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

La temperatura cambiará de acuerdo con la siguiente figura:





i INFORMACIÓN

- ♦ Cuando se activa la zona doble, la función TEMP. PRECONFIGURADA solamente funciona para la zona 1.
- ♦ La función TEMP. PRECONFIGURADA se puede utilizar en modo de calor o en modo de frío. Pero si el modo operativo cambia entre el modo calor y el modo frío, la función TEMP. PRECONFIGURADA se tiene que restablecer de nuevo.
- ♦ Si se ajusta el temporizador en TEMP. PRECONFIGURADA, la función TEMP. PRECONFIG. sigue siendo válida cuando la unidad se reinicia después de un corte de alimentación.

6.1.2 AJUSTE TEMP. CLIMA

La función de AJ. TEMP. CLIMA (AJUSTE DE TEMPERATURA DEL CLIMA) se utiliza para preconfigurar la temperatura del flujo de agua deseada dependiendo de la temperatura exterior. Tome el modo de calefacción como ejemplo: la función AJ. TEMP. CLIMA puede disminuir la temperatura del flujo de agua deseada cuando aumenta la temperatura exterior.

Vaya a "☰" > "TEMP. PRECONFIG." > "AJ. TEMP. CLIMA ". Pulse "←", se muestra la página siguiente:

TEMP. PRECONFIG.		
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO ECO
ZONA 1 FRÍO BAJA TEMP.		OFF
ZONA 1 CAL. BAJA TEMP.		OFF
ZONA 2 FRÍO BAJA TEMP.		OFF
ZONA 2 CAL. BAJA TEMP.		OFF
 ON/OFF		

Utilice "⏻" para activar o desactivar la curva de temperatura. Si "ZONA 1 FRÍO BAJA TEMP." está activado y el modo frío en la zona1 está activado, se muestra la página siguiente:

AJ. TEMP. CLIMA									
TIPO AJ. TEMP. CLIMA:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
CONFIRMAR									⏻

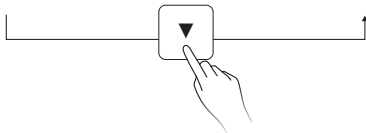
El método de funcionamiento para otras curvas de temperatura es similar. Si el AJUSTE DE TEMP. DEL CLIMA está activado, la temperatura deseada no se puede ajustar en la interfaz.

i INFORMACIÓN

- ♦ El AJUSTE DE TEMP. DEL CLIMA incluye cuatro tipos de curvas:
 1. Modo de calefacción: baja temperatura del agua
 2. Modo de calefacción: alta temperatura del agua
 3. Modo de refrigeración: baja temperatura del agua
 4. Modo de refrigeración: alta temperatura del agua
- ♦ Tanto si la curva de temperatura es de BAJA TEMP. o de ALTA TEMP. se determina por el tipo de terminal (circuito de calefacción por suelo radiante, unidad fancoil o radiador) y el modo de funcionamiento. El tipo de terminal se puede establecer en "PERS. MANT."

TEMP. PRECONFIG.		1/2
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO ECO
ZONA 1 FRÍO BAJA TEMP.		OFF
ZONA 1 CAL. BAJA TEMP.		OFF
ZONA 2 FRÍO BAJA TEMP.		OFF
ZONA 2 CAL. BAJA TEMP.		OFF
ON/OFF		

TEMP. PRECONFIG.		2/2
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO ECO
ZONA1 DESPLAZ CURV MODO C		0°C
ZONA1 DESPLAZ CURV MODO H		0°C
ZONA2 DESPLAZ CURV MODO C		0°C
ZONA2 DESPLAZ CURV MODO H		0°C
AJUST.		



INFORMACIÓN

El valor de DESPLAZAMIENTO se puede ajustar mediante "▼", "▲", el valor de DESPLAZAMIENTO predeterminado de fábrica es 0°C.

Cuando se activa la curva de temperatura, la temperatura del agua deseada es igual a la temperatura del agua correspondiente a T4 en la siguiente tabla más el valor de desplazamiento.

♦ Modo de calefacción: baja temperatura del agua

(T4 es la temperatura ambiente, T1S es la temperatura del agua deseada).

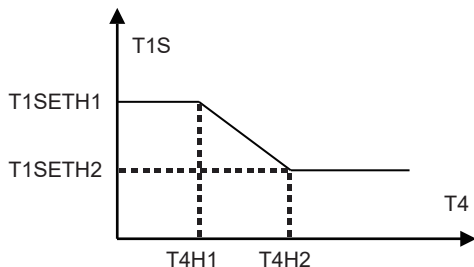
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

• Modo de calefacción: alta temperatura del agua

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	51	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

La curva de ajuste automático

La curva de ajuste automático es la novena curva. Este es el método de cálculo:



Estado: en el ajuste del controlador con cable, si $T4H2 < T4H1$, intercambie su valor; si $T1SETH1 < T1SETH2$, intercambie su valor. ($T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ se pueden configurar en "PERS. MANT.").

♦ Modo de refrigeración: baja temperatura del agua

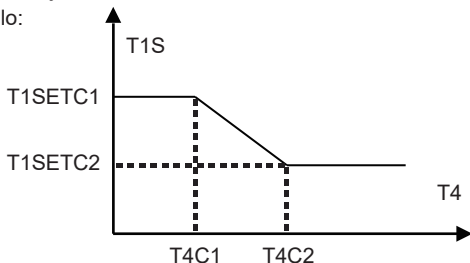
$T4$	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- $T1S$	16	11	8	5
2- $T1S$	17	12	9	6
3- $T1S$	18	13	10	7
4- $T1S$	19	14	11	8
5- $T1S$	20	15	12	9
6- $T1S$	21	16	13	10
7- $T1S$	22	17	14	11
8- $T1S$	23	18	15	12

- ♦ Modo de refrigeración: alta temperatura del agua

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1-T1S	20	18	18	18
2-T1S	21	19	18	18
3-T1S	22	20	19	18
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

La curva de ajuste automático

La curva de ajuste automático es la novena curva. Este es el método de cálculo:



Estado: en el ajuste del controlador con cable, si $T4C2 < T4C1$, intercambie su valor; si $T1SETC1 < T1SETC2$, intercambie su valor. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 se pueden configurar en "PERS. MANT.").

6.1.3 MODO ECO

El MODO ECO sirve para ahorrar energía.

Vaya a "☰" > "TEMP.PRECONFIG." > "MODO ECO". Pulse "←", aparece la página siguiente:

TEMP. PRECONFIG.		
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO ECO
ESTADO ACTUAL		OFF
TIMER ECO		OFF
INIC.		08:00
FIN		19:00
🔘 ON/OFF		⏏

Pulse "🔘", se mostrará la siguiente página:

AJ. MODO ECO									
TIPO AJ. MODO ECO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
🔘 CONFIRMAR									⏏

Utilice "☺" para activar/desactivar el ESTADO ACTUAL o "TIMER ECO", y utilice "▼", "▲" para ajustar la hora de inicio y la hora de finalización.

TEMP. PRECONFIG.		
TEMP. PREC.	AJ. TEMP. CLIMA	MODO ECO
ESTADO ACTUAL		ON
TIMER ECO		OFF
INIC.		08:00
FIN		19:00
AJUST.		↔

INFORMACIÓN

- ♦ El MODO ECO es válido sólo en el modo de calefacción (una zona).
- ♦ Si el MODO ECO está activado, la temperatura deseada no se puede ajustar en la interfaz.
- ♦ Si el ESTADO ACTUAL está en ON y TIMER ECO está en OFF, la unidad funcionará en modo ECO todo el tiempo; si el ESTADO ACTUAL está en ON y TIMER ECO está en ON, la unidad funcionará en modo ECO de acuerdo con la hora de inicio y la hora de finalización.

6.2 AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS)

Los parámetros en "AGUA CAL. SANIT. (ACS)" se pueden configurar sólo cuando la unidad tiene función de ACS y el ACS está disponible. Si la unidad no tiene función de ACS o si el ACS no está disponible, no se mostrará "AGUA CAL. SANIT. (ACS)" en la interfaz.

El AGUA CAL. SANIT. (ACS) contiene el siguiente menú:

- 1) DESINF.
- 2) ACS RÁP.
- 3) CALEF. DEP.
- 4) BOMB ACS

6.2.1 DESINFECTAR

La función DESINFECTAR se utiliza para matar la legionela. La temperatura del depósito alcanzará los 60~70°C obligatoriamente si se activa la función de desinfectar (la temperatura de desinfección se ajusta en "PERS. DE MANT.").

Vaya a "☰" > "AGUA CAL. SANIT.(ACS)" > "DESINF.". Pulse "←", se mostrará la siguiente página:

AGUA CAL. SANIT. (ACS)			
DESINF. F.	ACS RÁP.	CALEF. DEP.	BOMB ACS
ESTADO ACTUAL			OFF
FUN. DÍA			VIE
INIC.			23:00
ON/OFF			

Utilice "⏻" Para activar/desactivar el ESTADO ACTUAL y utilice "▼", "▲" para ajustar la fecha de funcionamiento y la hora de inicio de la función de desinfección.


Ejemplo: Si "FUNCIONAR DÍA" se ajusta en VIERNES e "INICIAR" se ajusta en 23:00, la función de desinfección se activará a las 23:00h el viernes.

6.2.2 ACS RÁPIDO

La función ACS RÁPIDO se utiliza para forzar al sistema a operar en el modo ACS.

Una vez activada la función ACS RÁPIDO, la bomba de calor y el calentador de refuerzo (o calentador auxiliar) funcionarán juntos o bien la bomba funcionará sola.

Vaya a "☐" > "AGUA CAL. SANIT.(ACS)" > "ACS RÁP.". Pulse "←", la siguiente página aparecerá:

AGUA CAL. SANIT. (ACS)			
DESIN F.	ACS RÁP.	CALEF. DEP.	BOMB ACS
ESTADO ACTUAL		OFF	
 ON/OFF			

Utilice "⏻" para activar/desactivar el "ESTADO ACTUAL" de la función ACS RÁPIDO.

i INFORMACIÓN

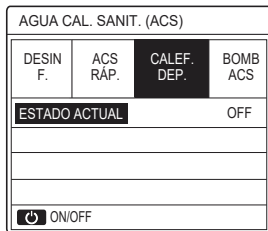
- La función ACS RÁPIDO sólo es válida cuando el "ESTADO ACTUAL" está en ON.
- La función ACS RÁPIDO es válida sólo una vez después de que se haya establecido.

6.2.3 CALENTADOR DEL DEPÓSITO

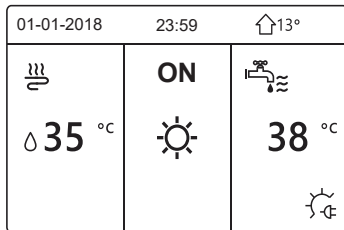
La función de CALENTADOR DEL DEPÓSITO sirve para forzar al calentador del depósito a calentar el agua en el depósito. Incluso si el sistema de la bomba de calor falla, la función de CALENTADOR DEL DEPÓSITO se puede utilizar para calentar el agua en el depósito.

La función de CALENTADOR DEL DEPÓSITO sólo se puede usar cuando "TBH FUNCTION" está configurada como válida (la función TBH se puede ajustar en "PERS. MANT.").

Vaya a "☰" > "AGUA CAL. SANIT. (ACS)" > "CALEF. DEP.". Pulse "←", la siguiente página aparecerá:



Utilice "🔘" para activar/desactivar el "ESTADO ACTUAL" de la función CALENTADOR DEL DEPÓSITO. Si el CALENTADOR DEL DEPÓSITO está activado, aparecerá la siguiente página:





i INFORMACIÓN

- ♦ Si el "ESTADO ACTUAL" es OFF, el CALENT.DEL DEPÓSITO no es válido.
- ♦ Si T5 (sensor de temperatura del depósito) falla, el CALENT. DEL DEPÓSITO no es válido.
- ♦ La función CALENTADOR DEL DEPÓSITO es válida sólo una vez después de que se haya establecido.



6.2.4 BOMBA ACS

La función BOMBA ACS se utiliza para el retorno de agua desde la red de agua.

La función BOMBA ACS sólo se puede utilizar cuando PUMP_D está ajustado como válida (PUMP_D se puede ajustar en "PERS. MANT."). Vaya a "☐" > "AGUA CAL. SANIT. (ACS)" > "BOMB ACS". Pulse "←", la siguiente página aparecerá:

AGUA CAL. SANIT. (ACS)				1/2
DESIN F.	ACS RÁP.	CALEF. DEP.	BOMB ACS	
N.º	INIC.	N.º	INIC.	
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	
				 

Utilice "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y utilice "▼", "▲" para establecer la hora de inicio; pulse '↵' para seleccionar el temporizador. Se pueden ajustar doce temporizadores. (activar el temporizador. desactivar el temporizador.)

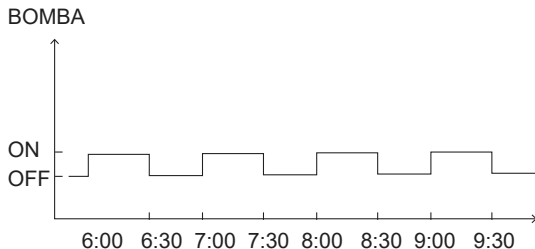
AGUA CAL. SANIT. (ACS)				1/2
DESIN F.	ACS RÁP.	CALEF. DEP.	BOMB ACS	
N.º	INIC.	N.º	INIC.	
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00	
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00	
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00	
				 

Ejemplo: ajuste los temporizadores de acuerdo con la siguiente tabla:

N.º	INIC.
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

EL TMP. FUNC. BMB. se establece en 30 minutos (TMP. FUNC. BMB. se puede ajustar en AJUSTE MODO ACS de "PERS. MANT.").

La unidad funcionará de acuerdo con la siguiente figura:



6.3 PROGRAMA

La PROGRAMACIÓN contiene el siguiente menú:

- 1) TMR.
- 2) PROGRAMA SEM.
- 3) COMPROBACIÓN DEL PROGRAMA
- 4) CANC. TMR.

6.3.1 TEMPORIZADOR

La función del TEMPORIZADOR sirve para definir diferentes modos de funcionamiento y temperaturas en diferentes periodos de tiempo. Si el TEMPORIZADOR se activa, se mostrará <☺> en la página de inicio.

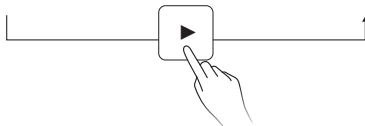
Si tanto "PROGRAMA SEM." como "TMR." están establecidos, y "PROGRAMA SEM." se ajusta después de "TMR.", el ajuste del "PROGRAMA SEM." es válido, y el de "TMR." no es válido.

PROGRAMA					1/2
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA		CANC. TMR.	
N.º	INIC.	FIN	MODO	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C	
					⬆ ⬇ ⬇ ⬆

UNA ZONA es válida

PROGRAMA ZONA 1				
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA		CANC. TMR.
N.º	INIC.	FIN	MODO	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
⬅ ENTR. ⬆ ⬇ ⬇ ⬆				

PROGRAMA ZONA 2				
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA		CANC. TMR.
N.º	INIC.	FIN	MODO	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	30°C
⬅ ENTR. ⬆ ⬇ ⬇ ⬆				



LA ZONA DOBLE es válida

El método de ajuste del TEMPORIZADOR para UNA ZONA es el mismo que el de ZONA DOBLE; el siguiente contenido toma como ejemplo UNA ZONA.

Vaya a "☐" " " > " PROGRAMA " > " TMR ". Pulse "←", se mostrará la página siguiente:

PROGRAMA				1/2
TMR.	PROGRAMA A SEM.	COMPROBACIÓN DEL PROGRAMA		CANC. TMR.
N.º	INIC.	FIN	MODOS	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C
				⏪ ⏩

Utilice "◀", "▶", "▼", "▲" para desplazarse y utilice "▼", "▲" para ajustar la hora de inicio/finalización, el modo de funcionamiento y la temperatura. Pulse "←" para seleccionar el temporizador.

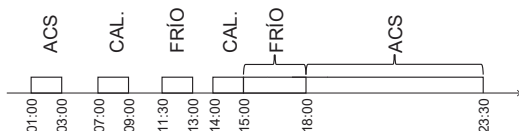
Se pueden ajustar seis temporizadores. (☑ : activar el temporizador.

☐ desactivar el temporizador). Si la hora de inicio es la misma que la hora de finalización en un temporizador, la configuración del temporizador no es válida.

Ejemplo: configure los temporizadores de acuerdo con la siguiente tabla:

N.º	INIC.	FIN	MODOS	TEMP.
1	01:00	03:00	ACS	50°C
2	07:00	09:00	CAL.	28°C
3	11:30	13:00	FRÍO	20°C
4	14:00	15:00	CAL.	28°C
5	15:00	18:00	FRÍO	20°C
6	18:00	23:30	ACS	50°C

La unidad funcionará de acuerdo con la siguiente figura:



6.3.2 PROGRAMA SEMANAL (tome UNA ZONA como ejemplo)

La función de PROGRAMA SEMANAL se utiliza para ajustar diferentes modos de funcionamiento y de temperatura dentro de una semana (un día o más).

Si tanto "PROGRAMA SEM." como "TMR." están establecidos, y "TMR." se ajusta después de "PROGRAMA SEM.", el ajuste del "TMR." es válido, y el de "PROGRAMA SEM." no es válido.

Si el PROGRAMA SEMANAL está activado, se muestra < 7 > en la página de inicio.

Vaya a " [] > PROGRAMA " > "PROGRAMA SEM.". Pulse " ← ", se mostrará la página siguiente:

PROGRAMA						
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA	CANC. TMR.			
LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIÉ.	SÁB.	DOM.
■	□	□	□	□	□	□
ENTR.			CANC.			
SELECCIONAR LUN						

Pulse " ← " de nuevo, se selecciona "LUN" como se muestra a continuación. Significa que se ha seleccionado el lunes.

PROGRAMA						
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA			CANC. TMR.	
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"/>
ENTR.			CANC.			
← SELECCIONAR LUN			↕ ↔			

A continuación, utilice " ▼ " para desplazar el cursor hasta "ENTR.", pulse ←; podrá ajustar el modo de funcionamiento y la temperatura del lunes.

Aparecerá la siguiente página:

PROGRAMA						1/2
TMR.	PROGRAM A SEM.	COMPROBA CIÓN DEL PROGRAMA		CANC. TMR.		
N.º	INIC.	FIN	MODO	TEMP.		
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		
						↕ ↔


El método de ajuste de parámetros es el mismo que el de "TEMPORIZADOR". (Consulte la sección 6.3.1 TEMPORIZADOR.)

El método de ajuste de parámetros para los demás días de la semana es el mismo. El método de ajuste del PROGRAMA SEMANAL para la ZONA DOBLE es el mismo que para UNA ZONA. (Para saber cómo cambiar de la ZONA1 a la ZONA2, consulte la sección 6.3.1 TEMPORIZADOR)

6.3.3 COMPROBACIÓN DEL PROGRAMA (tome UNA ZONA como ejemplo)

La función de COMPROBACIÓN DE PROGRAMA sirve para comprobar el programa semanal.

Vaya a "☰" > "PROGRAMA" > "COMPROBAR PROGRAMA". Pulse "↵", se mostrará la página siguiente:




COMPR. Progr. SEMANAL				
DÍA	NO	MODO	AJ. INIC.	FIN
LUN <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00 00:00

Utilice "▼", "▲" para consultar la programación semanal en detalle.

6.3.4 CANCELAR TEMPORIZADOR (tome UNA ZONA como ejemplo)

La función CANCELAR TEMPORIZADOR se utiliza para cancelar el temporizador y la programación semanal.

Vaya a "☰" > "PROGRAMA" > "CANC. TMR.". Pulse "↵", se mostrará la página siguiente:

PROGRAMA			
TMR.	PROGRAMA A SEM.	COMPROBACIÓN DEL PROGRAMA	CANC. TMR.
¿DESEA CANC. TIMER Y EL			
PROGRAMA SEMANAL?			
NO		sí	
 ENTR.		 	

Utilice "▶" para desplazar el cursor hasta "SÍ" y, a continuación, pulse "↵"; se cancelarán los ajustes de "TMR." y de "PROGRAMA SEM.".

El método de funcionamiento de CANCELAR TEMPORIZADOR para la ZONA DOBLE es el mismo que para UNA ZONA.

6.4 OPCIONES

Las OPCIONES contienen el siguiente menú:



- 1) MODO SILENC
- 2) VACAC. FUER
- 3) VACAC. CASA
- 4) CALEF. RESP.

6.4.1 MODO SILENCIOSO

La función MODO SILENCIOSO se utiliza para reducir el sonido de funcionamiento de la unidad. Sin embargo, también reduce la capacidad de calefacción o de refrigeración del sistema. Hay dos niveles de modo silencioso, el nivel 2 es más silencioso que el nivel 1.

Si el modo silencioso está activado, se visualizará "☾★" en la página de inicio.

Vaya a "☐" > "OPC." > "MODO SILENC". Pulse "↵", aparecerá la página siguiente:

OPC.			1/2
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
ESTADO ACTUAL	OFF		
NIVEL SIL.	NIVEL 1		
INICIO TMR1	12:00		
FIN TMR1	15:00		
 ON/OFF			

Use "⏻" para activar/desactivar el estado actual del MODO SILENCIOSO, Timer1 y Timer2; utilice "▼", "▲" para seleccionar el nivel de silencio y ajustar la hora de inicio/finalización del temporizador.

Hay dos métodos para utilizar el modo silencioso:

1) Modo silencioso todo el tiempo.

2) Modo silencioso relacionado con los temporizadores.

Si el ESTADO ACTUAL está en ON y TMR1 y TMR2 están ambos en OFF, la unidad funcionará en modo silencioso todo el tiempo.

Si el ESTADO ACTUAL está en ON, TMR1 (o TMR2) está en ON y se ajusta la hora de inicio/finalización, la unidad funcionará según el temporizador.



TMR1 y TMR2 se pueden establecer como válidos conjuntamente.

OPC.			2/2
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
TMP1			ON
INICIO TMR2			22:00
FIN TMR2			07:00
TMR2			ON
⏻ AJUST.			⏪

6.4.2 VACACIONES FUERA DE CASA

La función de VACACIONES FUERA DE CASA sirve para evitar la congelación en invierno durante las vacaciones cuando se encuentre fuera.

Vaya a "☐" > "OPC." > "VACAC. FUER". Pulse "←", aparecerá la página siguiente:

OPC.		1/2	
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
ESTADO ACTUAL		OFF	
MODO ACS		ON	
DESINF.		ON	
MODO CAL.		ON	
 ON/OFF			

Utilice "⏻" para activar/ desactivar el estado actual de VACACIONES FUERA, el modo CALOR (modo ACS) y el modo DESINFECCIÓN, use "▼", "▲" para ajustar la hora de inicio y de finalización de las vacaciones. ACS= agua caliente sanitaria.

Ejemplo: se va de vacaciones el 02-02-2018 y regresa en dos semanas. Si quiere ahorrar energía y evitar que su casa se congele, puede hacer lo siguiente:.

ESTADO ACTUAL	ON
MODO ACS	OFF
DESINF.	OFF
MODO CAL.	ON
DESDE EL	02-02-2018
HASTA EL	16-02-2018

INFORMACIÓN

- Si el ESTADO ACTUAL está en ON, al menos el modo CALOR o el modo ACS estará en ON.
- La DESINFECCIÓN sólo se puede ajustar cuando el modo ACS está ACTIVADO.

6.4.3 VACACIONES EN CASA

La función VACACIONES EN CASA sirve para para ajustar diferentes modos de funcionamiento y la temperatura durante las vacaciones en casa.

Vaya a "☰" > "OPC." > "VAC. EN CASA". Pulse "←", aparecerá la página siguiente:

OPC.			
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
ESTADO ACTUAL		OFF	
DE		00-00-2000	
HASTA		00-00-2000	
TMR.		ENTR.	
🔌 ON/OFF		▶▶	

UNA ZONA es válida

OPC.			
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
ESTADO ACTUAL		OFF	
DE		00-00-2000	
HASTA		00-00-2000	
TIMER ZONA1		ENTR.	
🔌 ON/OFF		◀◀	

LA ZONA DOBLE es válida

Utilice "▼" para desplazarse a la siguiente interfaz en la interfaz anterior (la ZONA DOBLE es válida) que mostrará TIMER ZONA2.

Utilice "☺" para activar o desactivar el estado actual de VACAC. CASA, use "▼", "▲" para ajustar la hora de inicio y finalización de las vacaciones.

Una vez que haya ajustado la fecha de inicio y finalización de las vacaciones, use "◀", "▶" para mover el cursor hasta "ENTR.", pulse "←" y, a continuación, podrá ajustar el modo de funcionamiento, la temperatura y el período de tiempo correspondiente; aparecerá la siguiente página:



PROGRAMA		1/2	
MODO SILENC.	VACAC. FUER.	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
N.º	INIC.	FIN	MODO TEMP.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL. 30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL. 30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL. 30°C



i INFORMACIÓN

- Si "VACAC. FUER" y "VACAC. CASA" están establecidos, y "VACAC. CASA" se ha ajustado después que "VACAC. FUER", el ajuste "VACAC. CASA" será válido y el ajuste "VACAC. FUER" no será válido.
- Si "VACAC. FUER" y "VACAC. CASA" están ambos establecidos, y "VACAC. FUER" se ajusta después que "VACAC. CASA", el ajuste "VACAC. FUER" será válido y el ajuste "VACAC. CASA" no será válido.
- Si se establece 'VACAC. CASA', tanto el "TMR." como el "PROGRAMA SEM." no serán válidos en el período de tiempo establecido para 'VACAC. CASA'.
- La fecha de inicio/finalización de TIMER ZONA1 es la misma que la del TIMER ZONA2.

6.4.4. CALENTADOR DE RESPALDO

La función CALENTADOR DE RESPALDO sirve para encender el calentador de respaldo forzosamente, sólo se puede utilizar cuando IBH (calentador de respaldo) está configurado como válido mediante un interruptor DIP en la placa de control principal del módulo hidráulico, o bien, la función AHS (fuente de calefacción auxiliar) está configurada como válida en "OTRA FUENTE DE CALOR" de "PERS. MANT." en la interfaz.

Vaya a "  " > "OPC." > "CALEF. RESP." Pulse "  ", aparecerá la siguiente página:

OPC.			
MODO SILENC	VACAC. FUER	VACAC. CASA	CALEF. RESP.
CALEF. RESP.			OFF
 ON/OFF			

Utilice "  " para encender/apagar el CALENTADOR DE RESPALDO.

INFORMACIÓN



La función CALENTADOR DE RESPALDO es válida sólo una vez después de que se haya establecido.

6.5. BLOQUEO PARA NIÑOS

La función de BLOQUEO PARA NIÑOS se utiliza para evitar un funcionamiento incorrecto por parte de los niños.

Si la unidad no tiene función de ACS o si el ACS no está disponible, "AJUSTE TEMP. ACS" y "MODO ACS ON/OFF" no se mostrarán en la interfaz.

Vaya a "☰" > "BLOQ.NIÑOS", introduzca la contraseña "123", pulse "←" se muestra la página:

BLOQ.NIÑOS	
AJ. TEMP. FRÍO/CALOR	DESBL.
MODO FRÍO/CAL. ON/OFF	DESBL.
AJ. TEMP. ACS	DESBL.
MODO ACS ON/OFF	DESBL.
 BLOQ/DESBL.	

Utilice "🔒" para bloquear/desbloquear.

Una vez que "AJ. TEMP. FRÍO/CALOR" ("AJUSTE TEMP. ACS") está establecido en "BLOQUEO", la temperatura en el modo frío/ calor (modo ACS) no se podrá ajustar.

Una vez que el "MODO FRÍO/CAL. ON/OFF" ("MODO ACS ON/OFF") se ha establecido en "BLOQUEO", el modo frío/calor (modo ACS) no se puede activar/desactivar.

6.6 INFORMACIÓN DE SERVICIO

LA INFORMACIÓN DE SERVICIO contiene el siguiente menú:

- 1) LLAM. SERV.
- 2) CÓD. ERROR
- 3) PARÁMETRO
- 4) VISUAL.

6.6.1 LLAMADA DE SERVICIO

La función de LLAMADA DE SERVICIO se utiliza para mostrar el teléfono de servicio o el número de móvil. El instalador puede introducir el número en "PERS. MANT."

Vaya a "☰" > "INF. DE SERVICIO" > "LLAM. SERV."; la siguiente página se mostrará:

INF. DE SERVICIO			
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO	VISUAL.
		NÚM. DE TELÉFONO 000000000000	
		NÚM. DE MÓVIL 000000000000	

6.6.2 CÓDIGOS DE ERROR

La función CÓDIGOS DE ERROR se utiliza para mostrar cuándo se produce el fallo o la protección y mostrar el significado del código de error. Vaya a "☰" > "INF. DE SERVICIO" > "CÓD. ERROR"; pulse "↵"; se mostrará la siguiente página:

INF. DE SERVICIO		1/2	
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO	VISUAL.
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

⏪ ENTR. ⏩


Vuelva a pulsar "↵" para consultar el significado del código de error:



01-01-2018	23:59	🏠13°
E2 Fallo de comunicación entre el controlador y la unidad interior		
Contacte con su distrib.		



⏪ CONFIRMAR #00

6.6.3 PARÁMETROS

La función PARÁMETROS se utiliza para mostrar los parámetros principales.


Vaya a "  " > "INF. DE SERVICIO" > "PARÁMETROS"; se mostrará la siguiente página:



INF. DE SERVICIO		1/2
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO VISUAL.
TEMP. AJ. SALA		26°C
TEMP.AJ.PRINC.		55°C
TEMP. AJ. DEP.		55°C
TEMP. REAL SALA		24°C
 ENTR.		



INF. DE SERVICIO		2/2
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO VISUAL.
TEMP. REAL PRINC.		26°C
TEMP. REAL DEP.		55°C
 ENTR.		

6.6.4 PANTALLA

La función PANTALLA se utiliza para establecer la interfaz.

Vaya a "  " > "INF. DE SERVICIO" > "PANTALLA"; aparecerá la siguiente página:

INF. DE SERVICIO		1/2
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO VISUAL.
HORA		12:30
FECH		08-08-2018
LENGUAJE		ES
RETROIL.		ON
 ENTR.		

INF. DE SERVICIO		2/2
LLAM. SERV.	CÓD. ERROR	PARÁMETRO VISUAL.
ZUMB.		ON
TMP. BLOQ. PANT.		120SEG
 ON/OFF		

6.7. PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

La función PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO es para que el instalador o el ingeniero de mantenimiento revisen estos parámetros. Podrá comprobar la temperatura del agua, el flujo de agua, la presión y otros parámetros utilizando "PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO".

INFORMACIÓN

1. El CONSUMO DE ENERGÍA es sólo para referencia, no se utiliza para considerar el consumo de energía real. Mantenga pulsados los botones "▼" y "▶" al mismo tiempo durante 8 segundos, a continuación, el CONSUMO DE ENERGÍA se podrá restablecer a cero.
2. La CAPACIDAD DE LA BOMBA DE CALOR es solamente para referencia, no se utiliza para determinar la capacidad de la unidad.
3. Si algún parámetro no está activado en el sistema, el parámetro se mostrará como "--".
4. La precisión del sensor es $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
5. Los caudales se calculan según los parámetros de funcionamiento de la bomba, la desviación es diferente a diferentes caudales, la desviación es aproximadamente del 15%.
6. El caudal se muestra en "0" cuando el voltaje es inferior a 198V.


6.8 PERSONAL DE MANTENIMIENTO


La función PERS. MANT. es para que el instalador configure los parámetros. Vaya a "☰" > "PERS. MANT.", la contraseña es "234".

Se recomienda que las personas que no sean profesionales se abstengan de acceder a "PERS. MANT."



6.9 VISTA SN

La función VSTA SN se utiliza para ver el código SN.

VSTA SN
HMI NO. *****




VSTA SN	#1
IDU NO. -----	
ODU NO. -----	
	

7 PAUTAS PARA LA CONFIGURACIÓN DE LA RED

- ♦ El controlador con cable realiza un control inteligente con un módulo incorporado que recibe señales de control de la APP.
- ♦ Antes de conectar la WLAN, compruebe que el router de su entorno está activo y asegúrese de que el controlador con cable está bien conectado a la señal inalámbrica.
- ♦ Durante el proceso de distribución inalámbrica, el icono LCD "  " parpadea para indicar que la red se está implementando. Una vez finalizado el proceso, el icono "  " estará permanentemente encendido.

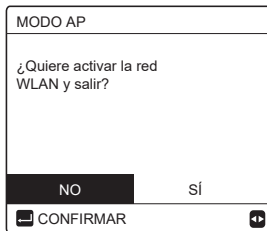
7.1 Ajustes del controlador con cable

Los ajustes del controlador con cable incluyen el MODO AP y RESTAURAR CONFIGURACIÓN WLAN.

CONFIGURACIÓN WLAN
MODO AP
RESTAURAR CONFIGURACIÓN WLAN
 ENTR. 

- ◆ Activar la WLAN por la interfaz. Vaya a "☰" > "CONFIGURACIÓN WLAN"> "MODO AP".

Pulse "←", aparecerá la siguiente página:



Utilice "◀", "▶" para desplazarse hasta "SÍ", pulse "←" para seleccionar el modo AP.

Seleccione el Modo AP de manera correspondiente en el dispositivo móvil y continúe con los siguientes ajustes según las indicaciones de la APP.

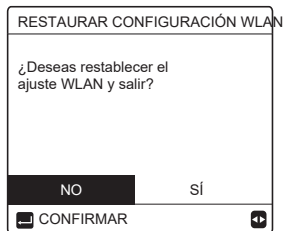
PRECAUCIÓN

Después de entrar en el modo Ap, si no está conectado con el teléfono móvil, el icono LCD "📶" parpadeará durante 10 minutos y, a continuación, desaparecerá.

Si está conectado con el teléfono móvil, el icono "📶" se mostrará permanentemente.

- ◆ Restablecer el ajuste WLAN por la interfaz. Vaya a "☰" > "CONFIGURACIÓN WLAN" > "RESTAURAR CONFIGURACIÓN WLAN".

Pulse "←", aparecerá la siguiente página:



Utilice "◀", "▶" para desplazarse hasta "SÍ" ; pulse ← para restablecer los ajustes WLAN.

Se completa la anterior operación y la configuración inalámbrica se restablece.

7.2 Pautas de red para electrodomésticos inteligentes

1 Descargar la aplicación MSmartLife

Escanee el código QR que aparece a continuación o busque "MSmartLife" en Google Play (dispositivos Android) o App Store (dispositivos IOS) para descargar la aplicación;



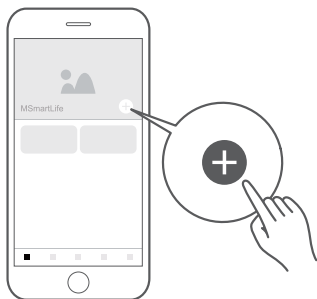
2 Registrarse o iniciar sesión en la cuenta

Abra la aplicación y cree una cuenta de usuario. Si ya tiene una, simplemente inicie sesión.



3 Añadir su aparato

Toque el icono "+" para añadir los aparatos de casa a su cuenta de MSmartLife.



4 Conectado a la red

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar la conexión Wi-Fi. Si la conexión de red falla, consulte las sugerencias de la aplicación para obtener información sobre el funcionamiento.



Notas sobre redes

- ♦ Cuando conecte el producto en red, asegúrese de que el teléfono móvil esté lo más cerca posible del producto.
- ♦ De acuerdo con las sugerencias de la aplicación, si el producto sólo admite comunicación wifi de 2,4 GHZ, tenga en cuenta que la red de 2,4 GHZ esté seleccionada para la conexión.
- ♦ Midea recomienda que los nombres SSID del router WiFi contengan sólo valores alfanuméricos. Si se utilizan caracteres especiales, signos de puntuación o espacios, es posible que el nombre del SSID no aparezca en las redes que estén disponibles para unirse a la aplicación. Inténtelo y, si aparece el SSID, puede utilizarlo; de lo contrario, inicie sesión en el router y cambie el nombre del SSID.
- ♦ Una gran cantidad de dispositivos en el router WiFi puede afectar a la estabilidad de la red; no hay modo de que Midea pueda recomendar un límite determinado, ya que ello depende de la calidad del router y de muchos otros factores.
- ♦ Si el router o el nombre WiFi y la contraseña WiFi cambian, repita el proceso anterior para volver a conectarse a la red.
- ♦ A medida que se actualiza la tecnología del producto, es posible que el contenido de MSmartLife cambie; prevalecerá la visualización real en la aplicación MSmartLife.



Advertencias y resolución de problemas para los fallos de red

Cuando el producto esté conectado a la red, asegúrese de que el teléfono esté lo más cerca posible del producto.

Actualmente solamente admitimos routers de banda 2,4GHz.

No se recomiendan los caracteres especiales (símbolos de puntuación, espacios, etc.) en el nombre de WLAN.

Se recomienda que no conecte más de 10 dispositivos a un solo router para que los aparatos de casa no se vean afectados por señales de red débiles o inestables.

Si se cambia la contraseña del router o de la WLAN, borre todos los ajustes y reinicie el aparato.

El contenido de la APP puede cambiar en las actualizaciones de la versión y prevalecerá el funcionamiento real.

Información WIFI

Rango de frecuencia de transmisión WIFI: 2,400~ 2,4835 GHz
EIRP (potencia isotrópica radiada equivalente) no más de 20 dbm

PORTUGUÊS

- Este manual fornece uma descrição pormenorizada sobre as precauções que devem ser respeitadas durante o funcionamento.
- Para garantir a assistência correta do controlador com fios, leia este manual com atenção antes de utilizar a unidade.
- Depois de ler o manual, guarde-o para referência futura.

CONTEÚDO

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

- 1.1 Acerca da documentação..... 01
- 1.2 Para o utilizador 02

2 DESCRIÇÃO RESUMIDA DA INTERFACE DO UTILIZADOR

- 2.1 Aspeto do controlador com fios..... 05
- 2.2 Ícones de estado 06

3 UTILIZAR PÁGINAS INICIAIS

- 3.1 Acerca das páginas iniciais 07

4 ESTRUTURA DO MENU

- 4.1 Acerca da estrutura do menu 13
- 4.2 Aceder à estrutura do menu 13

5 UTILIZAÇÃO BÁSICA

- 5.1 Desbloquear ecrã 14
- 5.2 Ligar/desligar controlos 15
- 5.3 Regular a temperatura 17
- 5.4 Regular o modo de funcionamento 19

6 FUNCIONAMENTO

- 6.1 TEMPERATURA PREDEFINIDA 22
- 6.2 ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)..... 33
- 6.3 PROGRAMAR 38
- 6.4 OPÇÕES 44
- 6.5 DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DAS CRIANÇAS... 50
- 6.6 INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA 51
- 6.7 PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO 54
- 6.8 PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA 55
- 6.9 VIST NS..... 55

7 DIRETRIZES DE CONFIGURAÇÃO DE REDE

- 7.1 Definição do controlador com fios 56
- 7.2 Orientação para a colocação em rede de eletrodomésticos inteligentes 59

1 PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1.1 Acerca da documentação

- Os documentos originais estão escritos em inglês. Todos os outros idiomas são traduções.
- As precauções descritas neste documento abrangem tópicos muito importantes, siga-as com atenção.
- Todas as atividades descritas no manual de instalação devem ser realizadas por um técnico de instalação autorizado.

1.1.1 Significado dos avisos e dos símbolos

PERIGO

Indica uma situação que resulta na morte ou em ferimentos 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 demasiado quentes ou frias.



AVISO

Indica uma situação que pode resultar na morte ou em ferimentos graves.



CUIDADO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.



NOTA

Indica uma situação que pode resultar em danos no equipamento ou materiais.



INFORMAÇÃO

Indica sugestões úteis ou informações adicionais.

1.2 Para o utilizador

Se não tiver a certeza como utilizar a unidade, contacte o técnico de instalação.

- O aparelho não deve ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades sensoriais físicas ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento que não tenham supervisão ou instrução relativamente à utilização por parte de uma pessoa responsável pela segurança das mesmas. As crianças devem estar acompanhadas para garantir que não brincam com o produto.



CUIDADO

NÃO passe a unidade por água. Isto poderá causar choques elétricos ou fogo.



NOTA

- NÃO coloque objetos ou equipamentos em cima da unidade.
- NÃO se sente nem se ponha em pé em cima da unidade.

- As unidades estão assinaladas com o seguinte símbolo:



Isto significa que os produtos elétricos e eletrónicos não podem ser misturados com lixo doméstico indiferenciado. Não tente desmontar o sistema por si mesmo: desmontar o sistema, tratar o fluido refrigerante, o óleo e outras peças deve ser feito por um técnico de instalação e deve cumprir a legislação aplicável. As unidades devem ser tratadas num local de tratamento especializado para a reutilização, reciclagem e recuperação. Ao garantir a correta eliminação deste produto, estará a ajudar a prevenir possíveis consequências negativas para o ambiente e a saúde pública. Para mais informações, contacte o seu técnico de instalação ou autoridade local.

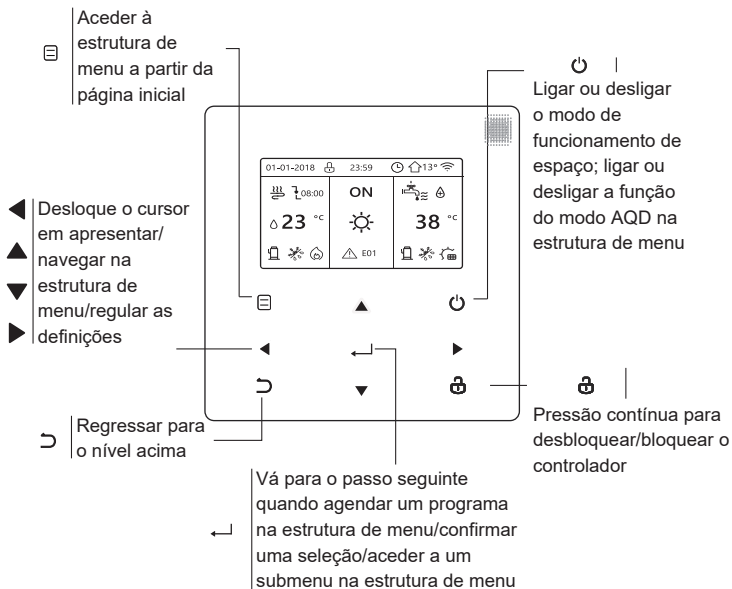
- Deve ser colocado num local afastado de radiação.
- Ambiente de funcionamento do controlador com fios

Tensão introduzida	CC 18 V
Ambiente de funcionamento	-10°C~43°C
Humidade	≤HR90%

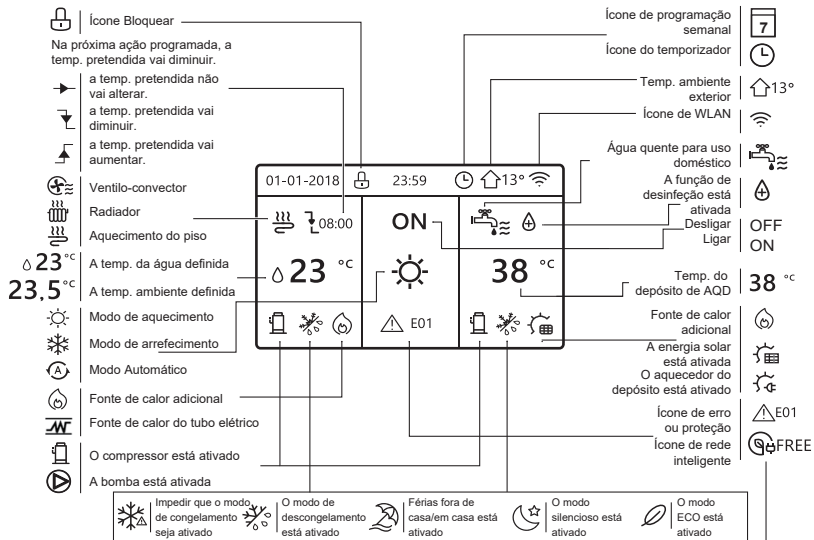
- O serviço pós-vendas do hardware e do software pode ser realizado pelo vendedor autorizado. O serviço de atualizações do software estará disponível durante 8 anos a partir da data de fabrico através da tecnologia de transferências OTA (Over-The-Air). Contacte o vendedor autorizado na sua região para obter informações detalhadas.

2 DESCRIÇÃO RESUMIDA DA INTERFACE DO UTILIZADOR

2.1 Aspeto do controlador com fios



2.2 Ícones de estado



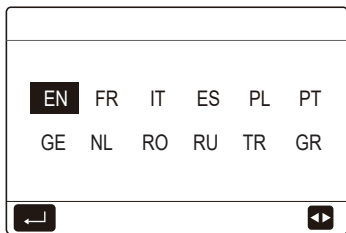
	Ventilo-convector	Radiador	Aquecimento do piso	Água quente para uso doméstico
ON				
OFF				

	Eletricidade livre	Eletricidade flutuante	Eletricidade em pico de energia
Rede inteligente	LIVRE	FLUTUANTE	PICO

3 UTILIZAR PÁGINAS INICIAIS

3.1 Sobre as páginas iniciais

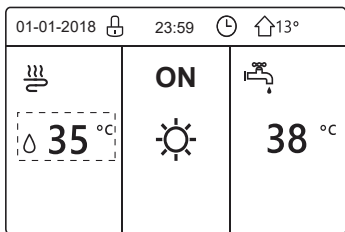
Selecione o seu idioma e, em seguida, prima "↵" para aceder às páginas iniciais. Se não premir "↵" dentro de 60 segundos, o sistema entrará no idioma que se encontra seleccionado.



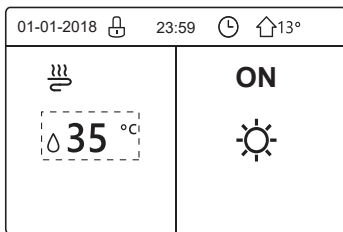
Com base na disposição do sistema, as seguintes páginas iniciais poderão ser apresentadas:

Página inicial 1:

se TEMP. FLUXO ÁGUA estiver definida como SIM e a TEMP. AMB. estiver definida como NÃO, o sistema tem as funções, incluindo aquecimento do espaço, arrefecimento do espaço e água quente para uso doméstico, a página inicial 1 é apresentada:



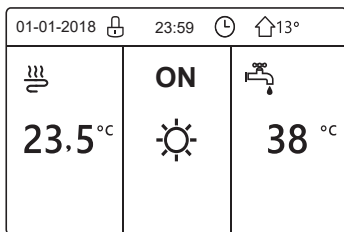
Modo AQR definido como disponível



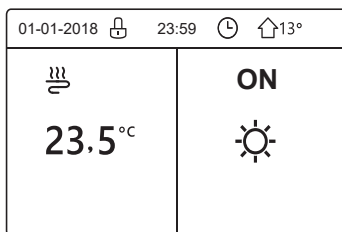
Sem função AQR ou o modo AQR está definido como indisponível

Página inicial 2:

Se a TEMP. FLUXO ÁGUA estiver definida como NÃO e a TEMP. AMB. estiver definida como SIM, o sistema possui as funções, incluindo aquecimento do espaço, arrefecimento do espaço e água quente para uso doméstico, a página inicial 2 é apresentada:



Modo AQD definido
como disponível

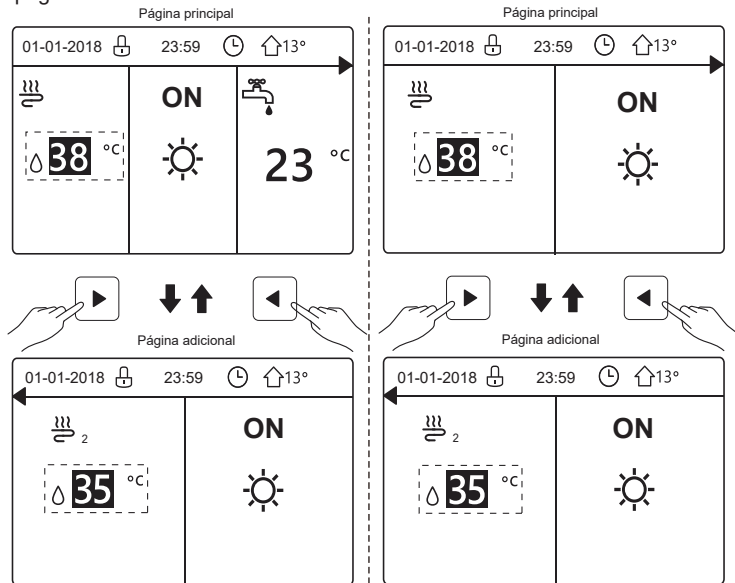


Sem função AQD ou o modo
AQD está definido como
indisponível

O controlador com fios deve ser instalado na sala para detetar a temperatura ambiente.

Página inicial 3 :

Se o TERMÓSTATO AMB. estiver definido como ZONA DUPLA, o sistema tem a função, incluindo o aquecimento do espaço, o arrefecimento do espaço e a água quente para uso doméstico, existirá a página principal e a página adicional:

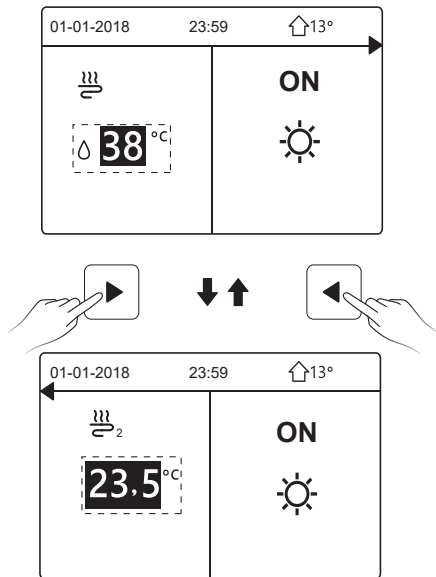


Modo AQR definido como disponível

Sem função AQR ou o modo AQR está definido como indisponível

Página inicial 4:

Se a unidade não possuir a função AQD ou se o AQD estiver definido como indisponível, a TEMP. FLUXO ÁGUA e a TEMP. AMB. estiverem ambas definidas como SIM, o sistema possui as funções, incluindo o aquecimento do espaço e o arrefecimento do espaço, existirá a página principal e a página adicional:





NOTA

- Todas as imagens no manual servem para explicar o equipamento, as páginas reais no ecrã podem ter algumas diferenças.
- TEMP. FLUXO ÁGUA, TEMP. AMB. e ZONA DUPLA são definidos na secção PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA. Não é recomendado a não profissionais acederem a PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA.



4 ESTRUTURA DE MENU



4.1 Acerca da estrutura de menu

Pode utilizar a estrutura de menu para ler e configurar as definições que NÃO são para ser utilizadas diariamente, e poderá encontrar os métodos de operação detalhados sobre a estrutura de menu neste manual. Se a unidade não possuir a função AQD ou o modo AQD estiver definido como indisponível, não existe o menu ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD) na interface.

4.2 Aceder à estrutura de menu

Prima "☰" na página inicial para apresentar as seguintes páginas:

MENU	1/2
MODO DE FUNCIONAMENTO	
TEMPERATURA PREDEFINIDA	
ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)	
PROGR.	
OPÇÕES	
BLOQUEIO CRIANÇAS	
 INTR.	

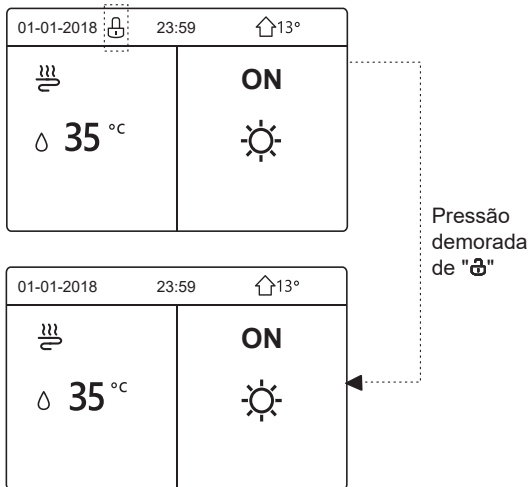
MENU	2/2
INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA	
PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA	
CONFIGURAÇÃO DE WLAN	
VIST NS	
 INTR.	

Utilize "▼", "▲" para percorrer e prima "←" para selecionar o menu.

5 UTILIZAÇÃO BÁSICA


5.1 Desbloquear ecrã

O ícone "🔒" apresentado no ecrã indica que o controlador está bloqueado. Prima continuamente "🔑", irá desaparecer e o controlador poderá ser utilizado.

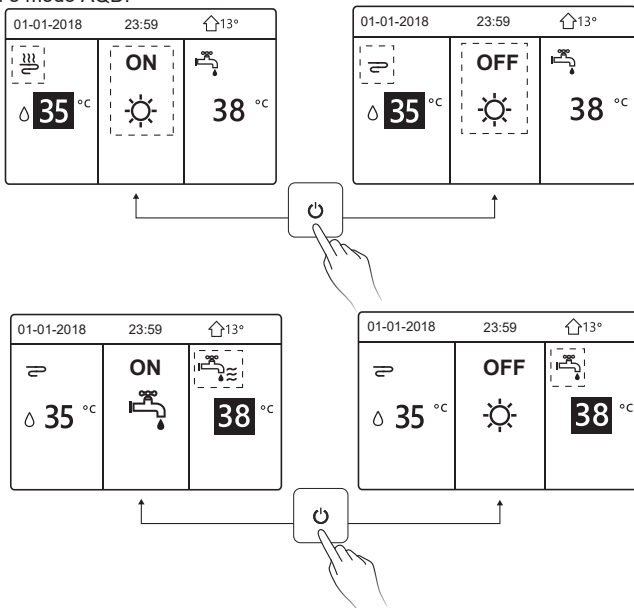


O controlador será bloqueado se não tiver sido operado durante algum tempo (cerca de 120 segundos). Se o controlador estiver desbloqueado, prima continuamente "🔑" para o bloquear.

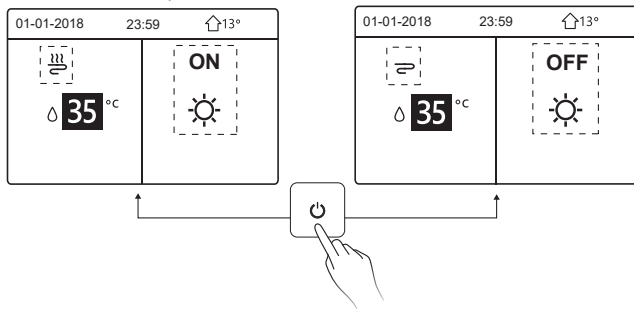
5.2 Ligar/desligar controlos

Utilize o controlador para ligar ou desligar o modo de funcionamento (modo de aquecimento ☀, modo de arrefecimento ❄, modo automático ⏱, modo AQD ) da unidade.

1) A unidade possui a função AQD e o modo AQD está definido como disponível. Prima "⏻" para ligar/desligar a operação de aquecimento/arrefecimento do espaço ou o modo AQD.



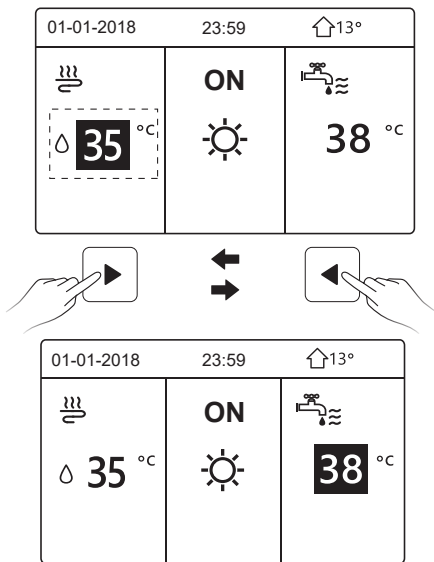
2) A unidade não possui a função AQD ou o modo AQD está definido como indisponível.



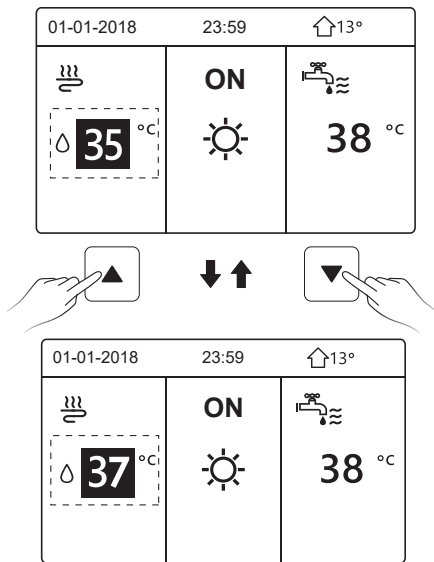
Os métodos de funcionamento de ligar ou desligar o modo de funcionamento em outros menus são semelhantes.

5.3 Regular a temperatura

Utilize "◀", "▶" para selecionar o modo de funcionamento.



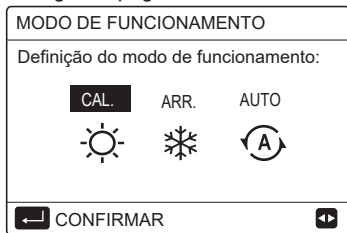
Utilize "▼", "▲" para ajustar o valor da temperatura.



Os métodos de funcionamento para ajustar a temperatura em outros menus (incluindo se a unidade não possuir a função AQD ou o modo AQD estiver definido como indisponível) são semelhantes.

5.4 Regular o modo de funcionamento

Aceda a "☰" > "MODO DE FUNCIONAMENTO" e, em seguida, prima "←" para apresentar a seguinte página:



Existem três modos de funcionamento na interface do controlador: Modo de AQUECIMENTO, modo de ARREFECIMENTO e modo AUTOMÁTICO. Utilize "◀", "▶" para selecionar o modo e prima "←".

Modo de AQUECIMENTO = modo de aquecimento do espaço, modo de ARREFECIMENTO = modo de arrefecimento do espaço.



O modo selecionado permanecerá válido quando sair da interface premindo "↵" na página acima.

i INFORMAÇÃO


Sobre o modo AUTOMÁTICO:

- A unidade irá selecionar o modo de funcionamento automaticamente com base na temperatura exterior e em algumas definições na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".
- Não é recomendado a não profissionais acederem a "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".

Se o modo de ARREFECIMENTO(AQUECIMENTO) estiver definido como NÃO LIGADO, apenas um modo pode ser selecionado na interface do controlador, sendo apresentada a seguinte página:



MODO DE FUNCIONAMENTO
O modo de funcionamento só pode definir o modo de calor :
CAL.

 CONFIRMAR

MODO DE FUNCIONAMENTO
O modo de funcionamento só pode definir o modo de arrefecimento:
ARR.

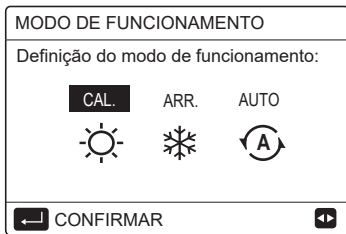
 CONFIRMAR

O modo de funcionamento também pode ser mudado pelo termóstato ambiente.

Quando o "TERMÓSTATO AMB." estiver definido como "MODO DEF" na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA", será apresentada a seguinte página se pretender seleccionar outros modos de funcionamento:

01-01-2018	23:59	 13°
Modo arref./cal. é controlado pelo termóstato da sala.		
Ajuste o modo func. Com o termóstato ambien.		
 CONFIRMAR		

Quando o "TERMÓSTATO AMB." estiver definidos como UMA ZONA" ou "ZONA DUPLA" na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA", a página do "MODO DE FUNCIONAMENTO" é apresentada da seguinte forma:



Nestas circunstâncias, o modo de AQUECIMENTO e o modo de ARREFECIMENTO podem ser seleccionados, mas o modo AUTOMÁTICO não pode ser seleccionado.

i INFORMAÇÃO

Não é recomendado a não profissionais acederm a "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".

6 FUNCIONAMENTO

6.1 TEMPERATURA PREDEFINIDA

A TEMPERATURA PREDEFINIDA possui 3 itens: TEMP. PREDEF., CLIMA TEMP. DEF, MODO ECO.

6.1.1 TEMP. PREDEF.

A função TEMP. PREDEF. (TEMPERATURA PREDEFINIDA) é utilizada para definir uma temperatura diferente numa hora diferente quando o modo de aquecimento ou de arrefecimento está ligado.

A função TEMP. PREDEF. é desligada nas seguintes condições:

- 1) O modo AUTO está a ser executado.
- 2) O modo de funcionamento é alternado entre o modo de aquecimento e o modo de arrefecimento.
- 3) TEMP. ou PROGR. SEMAN. está a ser executado.

Aceda a "☰" > "TEMP. PREDEFINIDA" > "TEMP. PREDEF.". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

TEMPERATURA PREDEFINIDA 1/2			
TEMP. PREDEF.	DEF. TEMP. AMB.	MODO 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 PREDEFINIDA 2/2			
TEMP. PREDEF.	DEF. TEMP. AMB.	MODO 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

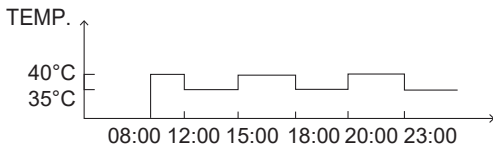
Utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e utilize "▼", "▲" para ajustar a hora e a temperatura. Em seguida, prima "↵" para selecionar o temporizador. Pode selecionar seis temporizadores. (ativar o temporizador. desativar o temporizador.)

TEMPERATURA PREDEFINIDA 1/2		
TEMP. PREDEF.	DEF. TEMP. AMB.	MODO 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
<input type="checkbox"/> CANCEL		

Exemplo: Definição de hora de acordo com o quadro abaixo:

N.º	HORA	TEMP.
1	08:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

A temperatura irá mudar de acordo com a figura abaixo:





i INFORMAÇÃO

- Quando a zona dupla é ativada, a função TEMP. PRED. só funciona para a zona 1.
- A função TEMP. PREDEF. pode ser utilizada no modo de aquecimento ou no modo de arrefecimento. Mas se o modo de funcionamento for alternado entre o modo de aquecimento e o modo de arrefecimento, a função TEMP. PREDEF. precisa de voltar a ser reposta.
- Se o temporizador na função TEMP. PREDEF. estiver definido, a mesma função continua a ser válida quando a unidade reiniciar após um corte de energia.

6.1.2 CLIMA TEMP. DEF

A função CLIMA TEMP. DEF (DEFINIR TEMPERATURA AMBIENTE) é utilizada para predefinir a temperatura pretendida para o caudal da água consoante a temperatura no exterior. Vendo o exemplo do modo de aquecimento, a função CLIMA TEMP. DEF pode baixar a temperatura pretendida para o caudal da água quando a temperatura no exterior aumentar.

Aceda a "☰" > "TEMP. PREDEFINIDA" > "CLIMA TEMP. DEF". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

TEMPERATURA PREDEFINIDA		
TEMP. PREDEF.	DEF. TEMP. AMB.	MODO ECO
TEMP.RED. MODO C ZONA1		OFF
TEMP.RED. MODO H ZONA1		OFF
TEMP. RED. MODO C ZONA2		OFF
TEMP. RED. MODO H ZONA2		OFF
 ON/OFF		

Utilize "0" para ligar/desligar a curva de temperaturas. Se a opção "TEMP.RED. MODO C ZONA1" estiver ativada e o modo de arrefecimento na zona 1 estiver ativado, será apresentada a seguinte página:

CLIMA TEMP. DEF									
TIPO DEF. TEMP. AMB.:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← CONFIRMAR					→				

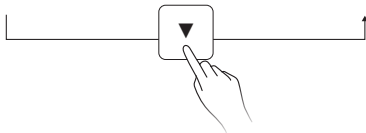
O método de funcionamento de outras curvas de temperaturas é semelhante. Se a opção CLIMA TEMP. DEF estiver ativada, a temperatura pretendida não pode ser regulada na interface.

i INFORMAÇÃO

- CLIMA TEMP. DEF inclui quatro tipos de curvas:
 1. Modo de aquecimento-temperatura baixa da água
 2. Modo de aquecimento-temperatura elevada da água
 3. Modo de arrefecimento - temperatura baixa da água
 4. Modo de arrefecimento - temperatura elevada da água
- A TEMP. ELEVADA OU TEMP. BAIXA da curva de temperaturas é determinada pelo tipo de terminal (rede radiante, unidade ventiloconvectora ou radiador) e o modo de funcionamento. O tipo de terminal pode ser definido em "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".

TEMPERATURA PREDEFINIDA 1/2		
TEMP. PREDEF.	CLIMA TEMP. DEF	MODO ECO
DESFAS. TEMP. BAIXA MODO C ZONA 1		OFF
DESFAS. TEMP. BAIXA MODO H ZONA 1		OFF
DESFAS. TEMP. BAIXA MODO C ZONA 2		OFF
DESFAS. TEMP. BAIXA MODO H ZONA 2		OFF
ON/OFF		

TEMPERATURA PREDEFINIDA 2/2		
TEMP. PREDEF.	CLIMA TEMP. DEF	MODO ECO
DESFAS. CURVA MODO C ZONA 1		0°C
DESFAS. CURVA MODO H ZONA 1		0°C
DESFAS. CURVA MODO C ZONA 2		0°C
DESFAS. CURVA MODO H ZONA 2		0°C
AJUSTAR		



INFORMAÇÃO

O valor do DESFASAMENTO pode ser regulado através de "▼", "▲". O valor predefinido do DESFASAMENTO é 0 °C.

Quando a curva de temperatura está ativada, a temperatura da água pretendida é igual à temperatura da água correspondente a T4 na seguinte tabela mais o valor de DESFASAMENTO.

• Modo de aquecimento-temperatura baixa da água

(T4 é a temperatura ambiente, T1S é a temperatura pretendida para a água.)

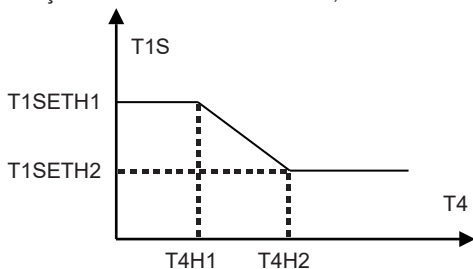
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

• Modo de aquecimento-temperatura elevada da água

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	51	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

Curva de definição automática

A curva de definição automática é a nona curva, este é o método de cálculo:



Estado: na definição do controlador com fios, se $T4H2 < T4H1$, substitua o respetivo valor. Se $T1SETH1 < T1SETH2$, substitua o respetivo valor. ($T1SETH1, T1SETH2, T4H1, T4H2$ pode ser definido em "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".)

- Modo de arrefecimento - temperatura baixa da água

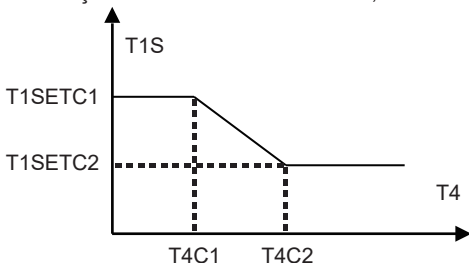
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Modo de arrefecimento - temperatura elevada da água

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
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

Curva de definição automática

A curva de definição automática é a nona curva, este é o método de cálculo:



Estado: na definição do controlador com fios, se $T4C2 < T4C1$, substitua o respetivo valor. Se $T1SETC1 < T1SETC2$, substitua o respetivo valor. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 pode ser definido em "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".)

6.1.3 MODO ECO

O MODO ECO é utilizado para poupar energia.

Aceda a "☰" > "TEMPERATURA PREDEF." > "MODO ECO". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

TEMPERATURA PREDEFINIDA		
TEMP. PREDEF.	CLIMA TEMP. DEF	MODO ECO
ESTADO ATUAL		OFF
TEMPOR. ECO		OFF
INIC.		08:00
FIM		19:00
🔌 ON/OFF		⏏

Prima "⏏" para apresentar a seguinte página:

DEF MODO ECO									
TIPO DE DEF DO MODO ECO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← CONFIRMAR									⏏

Utilize "☺" para ligar/desligar o "ESTADO ATUAL" de "TEMPOR. ECO" e utilize "▼", "▲" para ajustar a hora de início e de fim.

TEMPERATURA PREDEFINIDA		
TEMP. PREDEF.	CLIMA TEMP. DEF	MODO ECO
ESTADO ATUAL		ON
TEMPOR. ECO		OFF
INIC.		08:00
FIM		19:00
AJUSTAR		↔

INFORMAÇÃO

- O MODO ECO apenas é válido no modo de aquecimento (zona única).
- Se o MODO ECO estiver ativado, a temperatura pretendida não pode ser regulada na interface.
- Se o ESTADO ATUAL estiver LIGADO e o TEMPOR. ECO estiver LIGADO, a unidade executará o modo em permanência; se o ESTADO ATUAL estiver LIGADO e o TEMPOR. ECO estiver LIGADO, a unidade executará o modo ECO de acordo com a hora de início e a hora de fim.

6.2 ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA (AQD)

Os parâmetros em "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" podem ser definidos apenas quando a unidade possuir a função AQD e a mesma estiver definida como disponível. Se a unidade não tiver função de AQD ou se o AQD não estiver disponível, "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" não será apresentada na interface.

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD) contém o seguinte menu:

- 1) DESINFET.
- 2) AQD RÁPIDO
- 3) TANQ AQUEC.
- 4) BOMBA AQD

6.2.1 DESINFETAR

A função DESINFETAR é utilizada para eliminar a legionella. A temperatura do tanque atingirá forçosamente os 60~70 °C se a função de desinfecção for ativada (a temperatura de desinfecção pode ser definida na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA").

Aceda a "☰" > "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" > "DESINFET".

Prima "←" para apresentar a seguinte página:

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)			
DESIN FET.	AQD RÁPIDO	TANQ AQUEC.	BOMBA AQD
ESTADO ATUAL			OFF
DIA FUNC.			SEX
INIC.			23:00
[POWER] ON/OFF [▶]			

Utilize "◊" para ligar/desligar o "ESTADO ATUAL" e utilize "▼", "▲" para ajustar a data e hora de início da função de desinfecção.

Exemplo: Se a função "DIA FUNC." estiver definido para SEXTA-FEIRA e o "INIC." estiver definido para as 23:00, a função de desinfecção será ativada às 23:00 de Sexta-feira.

6.2.2 AQD RÁPIDO

A função AQD RÁPIDO é utilizada para forçar o sistema para funcionar no modo AQD.

Quando a função AQD RÁPIDO estiver ativada, a bomba de calor e o aquecedor de reforço (ou aquecedor auxiliar) irão funcionar em conjunto ou a bomba funciona sozinha.

Aceda a "☰" > "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" > "AQD RÁPIDO".
Prima "←" para apresentar a seguinte página:

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)			
DESIN. FET.	AQD RÁPIDO	TANQ AQUEC.	BOMBA AQD
ESTADO ATUAL			OFF
🔌 ON/OFF			

Utilize "◊" para ligar/desligar o "ESTADO ATUAL" da função AQD RÁPIDO.

i INFORMAÇÃO

- A função AQD RÁPIDO apenas é válida quando o "ESTADO ATUAL" estiver definido como LIGADO.
- A função AQD RÁPIDO é apenas válida depois de ser instalada.

6.2.3 TANQ AQUEC.

A função TANQ AQUEC. é utilizada para forçar o aquecedor do depósito a aquecer a água no depósito. Mesmo que o sistema da bomba de aquecimento falhar, a função TANQ AQUEC. continua a poder ser utilizada para aquecer a água no depósito. A função TANQ AQUEC. pode ser utilizada apenas quando a "TBH FUNCTION" estiver definida como válida (a "TBH FUNCTION" pode ser definida na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA").

Aceda a "☰" > "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" > "TANQ AQUEC.". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)			
DESIN FET.	AQD RÁPIDO	TANQ AQUEC.	BOMBA AQD
ESTADO ATUAL			OFF
🔌 ON/OFF			

Utilize "🔌" para ligar/desligar o "ESTADO ATUAL" da função TANQ AQUEC. Se a função TANQ AQUEC. estiver ativada, a seguinte página é apresentada:

01-01-2018		23:59	🏠 13°
🌊	ON	🔌	
💧 35 °C	☀️	38 °C	
		🌞	

i INFORMAÇÃO

- Se "ESTADO ATUAL" estiver desligado, TANQ AQUEC. é inválido.
- Se T5 (sensor de temperatura do depósito) falhar, TANQ AQUEC. é inválido.
- A função TANQ AQUEC. é apenas válida depois de ser instalada.

6.2.4 BOMBA DE AQD

A função BOMBA DE AQD é utilizada para fazer o retorno da água da rede de água.

A função BOMBA AQD pode ser utilizada apenas quando a BOMBA_D estiver definida como válida (BOMBA_D pode ser definida na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA").

Aceda a "☰" > "ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD)" > "BOMBA AQD".

Prima "←" para apresentar a seguinte página:

ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD) 1/2			
DESIN FET.	AQD RÁPIDO	TANQ AQUEC.	BOMBA AQD
N.º	INIC.	N.º	INIC.
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

Utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e utilize "▼", "▲" para ajustar a hora de início e prima "↵" para selecionar o temporizador.
 Pode definir doze temporizadores. (ativar o temporizador. desativar o temporizador.)

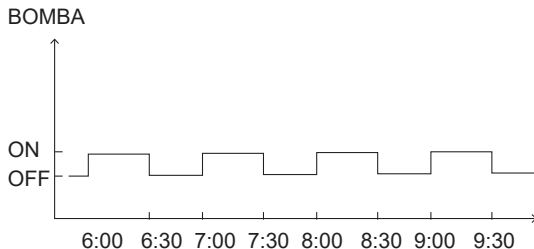
ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA(AQD) 1/2			
DESIN FET.	AQD RÁPIDO	TANQ AQUEC.	BOMBA AQD
N.º	INIC.	N.º	INIC.
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
		<input type="left"/> <input type="right"/>	

Exemplo: Definição de hora de acordo com o quadro abaixo:

N.º	INIC.
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

O HORA EXEC. BOMBA é definido para 30 minutos (o HORA EXEC. BOMBA pode ser definido em "DEF. MODO AQD" na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA").

A bomba irá funcionar de acordo com a figura abaixo:



6.3 PROGRAMAÇÃO

A opção PROGRAMAÇÃO contém o seguinte menu:

- 1) TEMP.
- 2) PROGR. SEMAN.
- 3) VERIF. PROGR.
- 4) CANCEL TEMP.

6.3.1 TEMPORIZADOR

A função TEMPORIZADOR é utilizada para definir um modo de funcionamento e uma temperatura diferentes em períodos de tempo diferentes. Se a opção TEMPORIZADOR estiver ativada, ⌚ é apresentado na página inicial.

Se estiverem definidos "PROGR. SEMAN." e "TEMP.", e se "PROGR. SEMAN." for definido mais tarde que "TEMP.", a definição "PROGR. SEMAN." é válida e a definição "TEMP." é inválida.

PROGR.					1/2
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.		
N.º	INIC.	FIM	MODO	T.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
					⬇ ⬆

UMA ZONA é válida

AGENDAM. ZONA 1					
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.		
N.º	INIC.	FIM	MODO	T.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
⏪ INTR.					⬇ ⬆

AGENDAM. ZONA 2					
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.		
N.º	INIC.	FIM	MODO	T.	
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C	
⏪ INTR.					⬇ ⬆



ZONA DUPLA é válida

O método de definição do TEMPORIZADOR para UMA ZONA é o mesmo que para ZONA DUPLA. O seguinte conteúdo toma a ZONA ÚNICA como exemplo.

Aceda a "☰" > "PROGRAMAÇÃO" > "TEMP.". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

PROGR.					1/2
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL. TEMP.		
N.º	INIC.	FIM	MODOS	T.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	40°C	

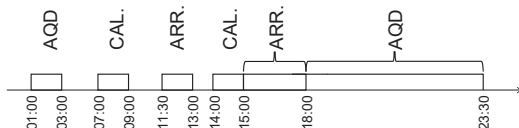
Utilize "◀", "▶", "▼", "▲" para percorrer e utilize "▼", "▲" para ajustar a hora de início/fim, o modo de funcionamento e a temperatura e, em seguida, prima "←" para selecionar o temporizador.

Pode definir seis temporizadores. (: ativar o temporizador. desativar o temporizador). Se a hora de início for igual à hora de fim num temporizador, a definição do temporizador é inválida.

Exemplo: Definição de hora de acordo com o quadro abaixo:

N.º	INIC.	FIM	MODOS	T.
1	01:00	03:00	AQD	50°C
2	07:00	09:00	CAL.	28°C
3	11:30	13:00	ARR.	20 °C
4	14:00	15:00	CAL.	28°C
5	15:00	18:00	ARR.	20 °C
6	18:00	23:30	AQD	50°C

A unidade irá funcionar de acordo com a figura abaixo:



6.3.2 PROGR. SEMAN. (Veja a UMA ZONA como exemplo)

A função PROGR. SEMAN. é utilizada para definir um modo de funcionamento e uma temperatura diferentes numa semana (um dia ou mais). Se estiverem definidos "PROGR. SEMAN." e "TEMP.", e se "TEMP." for definido mais tarde que "PROGR. SEMAN.", a definição "TEMP." é válida e a definição "PROGR. SEMAN." é inválida.

Se a opção PROGR. SEMAN. estiver ativada, 7 é apresentado na página inicial.

Aceda a □ > "PROGRAMAR" > "PROGR. SEMAN.". Prima ← para apresentar a seguinte página:

PROGR.						
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.			
SEG.	TER.	QUA.	QUI.	SEX.	SÁB.	DOM.
■	□	□	□	□	□	□
INTR. CANCEL						
← SELEC. MON.			↔			

Volte a premir "←", "SEG." é selecionado como mostrado abaixo. Indica que Segunda-feira foi selecionada.

PROGR.						
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.			
SEG.	TER.	QUA.	QUI.	SEX.	SÁB.	DOM.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INTR.			CANCEL			
	SELEC. MON.					

Em seguida, utilize "▼" para mover o cursor até "INTR.", prima "←", o modo de funcionamento e a temperatura da Segunda-feira podem ser definidos. A seguinte página é apresentada:

PROGR.						1/2
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.			
N.º	INIC.	FIM	MODO	T.		
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CAL.	0°C		

O método de definição dos parâmetros é o mesmo que para o "TEMP.". (Consulte a secção 6.3.1 TEMPORIZADOR).

O método de definição dos parâmetros para outros dias de uma semana é o mesmo.

O método de definição da PROGR. SEMAN. para a ZONA DUPLA é o mesmo que para a UMA ZONA. (Para saber como mudar da Zona1 para a Zona2, consulte a secção 6.3.1 TEMPORIZADOR)

6.3.3 VERIF. PROGR. (Veja a UMA ZONA como exemplo)

A função VERIF. PROGR. é utilizada para verificar a programação semanal.

Aceda a "☰" > "PROGRAMAR" > "VERIF. PROGR". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

VERIF. PROGR. SEMANAL					
DIA	Não	MODO	DEF	INIC.	FIM
SEG <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> CAL.	30°C	00:00	00:00

Utilize "▼", "▲" para consultar a programação semanal detalhada.

6.3.4 CANCELAR TEMPORIZADOR (Veja a UMA ZONA como exemplo)

A função CANCELAR TEMPORIZADOR é utilizada para cancelar o temporizador e a programação semanal.

Aceda a "☰" > "PROGRAMAR" > "CANCEL TEMP.". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

PROGR.			
TEMP.	PROGR. SEMAN.	VERIF. PROGR.	CANCEL TEMP.
PRETENDE CANCELAR O TEMP.			
E A PROGRAMAÇÃO SEMANAL?			
Não		SIM	
<input type="checkbox"/> INTR.		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Utilize "►" para mover o cursor até "SIM" e, em seguida, prima "←" para as definições de "TEMP." e "PROGR. SEMAN." serão canceladas.

O método de funcionamento de CANCEL TEMP. para a ZONA DUPLA é o mesmo que para UMA ZONA.

6.4 OPÇÕES

As OPÇÕES contêm o seguinte menu:

- 1) MODO SILEN.
- 2) FÉRIAS AUSENTE
- 3) FÉRIAS CASA
- 4) AQUEC. RESER.

6.4.1 MODO SILENCIOSO

A função MODO SILENCIOSO é utilizada para reduzir o som de funcionamento da unidade. No entanto, também reduz a capacidade de aquecimento ou arrefecimento do sistema. Existem dois níveis para o modo silencioso, sendo que o nível 2 é mais silencioso que o nível 1.

Se o modo silencioso estiver ativado, "☾★" é apresentado na página inicial.

Aceda a "☰" > "OPÇÕES" > "MODO SILEN.". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

OPÇÕES		1/2	
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.
ESTADO ATUAL		OFF	
NÍV. SILEN.		NÍVEL 1	
INIC. TIMER1		12:00	
FIM TIMER1		15:00	
ON/OFF		⏏	

Utilize "0" para ligar/desligar o estado atual do MODO SILEN., do Temporizador 1 e Temporizador 2, utilize "▼", "▲" para selecionar o nível de silêncio e ajustar o tempo de início/fim do temporizador.

Existem dois métodos para utilizar o modo silencioso:

1) Modo silencioso permanente.

2) Modo silencioso relacionado com temporizadores.

Se o ESTADO ATUAL for LIGADO, TIMER1 e TIMER2 estiverem ambos DESLIGADOS, a unidade irá funcionar sempre no modo silencioso.

Se o ESTADO ATUAL for LIGADO, TIMER1 (ou TIMER2) estiver LIGADO e a hora de início/fim estiver definida, a unidade irá funcionar de acordo com o temporizador.



TIMER1 e TIMER2 podem ser definidos como válidos em simultâneo.

OPÇÕES			2/2
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.
TIMER1			ON
INIC. TIMER2			22:00
FIM TIMER2			07:00
TIMER2			ON
▲ AJUSTAR			▼

6.4.2 FÉRIAS AUSENTE

A função FÉRIAS AUSENTE é utilizada para evitar congelamentos durante as férias de inverno fora de casa.

Aceda a "☰" > "OPÇÕES" > "FÉRIAS AUSENTE". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

OPÇÕES			1/2
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.
ESTADO ATUAL			OFF
MODO AQD			ON
DESINFET.			ON
MODO CAL.			ON
 ON/OFF			

Utilize "0" para ligar/desligar o estado atual de FÉRIAS AUSENTE, o modo AQUECIMENTO (modo AQD) e o modo DESINFET., utilize "▼", "▲" para ajustar a hora de início e de fim das férias.

AQD = água quente para uso doméstico.

Exemplo: Se for de férias a 02/02//2018 e regressar após duas semanas.

Se pretender poupar energia e impedir que a sua casa congele, pode efetuar o seguinte.

ESTADO ATUAL	ON
MODO AQD	OFF
DESINFET.	OFF
MODO CAL.	ON
DE	02-02-2018
ATÉ	16-02-2018

INFORMAÇÃO

- Se o ESTADO ATUAL estiver LIGADO, pelo menos um modo de AQUECIMENTO e AQD está LIGADO.
- DESINFET. apenas pode ser ajustado quando o modo AQD estiver LIGADO.

6.4.3 FÉRIAS CASA

A função FÉRIAS CASA é utilizada para definir um modo de funcionamento e uma temperatura diferentes durante as férias em casa.

Aceda a "☰" > "OPÇÕES" > "FÉRIAS CASA". Prima "←" para apresentar a seguinte página:

OPÇÕES			
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.
ESTADO ATUAL			OFF
DE		00-00-2000	
ATÉ		00-00-2000	
TEMP.		INTR.	
⏻ ON/OFF		⏪	

UMA ZONA é válida


OPÇÕES			
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.
ESTADO ATUAL			OFF
DE		00-00-2000	
ATÉ		00-00-2000	
TEMP. ZONA1		INTR.	
⏻ ON/OFF		⏪	

ZONA DUPLA é válida

Utilize "▼" para ir para a interface seguinte na interface acima (ZONA DUPLA é válida), que poderá apresentar o TEMP. ZONA2.

Utilize "⏻" para ligar/desligar o estado atual de FÉRIAS CASA, utilize "▼", "▲" para ajustar a hora de início e de fim das férias.

Quando a data de início e de fim das férias for definida, utilize "◀", "▶" para mover o cursor até "INTR.", prima "←" e, em seguida, o modo de funcionamento, a temperatura e o período de tempo correspondentes poderão ser definidos, será apresentada a página seguinte:

PROGR.		1/2		
MODO SILEN.	FÉRIAS AUSENTE	FÉRIAS CASA	AQUEC. RESER.	
N.º	INIC.	FIM	MODO	T.
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CAL.	30°C
				



INFORMAÇÃO



- Se estiverem definidos "FÉRIAS AUSENTE" e "FÉRIAS CASA", e se "FÉRIAS CASA" for definido mais tarde que "FÉRIAS AUSENTE", a definição "FÉRIAS CASA" é válida e a definição "FÉRIAS AUSENTE" é inválida.
- Se estiverem definidos "FÉRIAS AUSENTE" e "FÉRIAS CASA", e se "FÉRIAS AUSENTE" for definido mais tarde que "FÉRIAS CASA", a definição "FÉRIAS AUSENTE" é válida e a definição "FÉRIAS CASA" é inválida.
- Se estiver definido "FÉRIAS CASA", as opções "TEMP." e "PROGR. SEMAN." são ambas inválidas dentro do período de tempo definido em "FÉRIAS CASA".
- Data de início/fim do TEMP. ZONA1 é igual ao TEMP. ZONA2.

6.5 DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DAS CRIANÇAS

A função DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DAS CRIANÇAS é utilizada para evitar operações acidentais pelas crianças.

Se a unidade não tiver função de AQD ou se o AQD não estiver disponível, "AJUSTE TEMP. AQD" e "MODO AQD LIG./DES." não serão apresentados na interface.

Aceda a  > "BLOQUEIO CRIANÇAS" e, em seguida, introduza a palavra-passe "123" e prima "" para apresentar a seguinte página:

BLOQUEIO CRIANÇAS	
AJUSTE TEMPER. ARREF./AQ	DESBL.
MODO CAL./ARR. LIG./DESL.	DESBL.
AJUSTE TEMP. AQD	DESBL.
MODO AQD LIG./DES.	DESBL.
 BLOQ./DESBL.	

Utilize "" bloquear/desbloquear.

Quando a função "AJUSTE TEMPER. ARREF./AQ." ("AJUSTE TEMP. DHW") estiver definida como "BLOQ.", a temperatura no modo de arrefecimento/aquecimento (modo AQD) não pode ser ajustada.

Quando "MODO CAL./ARR. LIG./DESL." ("MODO AQD LIG./DES.") estiver definido como "BLOQ.", o modo de arrefecimento/aquecimento (modo AQW) não pode ser ligado/desligado.

6.6 INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

As INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA contém o seguinte menu:

- 1) CHAM. SERV.
- 2) CÓD. ERRO
- 3) PARÂMETRO
- 4) VISOR

6.6.1 CHAM. SERV.

A função CHAM. SERV. É utilizada para mostrar o número de telefone ou de telemóvel de assistência. O técnico de instalação pode introduzir o número na secção "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".

Aceda a "☰" > "INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA" > "CHAM. SERV." para apresentar a seguinte página:

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
N.º TEL. 0000000000000			
N.º TELEM. 0000000000000			

6.6.2 CÓD. ERRO

A função CÓD. ERRO é utilizada para mostrar quando ocorre a avaria ou a proteção e mostra o significado do código de erro.

Aceda a "☰" > "INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA" > "CÓD. ERRO", prima "←" para apresentar a seguinte página:

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA1/2			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
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
☰ INTR.		⏏	

Volte a premir "←" para verificação o significado do código de erro:

01-01-2018	23:59	🏠13°
Falha de comunic. E2 entre o controlador e a unidade interior		
Contacte o revendedor.		
☑ CONFIRMAR		#00

6.6.3 PARÂMETRO

A função PARÂMETRO é utilizada para apresentar os parâmetros principais. Aceda a "☰" > "INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA" > "PARÂMETRO" para apresentar a seguinte página:

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA 1/2			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
		TEMP. AMB. DEF.	26°C
		TEMP. PRIN. DEF.	55°C
		TEMP. DÉP. DEF.	55°C
		TEMP. AMB. EFET.	24°C
← INTR.		→	

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA 2/2			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
		TEMP. EFET. PRIN.	26°C
		TEMP. DÉP. EFET.	55°C
← INTR.		→	

6.6.4 VISOR

A função VISOR é utilizada para definir a interface. Aceda a "☰" > "INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA" > "VISOR" para apresentar a seguinte página:

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA 1/2			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
		HORA	12:30
		DATA	08-08-2018
		IDIOMA	PT
		RETROIL.	ON
← INTR.		→	

INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA 2/2			
CHAM. SERV.	CÓD. ERRO	PARÂMETRO	VISOR
		BESOUR	ON
		TEMPO BLOQ. ECRÃ	120 SEG
ON/OFF		↓	

6.7 PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO

A função de PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO destina-se ao técnico de instalação ou ao engenheiro de serviço para revisão dos parâmetros de funcionamento.

Pode verificar a temperatura da água, o caudal da água, a pressão e outros parâmetros através do "PARÂMETRO DE FUNCIONAMENTO".

INFORMAÇÃO

1. CONSUM. ENER. serve apenas como referência. Não utiliza para considerar o consumo de energia real. Prima continuamente "▼" e "▶" em simultâneo durante 8 segundos. Em seguida, o CONSUM. ENER. pode ser repostado para zero.
2. A CAPAC. BOMBA CALOR serve apenas de referência, não permite considerar a capacidade real da unidade.
3. Se algum parâmetro não estiver ativado no sistema, o parâmetro será apresentado como "--".
4. A precisão do sensor é ± 1 °C.
5. O caudal é calculado de acordo com os parâmetros de funcionamento da bomba, o desvio é diferente consoante os caudais, o desvio é cerca de 15%.
6. O caudal apresenta "0" quando a tensão é inferior a 198 V.


6.8 Para técnicos de assistência


A função PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA é para os técnicos de assistência definirem os parâmetros. Aceda a "☐" > "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA", a palavra-passe é "234".

Não é recomendado a não profissionais acederm a "PARA TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA".



6.9 VIST NS

A função de VIST NS é utilizada para ver o número de série (NS).

VIST NS
HMI NO. *****




VIST NS	#1
IDU NO. -----	
ODU NO. -----	
	

7 DIRETRIZES DE CONFIGURAÇÃO DE REDE

- O controlador com fios efetua o controlo inteligente com um módulo integrado, que recebe o sinal de controlo da aplicação.
- Antes de ligar à WLAN, verifique se o router no seu ambiente está ativo e certifique-se de que o controlador com fios está ligado corretamente ao sinal sem fios.
- Durante o processo de distribuição da ligação sem fios, o ícone LCD "  " fica intermitente para indicar a implementação da rede. Após concluído o processo, o ícone "  " permanecerá ligado.

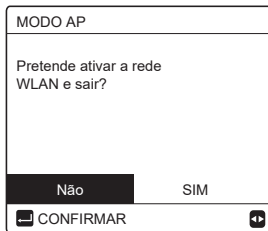
7.1 Definição do controlador com fios

As definições do controlador com fios incluem MODO DE PA e REST. CONFIG. WLAN.

CONFIGURAÇÃO DE WLAN	
MODO AP	
REST. CONFIG. WLAN	
	INTR. 

- Ative a WLAN através da interface. Aceda a "☰" > "CONFIGURAÇÃO DE WLAN" > "MODO AP".

Prima "←" para apresentar a seguinte página:



Utilize "◀", "▶" para mover para "SIM", prima "←" para seleccionar o Modo AP.

Selecione o Modo AP no dispositivo móvel e efetue as definições de seguimento de acordo com os pedidos da aplicação.

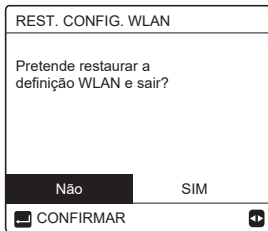


CUIDADO

Quando aceder ao modo PA, se não estiver ligado ao telemóvel, o ícone de LCD "📶" fica intermitente durante 10 minutos e depois desaparece.

Se estiver ligado ao telemóvel, o ícone "📶" é apresentado constantemente.

- Restaurar a definição da WLAN através da interface. Aceda a "☰" > "CONFIGURAÇÃO DE WLAN" > "REST. CONFIG. WLAN".
Prima "↩" para apresentar a seguinte página:



Utilize "◀", "▶" para mover para "SIM", prima "↩" para restaurar a definição de WLAN.
Conclua a operação acima e a configuração da ligação sem fios será reposta.

7.2 Orientação para a colocação em rede de eletrodomésticos inteligentes

1 Transferir a aplicação MSmartLife

Efetue a leitura do código QR abaixo, ou procura "MSmartLife" na Google Play (dispositivos Android) ou na App Store (dispositivos iOS), para transferir a aplicação;



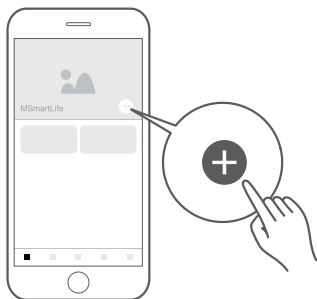
2 Criar conta ou iniciar sessão

Abra a aplicação e crie uma conta de utilizador. Se já possuir uma, inicie sessão.



3 Adicione o seu eletrodoméstico

Toque no ícone "+" para adicionar o eletrodoméstico à sua conta MSmartLife.



4 Ligada à rede

Siga as instruções na aplicação para configurar a ligação de Wi-Fi. Se a ligação de rede falhar, consulte as sugestões na Aplicação para a operação





Notas sobre a colocação em rede

- Quando coloca o produto em rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais aproximado possível do produto.
- De acordo com as sugestões na aplicação, se o produto apenas suportar a comunicação por Wi-Fi de 2,4 GHz, a rede de 2,4 GHz estará selecionada para a ligação.
- A Midea recomenda que os nomes SSID do router de Wi-Fi apenas contenham valores alfanuméricos. Se forem utilizados caracteres especiais, pontuações ou espaços, poderá impedir que o nome SSID seja apresentado nas rede disponíveis para aderir na aplicação. Experimente, e se a SSID for apresentada, não haverá problema em utilizar. Caso contrário, inicie sessão no router e altere o nome SSID.
- Um grande número de dispositivos no router de Wi-Fi poderá afetar a estabilidade da rede. A Midea não tem forma de aconselhar um limite de número específico, pois depende da qualidade do router e de vários outros fatores.
- Se o router ou o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe da rede Wi-Fi forem alterados, repita o processo acima para restabelecer ligação à rede.
- À medida que a tecnologia do produto é atualizada, o conteúdo da MSmartLife poderá sofrer alterações, sendo que a apresentação real na aplicação MSmartLife deverá prevalecer.



Aviso e resolução de problemas sobre falhas de funcionamento de rede

Quando o produto está ligado à rede, certifique-se de que o telemóvel está o mais próximo possível do produto.

De momento, nós suportamos apenas routers de banda de 2,4 GHz.

Não são recomendados caracteres especiais (pontuação, espaços, etc.) como parte do nome WLAN.

É recomendável que ligue um máximo de 10 dispositivos a um único router para que os aparelhos domésticos não sejam afetados por um sinal de rede fraco ou instável.

Se a palavra-passe do router ou a WLAN for alterada, apague todas as definições e reponha o equipamento.

O conteúdo da aplicação pode ser alterado em atualizações de versão e a operação pode prevalecer.

Informações da rede Wi-Fi

Intervalo de frequências de transmissão do Wi-Fi: 2,400~2,4835 GHz
EIRP inferior a 20 dbm

1611060000545 V.B