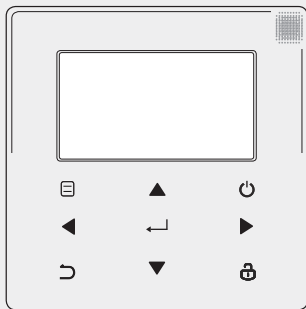




Scan the QR code to install the control APP.

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.

NEDERLANDS

- Deze handleiding geeft een gedetailleerde beschrijving van de voorzorgsmaatregelen waar u tijdens gebruik op moet letten.
- Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt om een juiste werking van de bedrade controller te garanderen.
- Deze handleiding bewaren om later te kunnen raadplegen.

INHOUD

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

- 1.1 Over de documentatie 01
- 1.2 Voor de gebruiker 02

2 EEN BLIK OP DE GEBRUIKERSINTERFACE

- 2.1 Uiterlijk van bedrade controller 05
- 2.2 Statuspictogrammen..... 06

3 GEBRUIK VAN STARTPAGINA'S

- 3.1 Over startpagina's..... 07

4 MENUSTRUCTUUR

- 4.1 Over de Menustructuur 13
- 4.2 naar Menustructuur gaan 13

5 BASISGEBRUIK

- 5.1 Scherm ontgrendelen 14
- 5.2 AAN/UIT-controle 15
- 5.3 Temperatuur aanpassen 17
- 5.4 Bedrijfsmodus aanpassen 19

6 FUNCTIES

- 6.1 TEMPERATUUR VOORINSTELLEN 22
- 6.2 WARM LEIDINGWATER (DHW) 33
- 6.3 SCHEMA 38
- 6.4 OPTIES 44
- 6.5 KINDERSLOT..... 50
- 6.6 SERVICE INFORMATIE 51
- 6.7 BEDRIJFSPARAMETER..... 54
- 6.8 VOOR ONDERHOUDSMONTEUR 55
- 6.9 SN OVERZICHT 55

7. RICHTLIJNEN VOOR NETWERKCONFIGURATIE

- 7.1 Instelling bedrade controller 56
- 7.2 Netwerkrichtlijnen voor slimme huishoudelijke
 apparatuur 59

1 ALGEMENE VEILIGHEIDSMaatregelen

1.1 Over de documentatie

- De originele documentatie is in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.
- De voorzorgsmaatregelen die worden beschreven in dit document hebben betrekking op zeer belangrijke onderwerpen.
- Alle activiteiten beschreven in de installatiehandleiding moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde installateur.

1.1.1 Betekenis van waarschuwingen en symbolen

GEVAAR

Duidt op een situatie die fataal of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

GEVAAR: GEVAAR VAN ELEKTROCIJTIE

Duidt op een situatie die kan leiden tot schokgevaar.

GEVAAR: GEVAAR OP BRANDWONDEN

Duidt op situatie aan die kan resulteren in brandwonden door extreem hoge of lage temperaturen.



WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die kan leiden tot fatale ongelukken of ernstig letsel.



LET OP

Duidt op een situatie die kan leiden tot licht of matig letsel.



OPMERKING

Duidt op een situatie die kan leiden tot schade aan apparatuur of eigendom.



INFORMATIE

Duidt op nuttige tips of aanvullende informatie.

1.2 Voor de gebruiker

Neem contact op met uw installateur als u niet zeker weet hoe u het apparaat moet bedienen.

- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, inclusief kinderen, met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of mensen met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht of op basis van instructies door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

LET OP

Spoel het apparaat NIET af. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

OPMERKING

- Plaats GEEN voorwerpen of apparatuur op het apparaat.
- Ga NIET op het apparaat zitten, klimmen of staan.

- Apparaten zijn gemarkeerd met het volgende symbool:



Elektrische en elektronische producten kunnen niet worden gecombineerd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem niet zelf te demonteren: het demonteren van het systeem, de verwerking van het koelmiddel, olie en of onderdelen moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde installateur en moeten voldoen aan de toepasselijke wetgeving. Apparaten moeten worden verwerkt in een gespecialiseerde verwerkingsfaciliteit voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt verwijderd, helpt u mogelijke schade voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur of plaatselijke overheid.

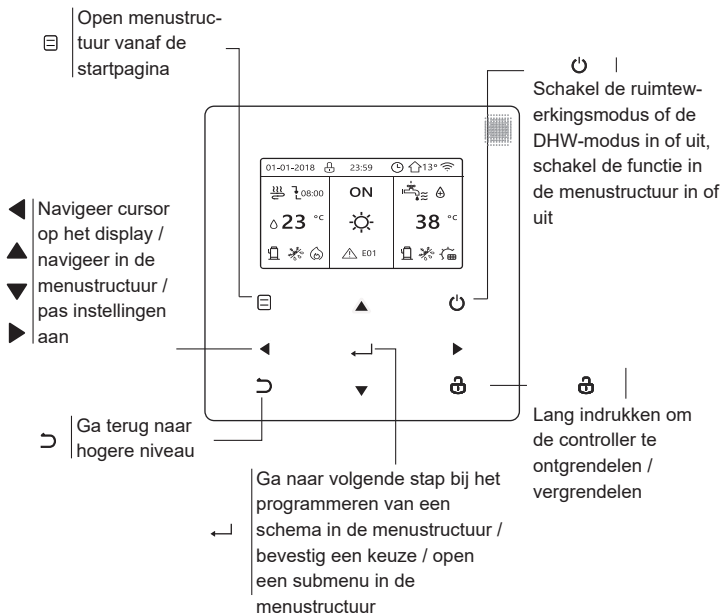
- Plaats in omgeving niet blootgesteld aan straling.
- Bedrijfsomgeving van de bedrade controller

Invoerspanning	18V DC
Bedrijfsomgeving	-10 °C~43 °C
Vochtigheid	≤RH90%

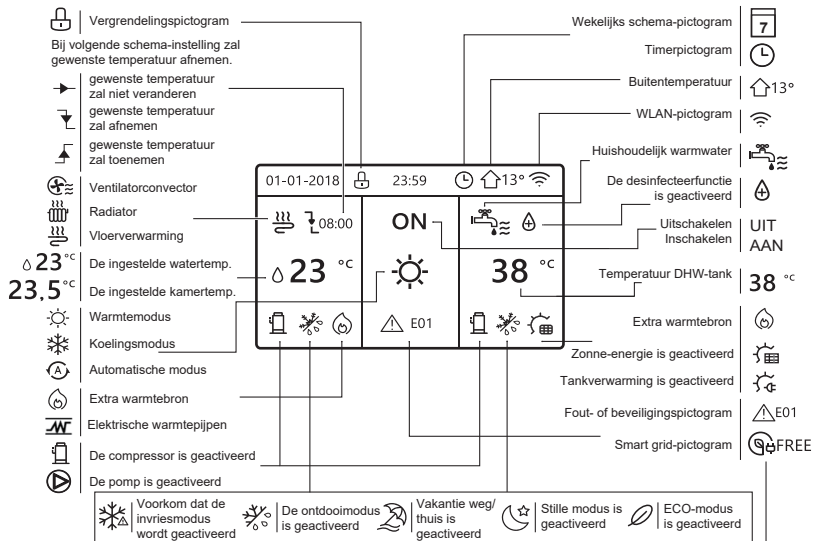
- De klantenservice voor hardware en software kan worden verkregen via de geautoriseerde dealer. Software-updateservice is beschikbaar gedurende 8 jaar vanaf de productiedatum via de OTA (Over-The-Air) downloadtechnologie. Neem contact op met de geautoriseerde dealer in uw regio voor gedetailleerde informatie.

2 EEN BLIK OP DE GEBRUIKERSINTERFACE

2.1 Beschrijving van bedrade controller



2.2 Statuspictogrammen



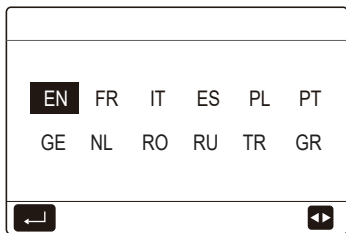
	Fan-coil	Radiator	Vloerverwarming	Huishoudelijk warmwater
AAN				
UIT				

	Gratis elektriciteit	Dal-elektriciteit	Piek-elektriciteit
Smart grid	GRATIS	DAL	PIEK

3 GEBRUIK VAN STARTPAGINA'S

3.1 Over startpagina's

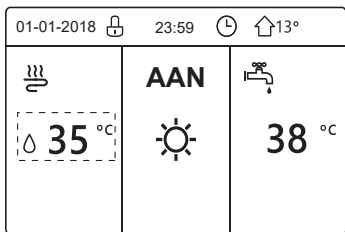
Selecteer de taal van uw voorkeur en druk vervolgens op " ↵ " om naar de startpagina's te gaan. Indien u niet binnen 60 seconden op " ↵ " drukt, zal het systeem in de huidig geselecteerde taal starten.



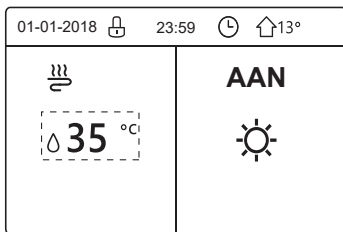
Afhankelijk van de systeemindeling kunnen de volgende startpagina's verschijnen:

Startpagina 1:

Als de WATERLOOP TEMP. is ingesteld op JA en KAMERTEMP. is ingesteld op NEE, beschikt het systeem over de functies inclusief ruimteverwarming, ruimtekoeling en warm water voor huishoudelijk gebruik, startpagina 1 zal verschijnen:









DHW-modus is ingesteld
op beschikbaar








Zonder DHW-functie of DHW-modus
is niet beschikbaar ingesteld

Startpagina 2:

Als de WATERLOOP TEMP. is ingesteld op NEE en KAMERTEMP. is ingesteld op JA, heeft het systeem de functies ruimteverwarming, ruimtekoeling en sanitair warm water, startpagina 2 zal verschijnen:

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

DHW-modus is ingesteld
op beschikbaar

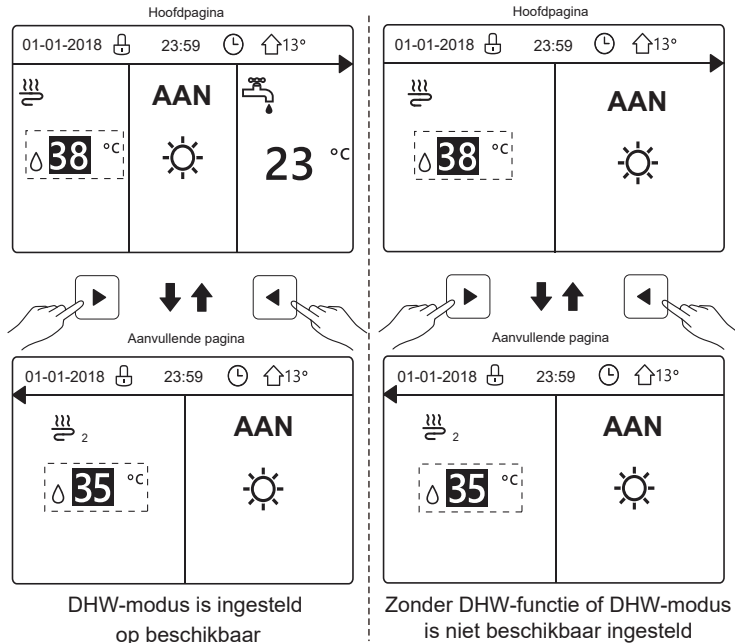
01-01-2018  23:59   13°	
 23,5 °C	AAN 

Zonder DHW-functie of DHW-modus
is niet beschikbaar ingesteld

De bedrade controller moet in de kamer geïnstalleerd worden om de kamertemperatuur te detecteren.

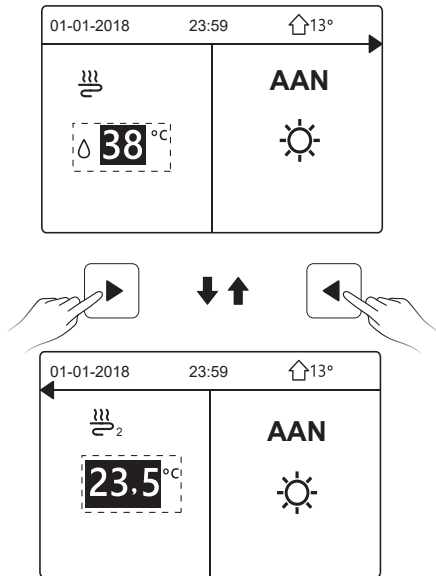
Startpagina 3 :

Als de KAMERTHERMOSTA is ingesteld op DUBBEL ZONE, heeft het systeem de functies ruimteverwarming, ruimtekoeling en sanitair warm water, er is een hoofdpagina en een extra pagina:



Startpagina 4:

Als het apparaat geen DHW-functie heeft of DHW is niet beschikbaar ingesteld, zijn WATERLOOP TEMP. en KAMERTEMP. beide ingesteld op JA, beschikt het systeem over de functies inclusief ruimteverwarming en ruimtkoeling, er is een hoofdpagina en een extra pagina:





OPMERKING

- Alle afbeeldingen in de handleiding dienen als toelichting, de werkelijke pagina's op het scherm kunnen enigszins afwijken.
- WATERLOOP TEMP., KAMERTEMP. en DUBBEL ZONE zijn ingesteld in VOOR ONDERHOUDSMONTEUR, het is niet aanbevolen voor niet-professionals om VOOR ONDERHOUDSMONTEUR binnen te gaan.



4 MENUSTRUCTUUR



4.1 Over de menustructuur

U kunt de menustructuur gebruiken om instellingen uit te lezen en te configureren die NIET bedoeld zijn voor dagelijks gebruik en u kunt de gedetailleerde bedrijfsmethoden over de menustructuur in deze handleiding vinden. Als het apparaat geen DHW-functie heeft of de DHW-functie niet beschikbaar is ingesteld, is er geen menu WARMWATER in de interface.

4.2 Menustructuur openen

Druk op "☰" op de startpagina, de volgende pagina's zullen verschijnen:

MENU	1/2
BEDRIJFSMODUS	
PRESET TEMPERATUUR	
WARMWATER	
SCHEMA	
OPTIES	
KINDERSLOT	
 OPENEN	

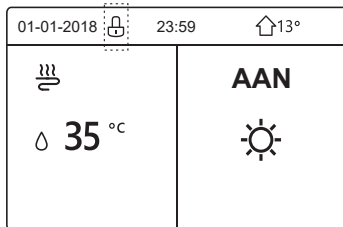
MENU	2/2
SERVICE INFORMATIE	
BEDRIJFSPARAMETER	
VOOR ONDERHOUDSMONTEUR	
WLAN-INSTELLING	
SN DSPL	
 OPENEN	

Gebruik "▼" "▲" om te scrollen en druk op "←" om het menu te selecteren.

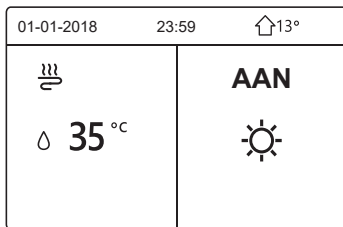
5 BASISGEBRUIK

5.1 Scherm ontgrendelen

Het icoon "🔒" dat op het scherm verschijnt, betekent dat de controller vergrendeld is. Druk lang op "🔒", het zal verdwijnen, waarna de controller gebruikt kan worden.



Lang indrukken "🔒"

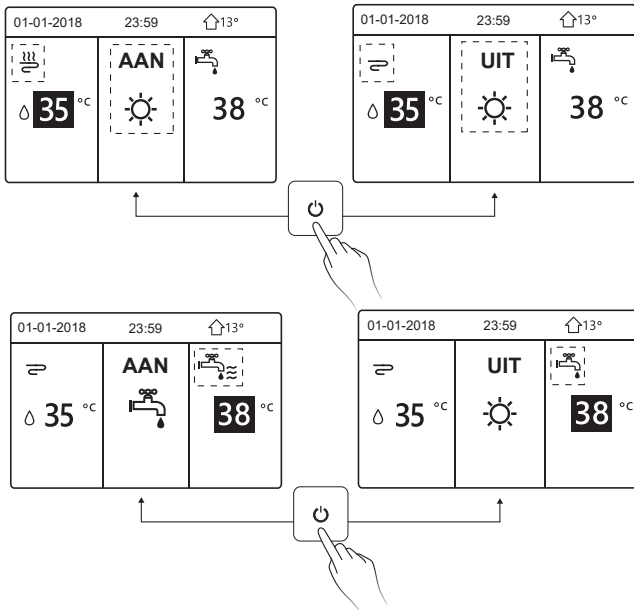


De controller wordt vergrendeld als deze lange tijd niet is gebruikt (ca. 120 seconden). Als de controller ontgrendeld is, druk dan lang op "🔒", de controller zal vergrendeld worden.

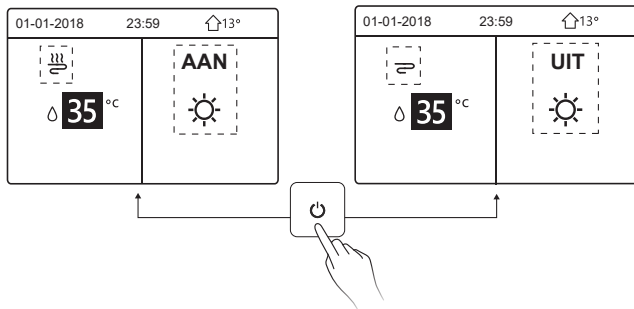
5.2 AAN/UIT-controle

Gebruik de controller om de bedrijfsmodus (warmtemodus ☀, koelmodus ❄, auto-modus ⚙, DHW-modus 🚰) van het apparaat in of uit te schakelen.

1) Het apparaat heeft een DHW-functie en de DHW-modus is beschikbaar ingesteld. Druk op "⏻" om ruimteverwarming/koeling of de DHW-functie aan/uit te zetten.



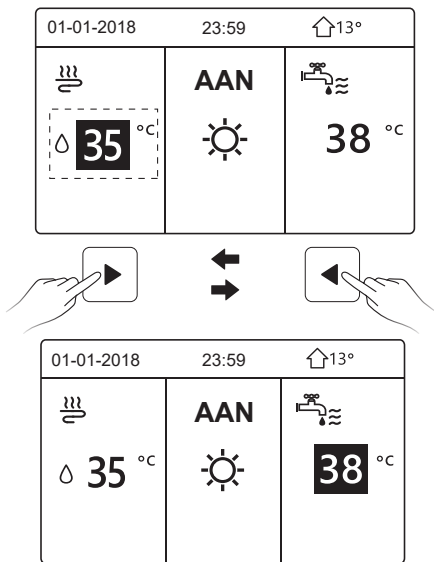
2) Het apparaat heeft geen DHW-functie of de DHW-functie is niet beschikbaar.



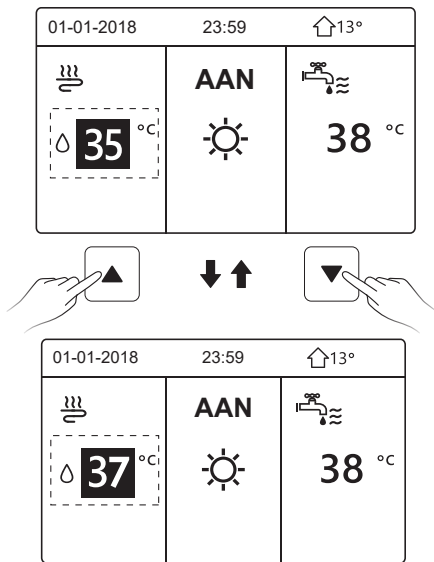
De werkwijze voor het in- of uitschakelen van de bedrijfsmodus in andere menu's is gelijk.

5.3 Temperatuur aanpassen

Gebruik "◀", "▶" om de bedrijfsmodus te selecteren.



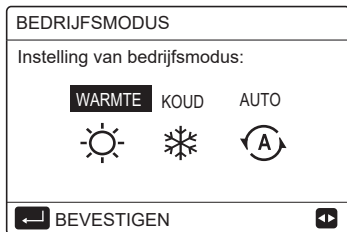
Gebruik "▼", "▲" om de temperatuurwaarde in te stellen.



De werkwijze voor het instellen van de temperatuur in andere menu's (ook wanneer het apparaat geen DHW-functie heeft of de DHW-functie niet beschikbaar is) is vergelijkbaar.

5.4 Bedrijfsmodus aanpassen

Ga naar "☰" > "BEDRIJFSMODUS" en druk vervolgens op "↵", de volgende pagina zal verschijnen:



Er zijn drie bedrijfsmodi op de bedieningsinterface: Modus WARM, modus KOUD en AUTO-modus. Gebruik "◀", "▶" om de modus te selecteren en druk op "↵".

Modus WARM = ruimteverwarmingsmodus, modus KOUD = ruimtekoelingsmodus.



De geselecteerde modus blijft geldig wanneer u de interface verlaat door op "↵" van de bovenstaande pagina te drukken.



i INFORMATIE

Over de AUTO functie:

- Het apparaat zal de bedrijfsmodus automatisch selecteren op basis van de buitentemperatuur en enkele instellingen in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR".
- Het is niet aanbevolen voor niet-professionals om "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" in te voeren.

Als de functie KOUD/WARM is ingesteld op NEE, kan slechts één functie worden geselecteerd op de bedieningsinterface, de volgende pagina verschijnt:

BEDRIJFSMODUS
Bedrijfsmodus kan alleen op warme modus worden ingesteld:
WARMTE

 BEVESTIGEN

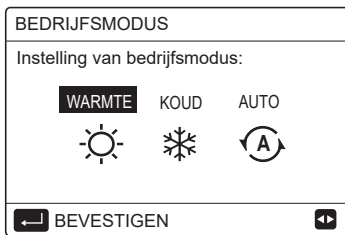
BEDRIJFSMODUS
Bedrijfsmodus kan alleen op koele modus worden ingesteld:
KOUD

 BEVESTIGEN

De bedrijfsmodus kan ook door de kamerthermostaat worden omgeschakeld.

Wanneer "KAMERTHERMOSTA." is ingesteld op "MODUS IN." in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR", zal de volgende pagina verschijnen indien u andere bedrijfsmodi wenst te selecteren:

01-01-2018	23:59	 13°
Koel/verwarmingsmodus wordt geregeld door kamerthermostaat.		
Pas bedieningsmodus aan op kamerthermostaat.		
 BEVESTIGEN		

Wanneer "KAMERTHERMOSTA." is ingesteld op "EEN ZONE" of "DUBBEL ZONE" in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR", ziet de pagina "BEDRIJFSMODUS" er als volgt uit:



Onder deze omstandigheid kunnen de modi WARM en KOUD worden geselecteerd, maar kan de AUTO-modus niet worden geselecteerd.

INFORMATIE

Het is niet aanbevolen voor niet-professionals om "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" in te voeren.

6 WERKING

6.1 TEMPERATUUR VOORINSTELLEN


PRESET TEMPERATUUR heeft 3 items: PRESET TEMP., WEER TEMP. INSTEL., ECO MODUS.



6.1.1 PRESET TEMP.



PRESET TEMP. (PRESET TEMPERATUUR) wordt gebruikt om verschillende temperaturen in te stellen op een ander tijdstip waarop de warmtemodus of koelmodus wordt ingeschakeld.

De functie TEMP. VOORINSTELLEN staat uit onder de volgende omstandigheden:

- 1) AUTO-modus is actief.
- 2) De bedrijfsmodus is geschakeld tussen de warmtemodus en de koelmodus.
- 3) TIMER of WEEKS SCHEMA is actief.

Ga naar "  " > "PRESET TEMPERATUUR" > "PRESET TEMP."
Druk op "  ", de volgende pagina verschijnt:

PRESET TEMPERATUUR			1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS	
NR.	TIJD	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 TEMPERATUUR			2/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS	
NR.	TIJD	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	
			 

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de tijd en de temperatuur in te stellen, druk op "↵" om de timer te selecteren.

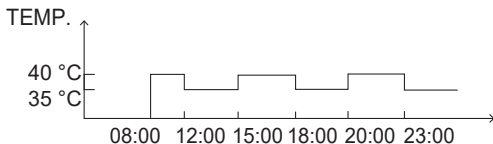
Er kunnen zes timers worden geselecteerd. (schakel de timer in.
 schakel de timer uit.)

PRESET TEMPERATUUR			1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS	
NR.	TIJD	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			

Voorbeeld: Stel de timers in volgens de onderstaande tabel:

NR.	TIJD	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

De temperatuur verandert volgens de onderstaande figuur:







i INFORMATIE

- Wanneer de dubbele zone geactiveerd is, werkt de functie TEMP. VOORINSTELLEN alleen voor zone 1.
- De functie TEMP. VOORINSTELLEN kan worden gebruikt in de warmtemodus of de koelmodus. Maar als de bedrijfsmodus wordt omgeschakeld tussen de warmtemodus en de koelmodus, moet de functie TEMP. VOORINSTELLEN opnieuw worden ingesteld.
- Als de timer in TEMP. VOORINSTELLEN is ingesteld, is de functie TEMP. VOORINSTELLEN nog steeds geldig als het apparaat opnieuw wordt opgestart na stroomuitval.

6.1.2 WEERTEMP. INSTELLING

De functie WEER TEMP. INSTEL. (WEERTEMP. INSTELLING) wordt gebruikt om de gewenste waterstroomtemperatuur in te stellen afhankelijk van de buitentemperatuur. Neem de warmtemodus als voorbeeld: de functie WEERTEMP. INSTELLING kan de gewenste waterstroomtemperatuur verlagen wanneer de buitentemperatuur stijgt.

Ga naar "  " > "PRESET TEMPERATUUR" > "WEER TEMP. INSTEL.". Druk op "  ", de volgende pagina zal verschijnen:

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS
	ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP.	UIT
	ZONE1 H-MODUS LAGE TEMP.	UIT
	ZONE2 C-MODUS LAGE TEMP.	UIT
	ZONE2 H-MODUS LAGE TEMP.	UIT
	AANUIT	

Gebruik " ⏻ " om de temperatuurcurve aan/uit te zetten. Als "ZONE1 C-MODUS LAGE TEMP." is ingeschakeld, is de koelmodus in zone 1 geactiveerd en verschijnt de volgende pagina:

WEER TEMP. INSTEL.									
WEER TEMP. INSTEL. TYPE:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← BEVESTIGEN					→				

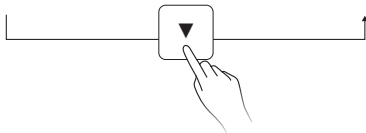
De werking van andere temperatuurcurven is vergelijkbaar. Als de WEERTEMP. INSTELLING is geactiveerd, kan de gewenste temperatuur niet op de interface worden ingesteld.

i INFORMATIE

- WEERTEMP.INSTELLING bevat vier soorten curven:
 1. Warmtemodus- lage watertemperatuur
 2. Warmtemodus-hoogwatertemperatuur
 3. Koelmodus-laag watertemperatuur
 4. Koelmodus-hoge watertemperatuur
- Of de temperatuurcurve LAGE TEMP of HOGE TEMP is, wordt bepaald door het type klem (vloerverwarmingslus, ventilatorconvector of radiator) en de bedrijfsmodus. Het type klem kan worden ingesteld in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR".

PRESET TEMPERAATUUR		1/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS
ZONE 1 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE 1 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE 2 C-MODUS LAGE TEMP.		UIT
ZONE 2 H-MODUS LAGE TEMP.		UIT
AAN/UIT		

PRESET TEMPERAATUUR		2/2
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS
ZONE 1 C-MODUS CURVE OFFSET		0 °C
ZONE 1 H-MODUS CURVE OFFSET		0 °C
ZONE 2 C-MODUS CURVE OFFSET		0 °C
ZONE 2 H-MODUS CURVE OFFSET		0 °C
AANPASSEN		



INFORMATIE

De OFFSET waarde kan worden aangepast met "▼", "▲", de fabrieksinstelling van de OFFSET waarde is 0 °C. Wanneer de temperatuurcurve is geactiveerd, is de gewenste watertemperatuur gelijk aan de watertemperatuur die overeenkomt met T4 in de volgende tabel plus de OFFSET-waarde.

• Warmtemodus- lage watertemperatuur

(T4 is de omgevingstemperatuur, T1S is de gewenste watertemperatuur).

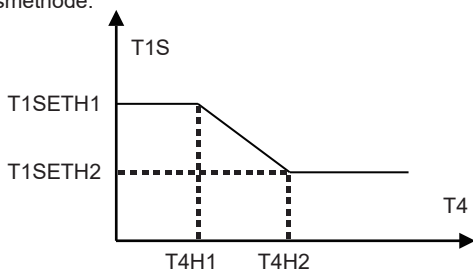
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

• Warmtemodus-hoogwatertemperatuur

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

De automatische instelcurve

De automatische instelcurve is de negende curve, dit is de berekeningsmethode:



Status: als de instelling van de bedrade controller $T4H2 < T4H1$ is, verwissel dan hun waarden; als $T1SETH1 < T1SETH2$ is, verwissel dan hun waarden. ($T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ kunnen worden ingesteld in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR").

- Koelmodus-laag watertemperatuur

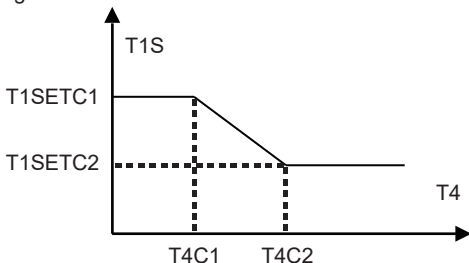
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Koelmodus-hoge watertemperatuur

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

De automatische instelcurve

De automatische instelcurve is de negende curve, dit is de berekeningsmethode:



Staat: Als de instelling van de bedrade controller $T4C2 < T4C1$ is, verwissel dan de waarden; als $T1SETC1 < T1SETC2$ is, verwissel dan de waarden. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 kunnen ingesteld worden in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR".)

6.1.3 ECO MODUS

ECO MODUS wordt gebruikt om energie te besparen.

Ga naar "☰" > "PRESET TEMPERATUUR" > "ECO MODUS".

Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

PRESET TEMPERATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS
HUIDIGE STATUS		UIT
ECO TIMER		UIT
START	08:00	
EINDE	19:00	
⏻ AAN/UIT		⏮

Druk op "⏻", de volgende pagina zal verschijnen:

ECOMODUS INSTL									
ECOMODUS INSTL TYPE:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
⏻ BEVESTIGEN									⏮

Gebruik "☺" om "HUIDIGE STATUS" of "ECO TIMER" aan/uit te zetten, en gebruik "▼", "▲" om de starttijd en eindtijd in te stellen.

PRESET TEMPERAATUUR		
PRESET TEMP.	WEER TEMP. INSTEL.	ECO MODUS
HUIDIGE STATUS		AAN
ECO TIMER		UIT
START		08:00
EINDE		19:00
AANPASSEN		↔

i INFORMATIE

- ECO MODUS is alleen geldig in de warmtemodus (één zone).
- Als de ECO MODUS is geactiveerd, kan de gewenste temperatuur niet op de interface worden ingesteld.
- Als de HUIDIGE STATUS AAN is en de ECO TIMER UIT, zal het apparaat altijd in de ECO-modus werken; Als de HUIDIGE STATUS AAN is en de ECO TIMER AAN, zal het apparaat in de ECO-modus werken volgens de starttijd en de eindtijd.

6.2 WARM LEIDINGWATER (DHW)

De parameters in "WARMWATER" kunnen alleen worden ingesteld als het apparaat een warmwaterfunctie heeft en DHW beschikbaar is. Als het apparaat geen DHW functie heeft of DHW is niet beschikbaar ingesteld, zal "WARMWATER" niet worden weergegeven op de interface.

WARMWATER bevat het volgende menu:

- 1) DISINFECT
- 2) SNEL DHW
- 3) TANK WARMER
- 4) DHW POMP

6.2.1 DESINFECTEREN

De functie DESINFECTEREN wordt gebruikt om de legionella te doden. De temperatuur van de tank zal oplopen tot 60~70 °C wanneer de desinfectiefunctie geactiveerd is (de desinfectietemperatuur kan ingesteld worden in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR").

Ga naar "☰" > "WARMWATER" > "DISINFECT". Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

WARMWATER			
DISINFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			UIT
WERKINGSDAG			VR
START			23:00
⏻ AAN/UIT ⏩			

Gebruik "⏻" om "HUIDIGE STATUS" aan/uit te zetten, en gebruik "▼", "▲" om de werkingsdatum en starttijd van de desinfectiefunctie in te stellen. Voorbeeld: Als "WERKINGS DAG" is ingesteld op VRIJDAG en "START" is ingesteld op 23:00 uur, zal de desinfectiefunctie op vrijdag om 23:00 uur worden geactiveerd.

6.2.2 SNEL DHW

De SNEL DHW-functie wordt gebruikt om het systeem te dwingen om in de DHW-modus te werken.

Zodra de functie SNEL DHW is geactiveerd, zullen de warmtepomp en de boosterverwarming (of de hulpverwarming) samen werken of zal de pomp zelf werken.

Ga naar "☰" > "WARMWATER" > "SNEL DHW". Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

WARMWATER			
DISINFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			UIT
⏻ AAN/UIT			

Gebruik "⏻" om "HUIDIGE STATUS" van de functie SNEL DHW in of uit te schakelen.

i INFORMATIE

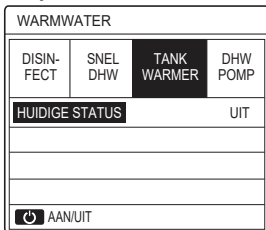
- De functie SNEL DHW is alleen geldig wanneer "HUIDIGE STATUS" is ingesteld op AAN.
- De functie SNEL DHW is slechts eenmaal geldig nadat deze is ingesteld.

6.2.3 TANKVERWARMING

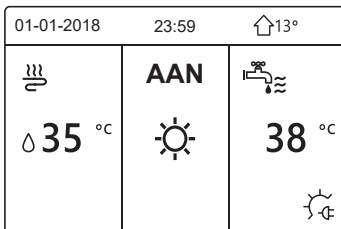
De functie TANKVERWARMING wordt gebruikt om de tankverwarming te dwingen het water in de tank te verwarmen. Zelfs als het warmtepompsysteem uitvalt, kan de functie TANKVERWARMING nog steeds worden gebruikt om het water in de tank te verwarmen.

De functie TANKVERWARMING kan alleen worden gebruikt wanneer "TBH FUNCTION" geldig is ingesteld ("TBH FUNCTION" kan worden ingesteld in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR").

Ga naar "☰" > "WARMWATER" > "TANK WARMER". Druk op "↵", de volgende pagina zal verschijnen:



Gebruik "🔘" om de "HUIDIGE STATUS" van TANKVERWARMING in of uit te schakelen. Als TANKVERWARMER geactiveerd is, zal de volgende pagina verschijnen:



i INFORMATIE

- Als HUIDIGE STATUS op UIT staat, is TANK WARMER ongeldig.
- Als de T5 (temperatuursensor van de tank) defect is, is de TANK WARMER ongeldig.
- De functie TANKVERWARMING is slechts eenmaal geldig nadat deze is ingesteld.

6.2.4 DHW-POMP

De functie DHW-POMP wordt gebruikt om water terug te pompen uit het waternet.

De functie DHW-POMP kan alleen worden gebruikt wanneer POMP_D geldig is ingesteld (POMP_D kan worden ingesteld in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR").



Ga naar "☰" > "WARMWATER" > "DHW POMP". Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

WARMWATER				1/2	
DISINFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP		
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		

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de starttijd in te stellen, druk op "↵" om de timer te selecteren.

Er kunnen twaalf timers worden ingesteld. (schakel de timer in.

schakel de timer uit.)

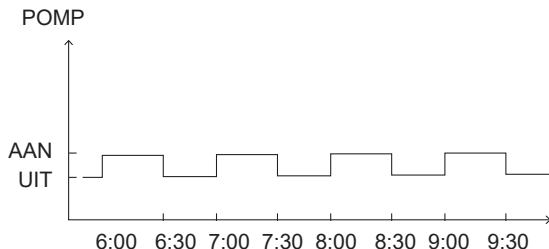
WARMWATER				1/2
DISINFECT	SNEL DHW	TANK WARMER	DHW POMP	
NR.	START	NR.	START	
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/>	00:00
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/>	00:00
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/>	00:00
				 

Voorbeeld: Stel de timers in volgens de onderstaande tabel:

NR.	START
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

LOOPTIJD POMP is ingesteld op 30 minuten (LOOPTIJD POMP kan worden ingesteld in "WARMWATERINSTELLING" in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR").

De pomp loopt volgens de onderstaande figuur:



6.3 SCHEMA

SCHEMA bevat het volgende menu:

- 1) TIMER
- 2) WEEKS SCHEMA
- 3) SCHEMA CONTROLE
- 4) CANCEL TIMER

6.3.1 TIMER

De TIMER-functie wordt gebruikt om verschillende bedrijfsmodi en temperaturen in te stellen in verschillende periodes. Als de TIMER is geactiveerd, verschijnt ☹ op de startpagina.

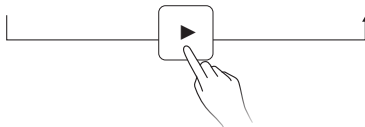
Als "WEEKS SCHEMA" en "TIMER" beide zijn ingesteld, en "WEEKS SCHEMA" is later ingesteld dan "TIMER", dan is de instelling "WEEKS SCHEMA" geldig en "TIMER" ongeldig.

SCHEMA					1/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CON-TROLE	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C

EEN ZONE is geldig

ZONE1 SCHEMA					
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CON-TROLE	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
OPENEN					

ZONE2 SCHEMA					
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CON-TROLE	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	30 °C
OPENEN					



DUBBEL ZONE is geldig

De instelmethode van TIMER voor EEN ZONE is dezelfde als DUBBEL ZONE, de volgende inhoud neemt EEN ZONE als voorbeeld.

Ga naar "☰" > "SCHEMA" > "TIMER". Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

SCHEMA					1/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CON- TROLE	CANCEL TIMER		
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARMTE	40 °C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARMTE	40 °C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	WARMTE	40 °C	
					↩ ⏪

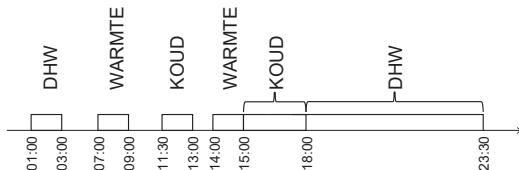
Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de start/einde tijd, bedrijfsmodus en temperatuur in te stellen, druk op "4" om de timer te selecteren.

Er kunnen zes timers worden ingesteld. (: schakel de timer in. schakel de timer uit.) Als de starttijd gelijk is aan de eindtijd in één timer, is de instelling ongeldig.

Voorbeeld: Stel de timers in volgens de onderstaande tabel:




NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP
1	01:00	03:00	DHW	50 °C
2	07:00	09:00	WARMTE	28 °C
3	11:30	13:00	KOUD	20 °C
4	14:00	15:00	WARMTE	28 °C
5	15:00	18:00	KOUD	20 °C
6	18:00	23:30	DHW	50 °C




Het apparaat werkt volgens de onderstaande figuur:



6.3.2 WEEKS SCHEMA (Neem EEN ZONE als voorbeeld)

De functie WEEKS SCHEMA wordt gebruikt om binnen één week (één dag of meer) verschillende bedrijfsmodi en temperaturen in te stellen. Als "WEEKS SCHEMA" en "TIMER" beide zijn ingesteld, en "TIMER" is later ingesteld dan "WEEKS SCHEMA", dan is de "TIMER" instelling geldig en "WEEKS SCHEMA" ongeldig.

Als WEEKS SCHEMA is geactiveerd, verschijnt  op de startpagina. Ga naar " > "SCHEMA" > "WEEKS SCHEMA". Druk op "", de volgende pagina zal verschijnen:

SCHEMA						
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CONTROLE			CANCEL TIMER	
MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPENEN			CANCEL			
 MA SELECT.			 			

Druk "←" opnieuw, "MA." is geselecteerd zoals hieronder getoond. Dit betekent dat maandag is geselecteerd.

SCHEMA						
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CONTROLE			CANCEL	TIMER
MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OPENEN			CANCEL			
← MA SELECT.						↕ ↔

Gebruik vervolgens "▼" om de cursor naar "OPENEN" te verplaatsen, druk op "←", de bedrijfsmodus en de temperatuur van maandag kunnen worden ingesteld.

De volgende pagina verschijnt:

SCHEMA						1/2
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CONTROLE			CANCEL	TIMER
NR.	START	EINDE	MODUS	TEMP		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	0 °C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	0 °C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE	0 °C	
						↕ ↔

De parameter instelmethode is dezelfde als die van "TIMER". (Zie 6.3.1 TIMER)

De parameter instelmethode voor andere dagen van een week is hetzelfde. De instelmethode van WEEKS SCHEMA voor DUBBEL ZONE is dezelfde als voor EEN ZONE. (Raadpleeg 6.3.1 TIMER om te weten hoe u van ZONE1 naar ZONE2 kunt overschakelen)

6.3.3 CONTROLE SCHEMA (Neem EEN ZONE als voorbeeld)

De functie CONTROLE SCHEMA wordt gebruikt om de weepschema te controleren.

Ga naar "☐" > "SCHEMA" > "CONTROLE SCHEMA". Druk op "↵", de volgende pagina zal verschijnen:

CONTROLE WEKELIJKSE SCHEMA				
DAG	NEE	MODUS	INSEL. START	EINDE
MA <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/> WARMTE	30 °C	00:00 00:00

Gebruik "▼", "▲" om de gedetailleerde weepschema te controleren.

6.3.4 TIMER ANNULEREN (Neem EEN ZONE als voorbeeld)

De functie TIMER ANNULEREN wordt gebruikt om de timer en de weepschema te annuleren.

Ga naar "☐" > "SCHEMA" > "CANCEL TIMER". Druk op "↵", de volgende pagina zal verschijnen:

SCHEMA			
TIMER	WEEKS SCHEMA	SCHEMA CON- TROLE	CANCEL TIMER
WILT U DE TIMER EN WEKELIJKS			
SCHEMA ANNULEREN?			
NEE		JA	
← OPENEN		↓ ↵	

Gebruik "▶" om de cursor naar "JA" te verplaatsen, druk dan op "↵", "TIMER" en "WEEKS SCHEMA" worden geannuleerd.

De bedrijfsmethode van TIMER ANNULEREN voor DUBBEL ZONE is dezelfde als voor EEN ZONE.

6.4 OPTIES


OPTIES bevat het volgende menu:

- 1) STIL MODUS
- 2) VAKANTI WEG
- 3) VAKANTI HUIS
- 4) BACKUP WARMER

6.4.1 STILLE MODUS

De functie STILLE MODUS wordt gebruikt om het bedrijfsgeluid van het apparaat te verminderen. Het vermindert echter ook de warmte- of koelcapaciteit van het systeem. Er zijn twee stille modusniveaus, niveau 2 is stiller dan niveau 1.

Als de stille modus geactiveerd is, verschijnt "☾" op de startpagina. Ga naar "☰" > "OPTIES" > "STIL MODUS". Druk op "↶", de volgende pagina zal verschijnen:

OPTIES				1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER	
HUIDIGE STATUS			UIT	
STILLE NIVEAU			NIVEAU 1	
TIMER1 START			12:00	
TIMER1 STOP			15:00	
AAN/UIT				

Gebruik "☺" om de huidige status van de STIL MODUS, Timer1 en Timer2 aan/uit te zetten, gebruik "▼", "▲" om het stille niveau te selecteren en de start/eindtijd van de timer in te stellen.

Er zijn twee methoden om de stille modus te gebruiken:

- 1) Stille modus permanent.
- 2) Stille modus gerelateerd aan timers.

Als de HUIDIGE STATUS AAN is en TIMER1 en TIMER2 beide UIT staan, zal het apparaat de hele tijd in de stille modus werken.



Als de HUIDIGE STATUS AAN is, TIMER1 (of TIMER2) AAN is en de begin/eindtijd zijn ingesteld, zal het apparaat werken volgens de timer. TIMER1 en TIMER2 kunnen samen als geldig worden ingesteld.


OPTIES		2/2	
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER
TIMER1			AAN
TIMER2 START			22:00
TIMER2 STOP			07:00
TIMER2			AAN
AANPASSEN			↔

6.4.2 VAKANTIE WEG

De functie VAKANTIE WEG wordt gebruikt om tijdens de vakantie in de winter als u er niet bent bevriezing te voorkomen.

Ga naar "☰" > "OPTIES" > "VAKANTI WEG". Druk op "←", de volgende pagina zal verschijnen:

OPTIES			1/2
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER
HUIDIGE STATUS		UIT	
DHW MODUS		AAN	
DISINFECT		AAN	
WARMTEMODUS		AAN	
 AAN/UIT			

Gebruik "  " om de huidige status van VAKANTI WEG, VERWARMEN (DHW-modus) en DESINFECTEREN aan/uit te zetten, gebruik "▼", "▲" om de start en eindtijd van de vakantie aan te passen.

DHW=Warm leidingwater.

Voorbeeld: U gaat op 02-02-2018 weg met vakantie en komt twee weken later terug. Als u energie wilt besparen en wilt voorkomen dat uw leidingen bevroren, kunt u als volgt te werk gaan:

HUIDIGE STATUS	AAN
DHW MODUS	UIT
DISINFECT	UIT
WARMTEMODUS	AAN
VAN	02-02-2018
TOT	16-02-2018







INFORMATIE

- Als HUIDIGE STATUS op AAN staat, is ten minste één van de modi VERWARMEN en DHW ingeschakeld.
- DESINFECTEREN kan alleen worden aangepast wanneer de DHW-modus AAN is.



6.4.3 VAKANTIE THUIS

De functie VAKANTIE THUIS wordt gebruikt om een andere bedrijfsmodus en temperatuur in te stellen tijdens de vakantie thuis.


Ga naar "  " > "OPTIES" > "VAKANTI HUIS". Druk op "  ", de volgende pagina zal verschijnen:

OPTIES			
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER
HUIDIGE STATUS			UIT
VAN		00-00-2000	
TOT		00-00-2000	
TIMER		OPENEN	
 AANUIT			

EEN ZONE is geldig

OPTIES			
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER
HUIDIGE STATUS			UIT
VAN		00-00-2000	
TOT		00-00-2000	
ZONE1 TIMER		OPENEN	
 AANUIT			

DUBBEL ZONE is geldig

Gebruik "▼" om naar de volgende interface op de bovenstaande interface te scrollen (DUBBEL ZONE is geldig), die ZONE2 TIMER kan weergeven. Gebruik "⏻" om de huidige status van VAKANTI HUIS in/uit te schakelen, gebruik "▼", "▲" om de start- en eindtijd van de vakantie aan te passen. Zodra de start- en einddatum van de vakantie zijn ingesteld, gebruikt u "◀", "▶" om de cursor naar "OPENEN" te verplaatsen, druk op "  ", waarna de bedrijfsmodus, temperatuur en bijbehorende tijdsperiode kunnen worden ingesteld, de volgende pagina zal verschijnen:

SCHEMA		1/2	
STIL MODUS	VAKANTI WEG	VAKANTI HUIS	BACKUP WARMER
NR.	START	EINDE	MODUS TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE 30 °C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE 30 °C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	WARMTE 30 °C



INFORMATIE

- Als "VAKANTI WEG" en "VAKANTI HUIS" beide zijn ingesteld, en "VAKANTI HUIS" is later ingesteld dan "VAKANTI WEG", dan is "VAKANTI HUIS" geldig en "VAKANTI WEG" ongeldig.
- Als "VAKANTI WEG" en "VAKANTI HUIS" beide zijn ingesteld, en "VAKANTI WEG" later is ingesteld dan "VAKANTI HUIS" dan is "VAKANTI WEG" geldig en "VAKANTI HUIS" ongeldig.
- Als "VAKANTI HUIS" is ingesteld, zijn "TIMER" en "WEEKS SCHEMA" beide ongeldig binnen de tijdsperiode die is ingesteld in "VAKANTI HUIS".
- Begin/einddatum van ZONE1 TIMER is dezelfde als ZONE2 TIMER.

6.5 KINDERSLOT

De functie KINDERSLOT wordt gebruikt om te voorkomen dat kinderen de instellingen wijzigen.

Als het apparaat geen DHW-functie heeft of DHW is niet beschikbaar ingesteld, zal "WARMWA. AAN/UIT" niet worden weergegeven op de interface.

Ga naar "☰" > "KINDERSLOT", voer het paswoord "123" in, druk op "←", de volgende pagina's verschijnt:

KINDERSLOT	
KOUD/WARM TEMP. AANPASSEN	OPEN
KOELEN/WARMEN AAN/UIT	OPEN
DHW TEMP.INSTL	OPEN
WARMWA. AAN/UIT	OPEN
🔒 SLOT/OPEN	🔑

Gebruik "🔒" om te vergrendelen/ontgrendelen.

Zodra "KOELEN/VERWARMEN TEMP. AANPASSEN" ("DHW TEMP. AANPASSEN") is ingesteld op "SLOT", kan de temperatuur in de koel-/warmtemodus (warmwatermodus) niet worden aangepast. Wanneer "KOELEN/WARMEN AAN/UIT" ("WARMWA. AAN/UIT") is ingesteld op "SLOT", kan de koel/warmtemodus (warmwatermodus) niet worden in- of uitgeschakeld.

6.6 SERVICE INFORMATIE

SERVICE INFORMATIE bevat het volgende menu:

- 1) SERVICE OPROEP
- 2) FOUT CODE
- 3) PARAMETER
- 4) DISPLAY

6.6.1 SERVICE OPROEP



De functie SERVICE OPROEP wordt gebruikt om het servicetelefoon- of mobiele nummer weer te geven. De installateur kan het nummer invoeren in "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR".

Ga naar "☰" > "SERVICE INFORMATIE" > "SERVICE OPROEP", de volgende pagina zal verschijnen:



SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
TELEFOON NR. 000000000000			
MOBIELE NR. 000000000000			

6.6.2 FOUT CODE

De functie FOUT CODE wordt gebruikt om aan te geven wanneer de fout of de beveiliging is opgetreden en om de betekenis van de foutcode weer te geven.

Ga naar "  " > "SERVICE INFORMATIE" > "FOUT CODE", druk op "  ", de volgende pagina zal verschijnen:

SERVICE INFORMATIE		1/2	
SERVICE OPROEP	FOUT 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

 OPENEN 

Druk opnieuw op "  " om de betekenis van de foutcode weer te geven:

01-01-2018	23:59	 13°
E2 communicatiefout tussen controller en binnen-unit		
Neem contact op met uw dealer.		
 BEVESTIGEN	#00	

6.6.3 PARAMETER

De PARAMETER-functie wordt gebruikt om de belangrijkste parameters weer te geven.

Ga naar "☰" > "SERVICE INFORMATIE" > "PARAMETER", de volgende pagina zal verschijnen:

SERVICE INFORMATIE		1/2	
SERVICE OPROEP	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		KAMER TEMP. INSTL.	26 °C
		HOOFD TEMP. INSTL.	55 °C
		TANK TEMP. INSTL.	55 °C
		KAMER WERKELIJKE TEMP.	24 °C
OPENEN			

SERVICE INFORMATIE		2/2	
SERVICE OPROEP	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		HOOFD WERKELIJKE TEMP.	26 °C
		TANK WERKELIJKE TEMP.	55 °C
OPENEN			

6.6.4 DISPLAY

De DISPLAY-functie wordt gebruikt om de interface in te stellen.

Ga naar "☰" > "SERVICE INFORMATIE" > "DISPLAY", de volgende pagina zal verschijnen:

SERVICE INFORMATIE		1/2	
SERVICE OPROEP	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		TIJD	12:30
		DAG	08-08-2018
		TAAL	NL
		BACKLIGHT	AAN
OPENEN			

SERVICE INFORMATIE		2/2	
SERVICE OPROEP	FOUT CODE	PARAMETER	DISPLAY
		ZOEMER	AAN
		SCHERM SLOTTIJD	120SEC
AAN/UIT			

6.7 BEDRIJFSPARAMETER

De functie **BEDRIJFSPARAMETER** is bedoeld voor de installateur of onderhoudsmonteur om de bedrijfsparameters te controleren.

U kunt de watertemperatuur, het waterdebiet, de druk en andere parameters controleren met behulp van "**BEDRIJFSPARAMETER**".

INFORMATIE

1. **STROOMVERBRUIK** is alleen ter referentie en wordt niet gebruikt om het werkelijke stroomverbruik te beoordelen. Houd "▼" en "▶" gedurende 8 seconden tegelijkertijd ingedrukt, waarna **STROOMVERBRUIK** op nul kan worden gezet.
2. **WARMTEPOMP CAPACITEIT** is alleen ter referentie en wordt niet gebruikt om de werkelijke capaciteit van het apparaat te beoordelen.
3. Als een parameter niet geactiveerd is in het systeem, zal de parameter "--" worden weergegeven.
4. De nauwkeurigheid van de sensor is ± 1 °C.
5. Het debiet wordt berekend aan de hand van de bedrijfsparameters van de pomp, de afwijking is verschillend bij verschillende debieten, de afwijking is ongeveer 15%.
6. Het debiet wordt "0" weergegeven wanneer de spanning lager is dan 198V.


6.8 VOOR ONDERHOUDSMONTEUR


De functie VOOR ONDERHOUDSMONTEUR is voor de installateur om de parameters in te stellen. Ga naar "  " > "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR", het wachtwoord is "234".

Het is niet aanbevolen voor niet-professionals om "VOOR ONDERHOUDSMONTEUR" in te voeren.



6.9 SN OVERZICHT

De SN OVERZICHT-functie wordt gebruikt om de SN-code weer te geven.

SN DSPL
HMI NO.


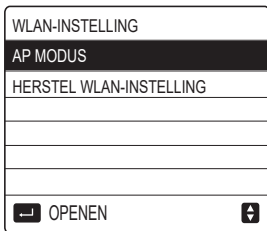
SN DSPL	#1
IDU NO.	
ODU NO.	
	

7. RICHTLIJNEN VOOR NETWERKCONFIGURATIE

- De bedrade controller regelt intelligente besturing met een ingebouwde module die het besturingssignaal van de APP ontvangt.
- Controleer voordat u het WLAN aansluit of uw router is ingeschakeld en zorg ervoor dat de bedrade controller goed is verbonden met het draadloze signaal.
- Tijdens het draadloze distributieproces knippert het LCD-pictogram “” om aan te geven dat het netwerk wordt ingesteld. Nadat het proces is voltooid, blijft het pictogram “” continu branden.

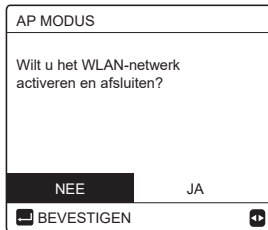
7.1 Instelling bedrade controller

De bedrade controllerinstellingen omvatten AP MODUS en RESTORE WLAN SETTING.



- Activeer de WLAN via interface. Ga naar "☰" > "WLAN-IN-
STELLING" > "AP MODUS".

Druk op "↩", de volgende pagina verschijnt:



Gebruik "◀", "▶" om naar "JA" te gaan. Druk op "↩" om de AP-modus te selecteren.

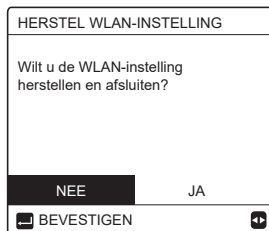
Selecteer de AP-modus op het mobiele apparaat en ga door met de vervolginstellingen volgens de APP-prompts.

LET OP

Nadat de AP-modus is geactiveerd en er geen verbinding is met de mobiele telefoon, gaat het LCD-pictogram "📶" 10 minuten knipperen.

Als het is verbonden met de mobiele telefoon, blijft het "📶" continu branden.

- Herstel WLAN-instelling via interface. Ga naar “☰” > “WLAN-IN-
STELLING” > “HERSTEL WLAN-INSTELLING”.
Druk op “↩”, de volgende pagina verschijnt:



Gebruik “◀”, “▶” om naar “JA” te gaan. Druk op ↩ om de WLAN-instelling te herstellen.
Voer de bovenstaande bewerking uit en de draadloze configuratie wordt opnieuw ingesteld.

7.2 Netwerkrichtlijnen voor slimme huishoudelijke apparatuur

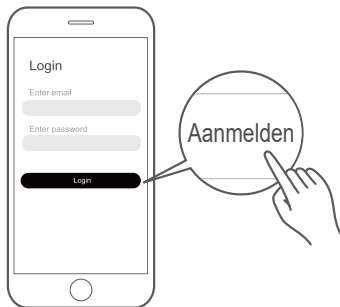
1 Download MSmartLife App

Scan de QR code hieronder of zoek naar "MSmartLife" in Google play (Android-toestellen) of App Store (iOS toestellen) om de app te downloaden;



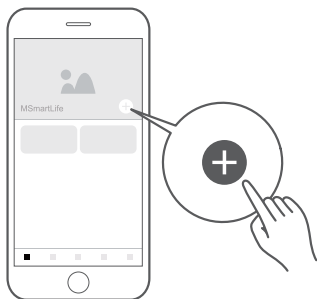
2 Registreer of meld u aan met een account

Open de app en maak een gebruikersaccount aan of meld u aan met uw bestaande account.



3 Voeg uw apparaat toe

Tik op het pictogram '+' om een huishoudelijk apparaat toe te voegen aan uw MsmartLife-account.



4 Verbonden met het netwerk

Volg de instructies in de app om de WiFi-verbinding op te zetten. Als de netwerkverbinding mislukt, raadpleeg dan de tips van de app voor de bediening.



Opmerkingen over netwerken

- Zorg bij het verbinden van het product met het netwerk ervoor dat de mobiele telefoon zich zo dicht mogelijk bij het product bevindt.
- Volgens de App-tips wordt het 2,4 GHz-netwerk geselecteerd voor de verbinding als het product alleen 2,4 GHz-wificommunicatie ondersteunt.
- Midea raadt aan dat SSID-namen van de wifi-router alleen alfanumerieke waarden bevatten. Het gebruik van speciaal tekens, leestekens of spaties kan ervoor zorgen dat de SSID-naam niet verschijnt in de lijst van beschikbare netwerken in de App. Als de door u gekozen SSID niet verschijnt in de lijst, meld u dan aan op de router, verander de SSID-naam en probeer het opnieuw.
- Een router met veel verbonden apparaten kan de stabiliteit van het netwerk beïnvloeden. Midea kan u geen advies geven over hoeveel apparaten dit precies zijn, omdat dit afhangt van de kwaliteit van de router en andere factoren.
- Als de router of wifi-naam/wachtwoord worden gewijzigd, herhaalt u het bovenstaande proces om opnieuw verbinding te maken met het netwerk.
- De inhoud van MSmartLife kan worden gewijzigd bij een productupdate. In dit geval is de werkelijke weergave MSmartLife App doorslaggevend.



Waarschuwing en probleemoplossing voor netwerkfouten

Wanneer het product is verbonden met het netwerk, moet u ervoor zorgen dat de telefoon zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt.

Wij ondersteunen momenteel alleen 2,4 GHz-bandrouters.

Speciale tekens (leestekens, spaties, etc.) worden niet aanbevolen voor gebruik in de WLAN-naam.

Het wordt aanbevolen om niet meer dan 10 apparaten op één router aan te sluiten om te voorkomen dat huishoudelijke apparaten worden beïnvloed door een zwak of onstabiel netwerksignaal.

Als het router- of WLAN-wachtwoord wordt gewijzigd, moet u alle instellingen wissen en het apparaat resetten.

De inhoud van APP kan veranderen in versie-updates en de actuele werking zal prevaleren.

Wifi-informatie

Wifi-zendfrequentiebereik: 2,400 ~ 2,4835 GHz
EIRP niet meer dan 20 dBm

ελληνικά

- Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει λεπτομερή περιγραφή των προφυλάξεων που πρέπει να λάβετε υπόψη σας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του ενσύρματου χειριστηρίου, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα.
- Για ευκολία μελλοντικής αναφοράς, φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο αφού το διαβάσετε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1.1 Σχετικά με την τεκμηρίωση 01
- 1.2 Για τον χρήστη 02

2 ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ ΣΤΗ ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ

- 2.1 Η εμφάνιση του ενσύρματου χειριστηρίου 05
- 2.2 Εικονίδια κατάστασης 06

3 ΧΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

- 3.1 Σχετικά με τις αρχικές σελίδες 07

4 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ

- 4.1 Σχετικά με τη δομή του μενού..... 13
- 4.2 Για να μεταβείτε στη δομή του μενού..... 13

5 ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

- 5.1 Ξεκλείδωμα οθόνης 14
- 5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ελέγχων 15
- 5.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας 17
- 5.4 Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας 19

6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- 6.1 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 22
- 6.2 ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (ΖΝΧ)..... 33
- 6.3 ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 38
- 6.4 ΕΠΙΛΟΓΕΣ..... 44
- 6.5 ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ..... 50
- 6.6 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ 51
- 6.7 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ..... 54
- 6.8 ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 55
- 6.9 SN VIEW 55

7 ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

- 7.1 Ρύθμιση ενσύρματου χειριστήριου 56
- 7.2 Οδηγίες σύνδεσης έξυπνων οικιακών συσκευών σε δίκτυο. 59

1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.1 Σχετικά με την τεκμηρίωση

- Η αρχική τεκμηρίωση είναι γραμμένη στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις.
- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται σε αυτό το έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα, ακολουθήστε τις προσεκτικά.
- Όλες οι δραστηριότητες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο υπεύθυνο εγκατάστασης.

1.1.1 Σημασία προειδοποιήσεων και συμβόλων



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε κάψιμο λόγω ακραίων θερμοκρασιών ζεστού ή κρύου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που μπορεί να οδηγήσει σε μικρό ή μέτριο τραυματισμό.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ζημιά εξοπλισμού ή περιουσίας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.

1.2 Για τον χρήστη

Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ξεπλένετε τη μονάδα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα ή εξοπλισμό πάνω στη μονάδα.
- ΜΗΝ κάθεστε, ανεβαίνετε και μην στέκεστε πάνω στη μονάδα.

- Οι μονάδες επισημαίνονται με το ακόλουθο σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν μπορούν να αναμειχθούν με μη ταξινομημένα οικιακά απορρίμματα. ΜΗΝ προσπαθείτε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: η αποσυναρμολόγηση του συστήματος, η επεξεργασία του ψυκτικού, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνει από εξουσιοδοτημένο υπεύθυνο εγκατάστασης και πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι μονάδες πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία σε εξειδικευμένη μονάδα επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και αποκατάσταση. Διασφαλίζοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης ή την τοπική αρχή.

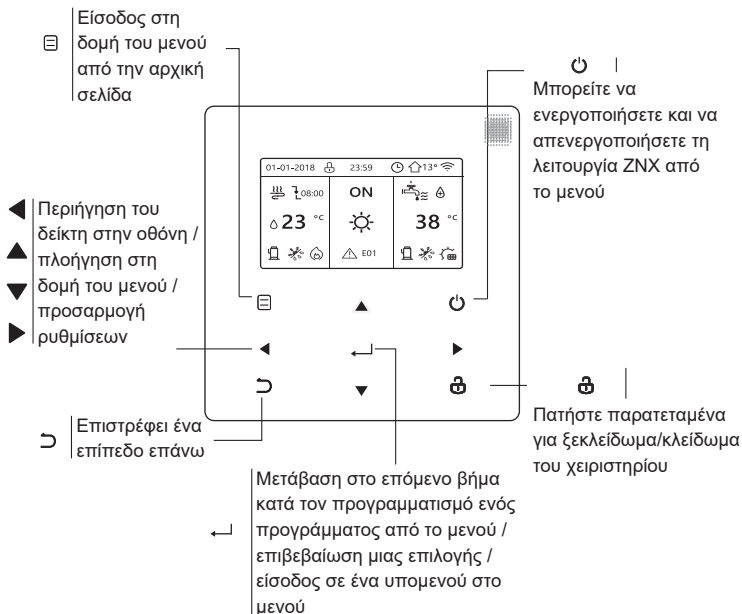
- Τοποθετήστε το σε τοποθεσία μακριά από ακτινοβολία.
- Περιβάλλον λειτουργίας του ενσύρματου χειριστήριου

Τάση εισόδου	18V DC
Περιβάλλον λειτουργίας	-10°C~43°C
Υγρασία	≤RH90%

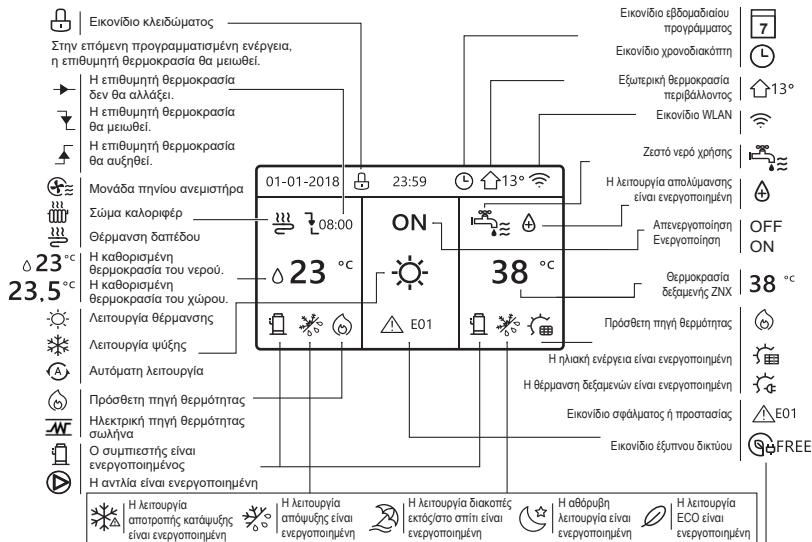
- Η λήψη υπηρεσιών μετά την πώληση για το υλικό και το λογισμικό μπορεί να γίνει από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Η υπηρεσία ενημερώσεων λογισμικού θα είναι διαθέσιμη για 8 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής μέσω της τεχνολογίας λήψης ΟΤΑ (Over-The-Air). Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο στην περιοχή σας για αναλυτικές πληροφορίες.

2 ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΧΡΗΣΤΗ

2.1 Η εμφάνιση του ενσύρματου χειριστηρίου



2.2 Εικονίδια κατάστασης



	Μονάδα πηνίου ανεμιστήρα	Σώμα καλοριφέρ	Θέρμανση δαπέδου	Ζεστό νερό χρήσης
ON				
OFF				

	Δωρεάν ηλεκτρική ενέργεια	Νυχτερινό ρεύμα	Ρεύμα σε ώρα αιχμής
Εξύπνο δίκτυο		ΔΩΡΕΑΝ	ΝΥΧΤΕΡΙΝΟ
		ΔΩΡΕΑΝ	ΝΥΧΤΕΡΙΝΟ
		ΔΩΡΕΑΝ	ΝΥΧΤΕΡΙΝΟ

3 ΧΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

3.1 Σχετικά με τις αρχικές σελίδες

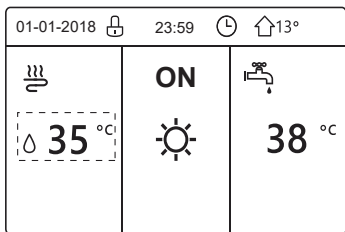
Επιλέξτε τη γλώσσα που προτιμάτε και μετά πατήστε "↵" για να εισέλθετε στις αρχικές σελίδες. Εάν δεν πατήσετε "↵" εντός 60 δευτερολέπτων, το σύστημα θα μεταβεί στην τρέχουσα επιλεγμένη γλώσσα.



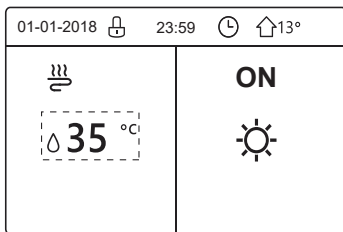
Με βάση με τη διάταξη του συστήματος, ενδέχεται να εμφανίζονται οι ακόλουθες αρχικές σελίδες:

Αρχική σελίδα 1:

Αν η ρύθμιση ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ έχει οριστεί σε ΝΑΙ και η ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ έχει ρυθμιστεί σε ΟΧΙ, το σύστημα έχει τις λειτουργίες που περιλαμβάνουν θέρμανση χώρου, ψύξη χώρου και ζεστό νερό οικιακής χρήσης, και η αρχική σελίδα 1 θα εμφανίζει:









Η ρύθμιση της λειτουργίας ΖΝΧ είναι διαθέσιμη.








Χωρίς τη λειτουργία ΖΝΧ, η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ΖΝΧ δεν είναι διαθέσιμη

Αρχική σελίδα 2:

Αν η ρύθμιση ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ έχει οριστεί σε ΟΧΙ και η ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ έχει ρυθμιστεί στην τιμή ΝΑΙ, το σύστημα έχει τις λειτουργίες που περιλαμβάνουν θέρμανση χώρου, ψύξη χώρου και ζεστό νερό οικιακής χρήσης, και η αρχική σελίδα 2 θα εμφανίζει:

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

Η ρύθμιση της λειτουργίας
ZNX είναι διαθέσιμη.

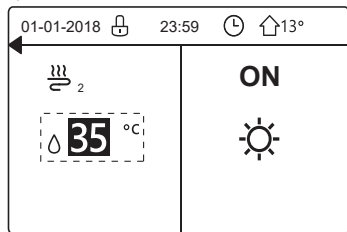
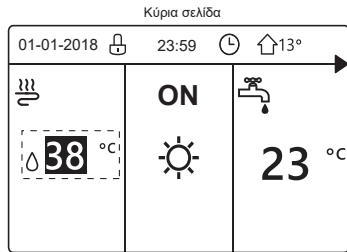
01-01-2018		23:59			13°
	ON				
23,5 °C					

Χωρίς τη λειτουργία ZNX, η
ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας
ZNX δεν είναι διαθέσιμη

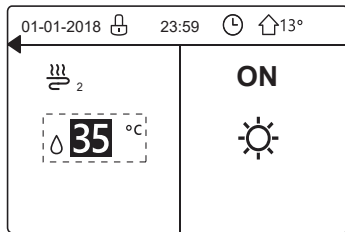
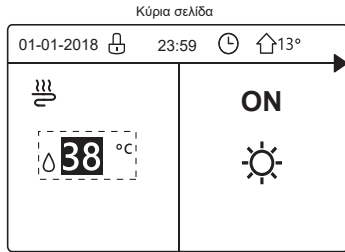
Το ενσύρματο χειριστήριο πρέπει να εγκατασταθεί στο δωμάτιο για να ανιχνεύει τη θερμοκρασία του χώρου.

Αρχική σελίδα 3 :

Αν ο ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ έχει ρυθμιστεί σε ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ, το σύστημα έχει τις λειτουργίες που περιλαμβάνουν θέρμανση χώρου, ψύξη χώρου και ζεστό νερό οικιακής χρήσης, και θα είναι η κεντρική σελίδα και η επιπλέον σελίδα:



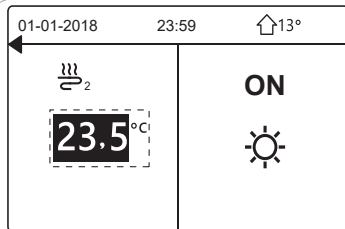
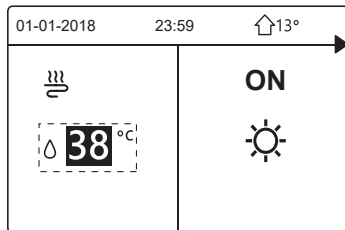
Η ρύθμιση της λειτουργίας ZNX είναι διαθέσιμη.



Χωρίς τη λειτουργία ZNX, η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX δεν είναι διαθέσιμη

Αρχική σελίδα 4:

Αν η μονάδα δεν έχει τη ΖΝΧ ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ΖΝΧ δεν είναι διαθέσιμη, οι ρυθμίσεις ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ και ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ έχουν οριστεί και οι δύο σε ΝΑΙ. Το σύστημα έχει τις λειτουργίες που περιλαμβάνουν θέρμανση χώρου και ψύξη χώρου, και θα είναι η κεντρική σελίδα και η επιπλέον σελίδα:





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όλες οι εικόνες στο εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται για επεξήγηση, οι πραγματικές σελίδες στην οθόνη μπορεί να έχουν κάποια διαφορά.
- Οι ρυθμίσεις ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΡΟΣ, ΘΕΡΜ.ΧΩΡΟΥ και ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ ορίζεται στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" και δεν συνιστάται σε άτομα που δεν είναι επαγγελματίες να εισέρχονται στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".


4 ΔΟΜΗ ΜΕΝΟΥ



4.1 Σχετικά με τη δομή του μενού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δομή του μενού για να διαβάσετε και να διαμορφώσετε ρυθμίσεις που ΔΕΝ προορίζονται για καθημερινή χρήση. Μπορείτε να βρείτε τους αναλυτικούς τρόπους λειτουργίας για τη δομή μενού στο παρόν εγχειρίδιο. Αν η μονάδα δεν έχει τη λειτουργία ZNX ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX δεν είναι διαθέσιμη, δεν υπάρχει το μενού DOMESTIC HOT WATER(DHW) στη διεπαφή χρήστη.

4.2 Για να μεταβείτε στη δομή του μενού

Πατήστε "☰" στην αρχική οθόνη και θα εμφανιστούν οι παρακάτω σελίδες:

MENU	1/2
MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ	
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	
ZNX	
ΧΡΟΝΟΠΡΟ	
ΕΠΙΛΟΓΗ	
ΚΛΕΙΔΩΜΑ	
 ENTER	

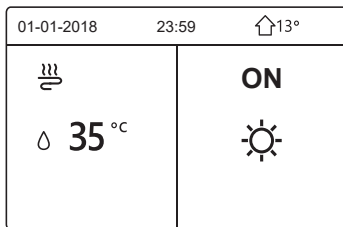
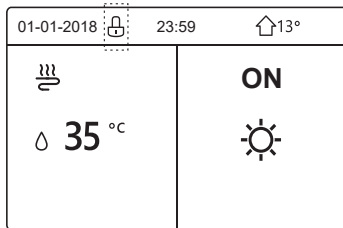
MENU	2/2
ΠΛΗΡΟΦ SERVICE	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓ	
ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ	
WLAN SETTING	
SN VIEW	
 ENTER	

Χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για κύλιση και πατήστε "←" για να επιλέξετε το μενού.

5 ΒΑΣΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

5.1 Ξεκλείδωμα οθόνης


Το εικονίδιο "🔒" που εμφανίζεται στην οθόνη σημαίνει το χειριστήριο είναι κλειδωμένο. Πατήστε παρατεταμένα και η ένδειξη "🔒" θα εξαφανιστεί και τότε το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



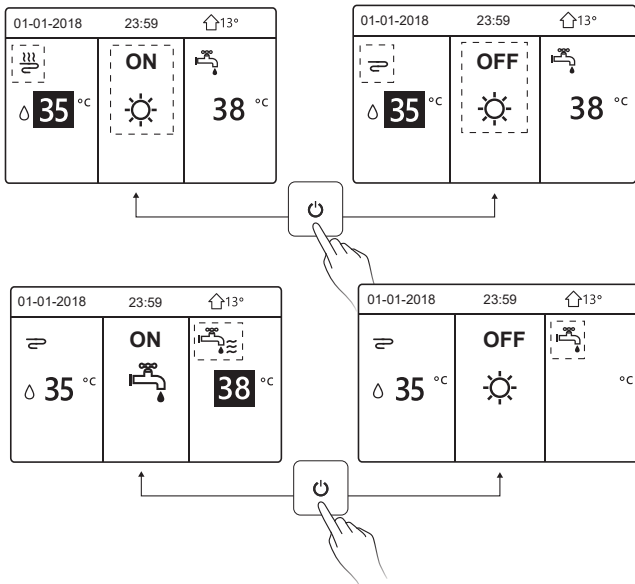
Παρατεταμένο
πάτημα "🔒"

Το χειριστήριο θα κλειδώσει αν δεν έχει λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 120 δευτερόλεπτα). Εάν το χειριστήριο είναι ξεκλειδωτό, πατήστε παρατεταμένα "🔒" και το χειριστήριο θα κλειδώσει.

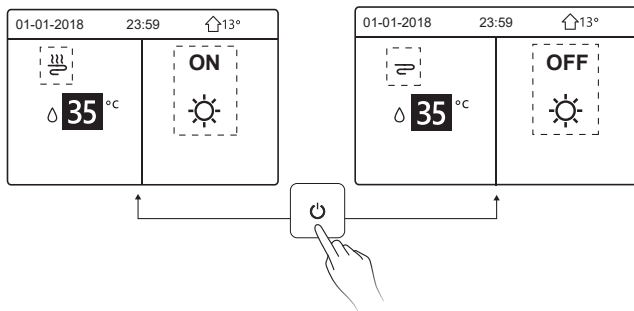
5.2 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ελέγχων

Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας (λειτουργία θέρμανσης ☀, λειτουργία ψύξης ❄, αυτόματη λειτουργία Ⓐ, λειτουργία ZNX ) της μονάδας.

1) Η μονάδα έχει τη λειτουργία ZNX ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX είναι διαθέσιμη. Πατήστε "⏻" για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας θέρμανσης/ψύξης χώρου ή της λειτουργίας ZNX.



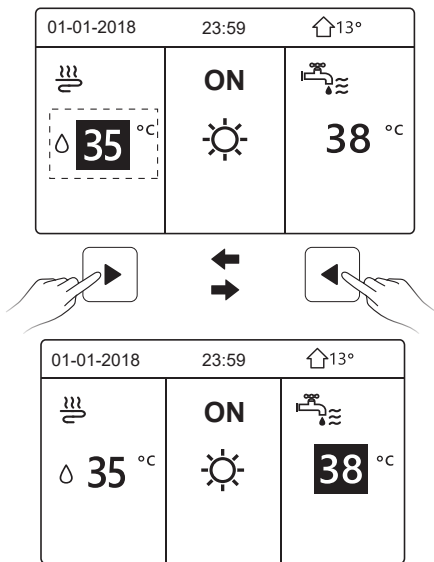
2) Η μονάδα δεν έχει τη λειτουργία ZNX ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX δεν είναι διαθέσιμη.



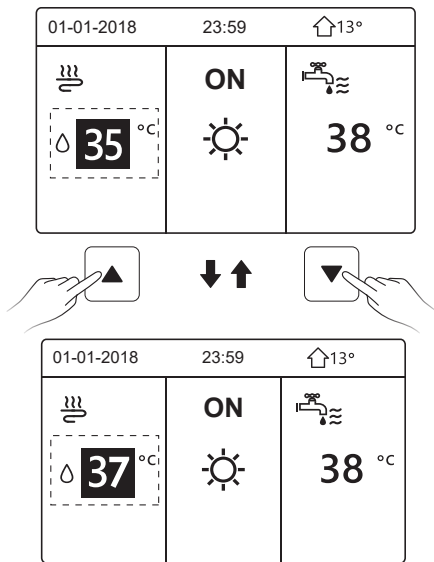
Οι τρόποι λειτουργίας για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας στα άλλα μενού είναι παρόμοια.

5.3 Ρύθμιση της θερμοκρασίας

Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας.



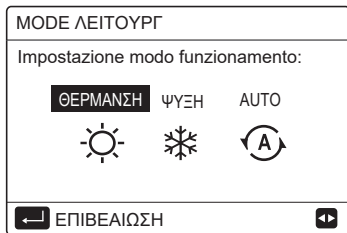
Χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να προσαρμόσετε την τιμή θερμοκρασίας.



Οι τρόποι λειτουργίας για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας στα άλλα μενού (λαμβάνοντας υπόψη ότι η μονάδα δεν έχει λειτουργία ZNX ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX δεν είναι διαθέσιμη) είναι παρόμοιοι.

5.4 Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ", πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:



Υπάρχουν τρεις τρόποι λειτουργίας στη διεπαφή του χειριστηρίου: Λειτουργία ΘΕΡΜ, λειτουργία ΨΥΞΗΣ και λειτουργία AUTO. Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να επιλέξετε τη λειτουργία και πατήστε "←".

Λειτουργία ΘΕΡΜ=λειτουργία θέρμανσης του χώρου, λειτουργία ΨΥΞΗ=λειτουργία ψύξης του χώρου.

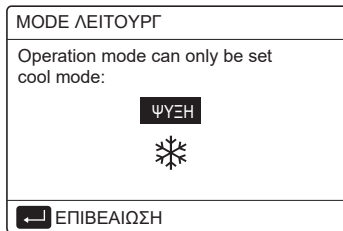
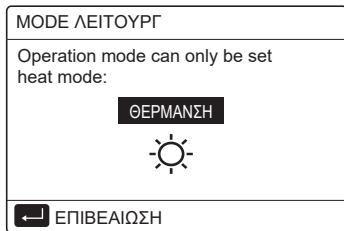
Η επιλεγμένη λειτουργία θα συνεχίσει να είναι έγκυρη κατά την έξοδο από τη διεπαφή πατώντας "↵" από την παραπάνω σελίδα.

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

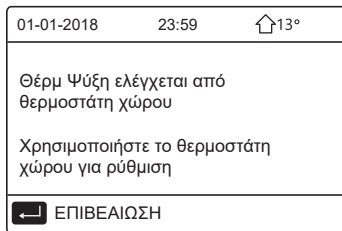
Σχετικά με τη λειτουργία AUTO:

- Η μονάδα θα επιλέξει τον τρόπο λειτουργίας αυτόματα με βάση την εξωτερική θερμοκρασία και μερικές ρυθμίσεις της λειτουργίας "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".
- Δεν συνιστάται σε άτομα που δεν είναι επαγγελματίες να εισέρχονται στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".

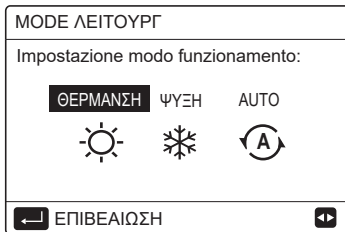
Αν η λειτουργία ΨΥΞΗ(ΘΕΡΜ) έχει ρυθμιστεί σε ΟΧΙ, μόνο μία λειτουργία μπορεί να επιλεγεί στη διεπαφή του χειριστηρίου και η παρακάτω σελίδα θα εμφανιστεί:



Ο τρόπος λειτουργίας μπορεί επίσης να αλλάξει μέσω του θερμοστάτη. Όταν η λειτουργία "ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ" έχει ρυθμιστεί σε "MODE SET" στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ", η παρακάτω σελίδα θα εμφανιστεί αν θέλετε να επιλέξετε άλλους τρόπους λειτουργίας:



Όταν η λειτουργία "ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ" έχει ρυθμιστεί σε "ΜΙΑ ΖΩΝΗ" ή "ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ" στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ", η σελίδα "MODE ΛΕΙΤΟΥΡΓ" είναι ως εξής:



Σε αυτή την περίπτωση, η λειτουργία ΘΕΡΜ και η λειτουργία ΨΥΞΗ μπορούν να επιλεγθούν, αλλά η λειτουργία AUTO δεν μπορεί να επιλεγεί.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν συνιστάται σε άτομα που δεν είναι επαγγελματίες να εισέρχονται στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".

6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

6.1 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ έχει 3 στοιχεία: PRESET TEMP., WEATHER TEMP. SET, ECO MODE.

6.1.1 PRESET TEMP.

Η λειτουργία PRESET TEMP. (ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας σε διαφορετικές ώρες όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.

Η λειτουργία PRESET TEMP. θα είναι απενεργοποιημένη στις εξής περιπτώσεις:

- 1) Εκτελείται η λειτουργία AUTO.
- 2) Ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης.
- 3) Εκτελείται η λειτουργία TIMER ή ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ" > "PRESET TEMP.". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			1/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
AP.	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	
			⏴ ⏵

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ			2/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE	
AP.	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	
			⏴ ⏵

Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα και τη θερμοκρασία, και πατήστε "↵" για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη.

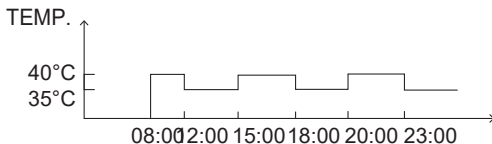
Μπορείτε να επιλέξετε έως έξι χρονοδιακόπτες. (ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη. απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη.)

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		1/2
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
AP.	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"/> ΑΚΥΡΩΣΗ		

Παράδειγμα: Ρυθμίστε τους χρονοδιακόπτες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

AP.	TIME	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

Η θερμοκρασία θα αλλάξει σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα:





i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η διπλή ζώνη, η λειτουργία ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ θα λειτουργεί μόνο για τη ζώνη 1.
- Η λειτουργία PRESET TEMP. μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λειτουργία θέρμανσης ή στη λειτουργία ψύξης. Εάν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης, θα πρέπει να γίνει επαναφορά της λειτουργίας PRESET TEMP.
- Αν έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης στην PRESET TEMP., η λειτουργία PRESET TEMP. εξακολουθεί να είναι έγκυρη όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας μετά από διακοπή ρεύματος.

6.1.2 WEATHER TEMP. SET

Η λειτουργία WEATHER TEMP. SET (ρύθμιση θερμοκρασίας καιρού) χρησιμοποιείται για την προεπιλογή της επιθυμητής θερμοκρασίας ροής νερού ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία. Πάρτε ως παράδειγμα τη λειτουργία θέρμανσης: η λειτουργία WEATHER TEMP. SET μπορεί να μειώσει την επιθυμητή θερμοκρασία ροής νερού όταν η εξωτερική θερμοκρασία αυξηθεί.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ" > "WEATHER TEMP. SET". Πατήστε "↵" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ	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		

Χρησιμοποιήστε "Ψ" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την καμπύλη θερμοκρασίας. Αν η "ZONE1 C-MODE LOW TEMP." είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία ψύξης στη ζώνη 1 είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

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

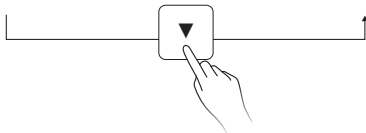
Η μέθοδος λειτουργίας των άλλων καμπυλών θερμοκρασίας είναι παρόμοιος. Εάν η WEATHER TEMP. SET είναι ενεργοποιημένη, η επιθυμητή θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει από τη διεπαφή.

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η επιλογή WEATHER TEMP. SET περιλαμβάνει τέσσερις καμπύλες:
 1. Χαμηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία θέρμανσης
 2. Υψηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία θέρμανσης
 3. Χαμηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία ψύξης
 4. Υψηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία ψύξης
- Το εάν η καμπύλη είναι LOW TEMP ή HIGH TEMP προσδιορίζεται από τον τύπο θερματικού (κύκλωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, μονάδα fan coil ή θερμαντικό σώμα) και τον τρόπο λειτουργίας. Ο τύπος θερματικού μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		1/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZONE1 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ZΩNH2 C-MODE LOW TEMP.		OFF
ZΩNH2 H-MODE LOW TEMP.		OFF
ON/OFF		

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		2/2
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ZΩNH1 C-ΛΕΙΤ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΚΑΜ.		0°C
ZΩNH1 H-ΛΕΙΤ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΚΑΜ.		0°C
ZΩNH2 C-ΛΕΙΤ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΚΑΜ.		0°C
ZΩNH2 H-ΛΕΙΤ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΚΑΜ.		0°C
ΡΥΘΜΙΣ		



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η τιμή ΑΠΟΚΛΙΣΗ μπορεί να προσαρμοστεί χρησιμοποιώντας τα "▼", "▲". Η εργοστασιακή προεπιλογή για την ΑΠΟΚΛΙΣΗ είναι 0°C. Όταν η καμπύλη θερμοκρασίας είναι ενεργοποιημένη, η επιθυμητή θερμοκρασία ισούται με τη θερμοκρασία νερού που αντιστοιχεί στο T4 στον παρακάτω πίνακα συν η τιμή ΑΠΟΚΛΙΣΗ.

- Χαμηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία θέρμανσης
(Η T4 είναι η θερμοκρασία περιβάλλοντος, η T1S είναι η επιθυμητή θερμοκρασία νερού.)

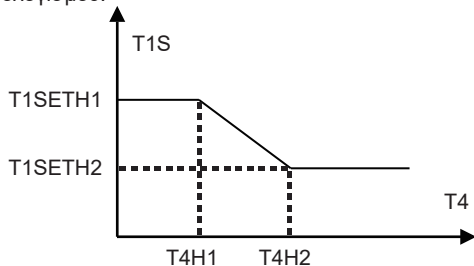
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Υψηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία θέρμανσης

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	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης είναι η ένατη καμπύλη, αυτή είναι ή μέθοδος υπολογισμού:



Κατάσταση: Στη ρύθμιση του ενσύρματου χειριστηρίου, εάν $T4H2 < T4H1$, αλλάζετε την τιμή τους. Εάν $T1SETH1 < T1SETH2$, αλλάζετε την τιμή τους. (Οι επιλογές $T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ μπορούν να ρυθμιστούν στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".)

- Χαμηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία ψύξης

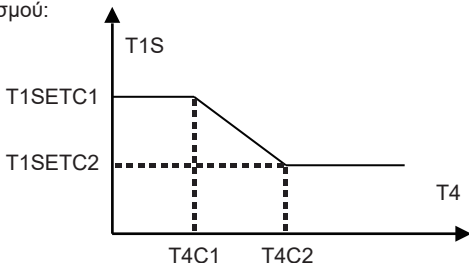
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Υψηλή θερμοκρασία νερού στη λειτουργία ψύξης

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

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης

Η καμπύλη αυτόματης ρύθμισης είναι η ένατη καμπύλη, αυτή είναι η μέθοδος υπολογισμού:



Κατάσταση: Στη ρύθμιση του ενσύρματου χειριστηρίου, εάν $T4C2 < T4C1$, τότε γίνεται αλλαγή τιμής. Εάν $T1SETC1 < T1SETC2$, τότε γίνεται αλλαγή τιμής. (Οι επιλογές $T1SETC1$, $T1SETC2$, $T4C1$, $T4C2$ μπορούν να ρυθμιστούν στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".)

6.1.3 ECO MODE

Η επιλογή ECO MODE χρησιμοποιείται για την εξοικονόμηση ενέργειας. Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ" > "ECO MODE". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		OFF
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ON/OFF		☒

Πατήστε "⏻" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ECO MODE SET									
ECO MODE SET TYPE:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ									☒

Χρησιμοποιήστε το "☺" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" ή "ECO TIMER" και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΘΕΡΜ		
PRESET TEMP.	WEATHER TEMP. SET	ECO MODE
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		ON
ECO TIMER		OFF
START		08:00
END		19:00
ⓘ ΠΥΘΜΙΣ		⏪

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Η λειτουργία ECO MODE είναι έγκυρη μόνο στη λειτουργία θέρμανσης (μία ζώνη).
- Εάν η ECO MODE είναι ενεργοποιημένη, η επιθυμητή θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει από τη διεπαφή.
- Αν η λειτουργία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία ECO TIMER είναι απενεργοποιημένη, η μονάδα θα λειτουργεί σε ECO MODE συνέχεια. Αν η λειτουργία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία ECO TIMER είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα θα λειτουργεί σε ECO MODE σύμφωνα με την ώρα έναρξης και την ώρα λήξης.

6.2 ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (ZNX)

Οι παράμετροι στη λειτουργία "ZNX" μπορούν να ρυθμιστούν μόνο όταν η μονάδα έχει τη λειτουργία ZNX και η λειτουργία ZNX έχει ρυθμιστεί. Αν η μονάδα δεν έχει τη ZNX ή η ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ZNX δεν είναι διαθέσιμη, η ένδειξη "ZNX" δεν θα εμφανιστεί στη διεπαφή χρήστη. Η λειτουργία ZNX περιέχει τα παρακάτω μενού:

- 1) ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ
- 2) FAST ZNX
- 3) TANK HEATER
- 4) PUMP ZNX

6.2.1 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ

Η λειτουργία ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ χρησιμοποιείται για την εξόντωση των βακτηρίων λεγιονέλλας. Η θερμοκρασία της δεξαμενής θα φτάσει αναγκαστικά στους 60~70 °C αν η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργοποιημένη (η θερμοκρασία της απολύμανσης μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ").

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ZNX" > "ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ZNX			
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣ	FAST ZNX	TANK HEATER	PUMP ZNX
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			OFF
ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ			ΠΑΡ
START			23:00
ON/OFF			

Χρησιμοποιήστε το "⏻" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα λειτουργίας και την ώρα έναρξης της λειτουργίας απολύμανσης.
Παράδειγμα: Αν η ρύθμιση "ΜΕΡΑ ΛΕΙΤΟΥ" έχει οριστεί σε ΠΑΡΑ, και η έναρξη "START" έχει οριστεί σε 23:00, η λειτουργία απολύμανσης θα ενεργοποιηθεί στις 23:00 την Παρασκευή.

6.2.2 FAST ZNX

Η λειτουργία FAST ZNX χρησιμοποιείται για να αναγκάσει το σύστημα να εκτελέσει τη λειτουργία ZNX.

Όταν η λειτουργία FAST ZNX ενεργοποιηθεί, η αντλία θερμότητας και ο ενισχυτικός θερμαντήρας (ή βοηθητικός θερμαντήρας) θα λειτουργούν μαζί ή η αντλία θα λειτουργεί μόνη της.

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ZNX" > "FAST ZNX". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ZNX			
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣ	FAST ZNX	TANK HEATER	PUMP ZNX
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		OFF	
🔌 ON/OFF			

Χρησιμοποιήστε το "⏻" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" της λειτουργίας FAST ZNX.

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΞ

- Η λειτουργία FAST ZNX είναι έγκυρη μόνο όταν η λειτουργία "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" είναι ενεργοποιημένη.
- Η λειτουργία FAST ZNX είναι έγκυρη μόνο για μία φορά μετά τη ρύθμισή της.

i ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ




- Εάν η επιλογή "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ" είναι απενεργοποιημένη, η λειτουργία TANK HEATER δεν είναι έγκυρη.
- Αν η λειτουργία T5 (αισθητήρας θερμοκρασίας της δεξαμενής) αποτύχει, η λειτουργία TANK HEATER δεν είναι έγκυρη.
- Η λειτουργία TANK HEATER είναι έγκυρη μόνο για μία φορά μετά τη ρύθμισή της.

6.2.4 ZNX PUMP

Η λειτουργία ZNX PUMP χρησιμοποιείται για την επιστροφή του νερού από το δίκτυο νερού.

Η λειτουργία ZNX PUMP μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν η λειτουργία PUMP_D ρυθμιστεί σε έγκυρη επιλογή (η PUMP_D μπορεί να ρυθμιστεί από τη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ").

Μεταβείτε στις επιλογές "  " > " ZNX " > " ZNX PUMP ". Πατήστε "  " και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ZNX		1/2	
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣ	FAST ZNX	TANK HEATER	PUMP ZNX
AP.	START	AP.	START
 <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
 			

Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και πατήστε "↵" για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη.

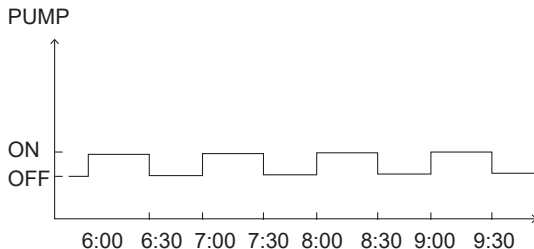
Μπορείτε να ρυθμίσετε έως δώδεκα χρονοδιακόπτες. (ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη. απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη.)

ZNX		1/2	
ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣ	FAST ZNX	TANK HEATER	PUMP ZNX
AP.	START	AP.	START
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	<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="up"/> <input type="down"/>	

Παράδειγμα: Ρυθμίστε τους χρονοδιακόπτες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

AP.	START
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

Η λειτουργία PUMP_D RUNNING TIME ρυθμίζεται σε 30 λεπτά (η λειτουργία PUMP_D RUNNING TIME μπορεί να οριστεί στη ρύθμιση "ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΝΧ" της λειτουργίας "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ").
Η αντλία θα λειτουργεί σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα:



6.3 ΧΡΟΝΟΠΡΟ

Η λειτουργία ΧΡΟΝΟΠΡΟ περιέχει τα παρακάτω μενού:

- 1) TIMER
- 2) ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ
- 3) ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK
- 4) ΑΚΥΡΩΣ TIMER

6.3.1 TIMER

Η λειτουργία TIMER χρησιμοποιείται για να κάνετε διαφορετικές ρυθμίσεις για τον τρόπο λειτουργίας και τη θερμοκρασία σε διαφορετικές χρονικές περιόδους. Αν η λειτουργία TIMER είναι ενεργοποιημένη, το εικονίδιο ☹ θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα.

Αν έχουν ρυθμιστεί και οι δύο λειτουργίες "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" και "TIMER", και η λειτουργία "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" ρυθμιστεί μετά από τη λειτουργία "TIMER", τότε η ρύθμιση "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" είναι έγκυρη και η λειτουργία "TIMER" δεν είναι έγκυρη.

ΧΡΟΝΟΠΡΟ				1/2
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C

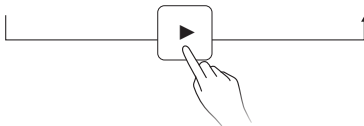
Η ρύθμιση ΜΙΑ ΖΩΝΗ είναι έγκυρη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΖΩΝΗΣ1				
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C

ENTER

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΖΩΝΗΣ2				
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C

ENTER



Η ρύθμιση ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι έγκυρη

Η μέθοδος ρύθμισης του TIMER για ΜΙΑ ΖΩΝΗ είναι η ίδια με αυτή για τη ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ και το παρακάτω περιεχόμενο παίρνει ως παράδειγμα τη ΜΙΑ ΖΩΝΗ.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "TIMER". Πατήστε "↵" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

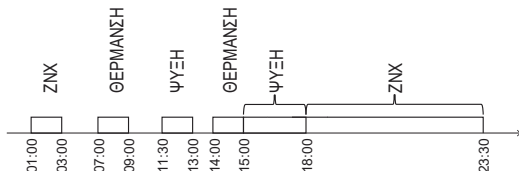
ΧΡΟΝΟΠΡΟ				1/2
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER	
ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	40°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	40°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	40°C
				⏪ ⏩

Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶", "▼", "▲" για κύλιση και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης/λήξης, τον τρόπο λειτουργίας και τη θερμοκρασία και πατήστε "↵" για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να ρυθμίσετε έως έξι χρονοδιακόπτες. (☑: ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη. ☐ απενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη). Εάν η ώρα έναρξης είναι ίδια με την ώρα λήξης σε έναν χρονοδιακόπτη, η ρύθμιση χρονοδιακόπτη δεν θα λειτουργήσει.

Παράδειγμα: Ρυθμίστε τους χρονοδιακόπτες σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP
1	01:00	03:00	ZNX	50°C
2	07:00	09:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	28°C
3	11:30	13:00	ΨΥΞΗ	20°C
4	14:00	15:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	28°C
5	15:00	18:00	ΨΥΞΗ	20°C
6	18:00	23:30	ZNX	50°C

Η μονάδα θα λειτουργεί σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα:



6.3.2 ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ (ως παράδειγμα λαμβάνεται η ΜΙΑ ΖΩΝΗ)

Η λειτουργία ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ χρησιμοποιείται για να κάνετε διαφορετικές ρυθμίσεις για τον τρόπο λειτουργίας και τη θερμοκρασία εντός μίας εβδομάδας (για μία ημέρα ή περισσότερες).

Αν έχουν ρυθμιστεί και οι δύο λειτουργίες "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" και "TIMER", και η ρύθμιση "TIMER" οριστεί μεταγενέστερα από τη λειτουργία "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ", τότε η ρύθμιση "TIMER" είναι έγκυρη και η ρύθμιση "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" δεν είναι έγκυρη.

Αν η ρύθμιση ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ είναι ενεργοποιημένη, το εικονίδιο 7 θα εμφανιστεί στην αρχική σελίδα.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ".

Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ						
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER			
ΔΕΥΤ	ΤΡΙΤ	ΤΕΤ	ΠΕΜΠ	ΠΑΡΑ	ΣΑΒΒ	ΚΥΡΙ
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			ΑΚΥΡΩΣΗ			
← ΔΕΥΤ ΕΠΙΛΟΓΗ			↩ ↪			

Πατήστε ξανά "↵" και επιλέγεται "ΔΕΥΤ" όπως φαίνεται παρακάτω. Αυτό σημαίνει ότι έχει επιλεγθεί η Δευτέρα.

ΧΡΟΝΟΠΡΟ						
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER			
ΔΕΥΤ	ΤΡΙΤ	ΤΕΤ	ΠΕΜΠ	ΠΑΡΑ	ΣΑΒΒ	ΚΥΡΙ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			ΑΚΥΡΩΣΗ			
↵ ΔΕΥΤ ΕΠΙΛΟΓΗ			⬆ ⬇ ⬆			

Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το "▼" για να μετακινήσετε τον δείκτη στο "ENTER", πατήστε "↵" και, στη συνέχεια, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας και τη θερμοκρασία της Δευτέρας. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ						1/2
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER			
ΑΡ.	START	END	MODE	TEMP		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0°C	
						⬆ ⬇ ⬆

Η μέθοδος ρύθμισης παραμέτρων είναι η ίδια με αυτή για τη λειτουργία "TIMER". (Ανατρέξτε στην ενότητα 6.3.1 TIMER)


Η μέθοδος ρύθμισης παραμέτρων για τις άλλες ημέρες μίας εβδομάδας είναι η ίδια.

Η μέθοδος ρύθμισης της λειτουργίας ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ για τη ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι η ίδια με αυτή για τη ΜΙΑ ΖΩΝΗ. (Για τη διαδικασία αλλαγής από τη ΖΩΝΗ1 στη ΖΩΝΗ2, ανατρέξτε στην ενότητα 6.3.1 TIMER)

6.3.3 ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK (ως παράδειγμα λαμβάνεται η ΜΙΑ ΖΩΝΗ)

Η λειτουργία ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK χρησιμοποιείται για τον έλεγχο του εβδομαδιαίου προγραμματισμού.

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:




ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ					
DAY	OXI	MODE	SET	START	END
ΔΕΥΤ ☐ 	T1	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C	00:00	00:00

Χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ελέγξετε τον αναλυτικό εβδομαδιαίο προγραμματισμό.

6.3.4 ΑΚΥΡΩΣ TIMER (ως παράδειγμα λαμβάνεται η ΜΙΑ ΖΩΝΗ)

Η λειτουργία ΑΚΥΡΩΣ TIMER χρησιμοποιείται για την ακύρωση του χρονοδιακόπτη και του εβδομαδιαίου προγράμματος.

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ΧΡΟΝΟΠΡΟ" > "ΑΚΥΡΩΣ TIMER". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ			
TIMER	ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ	ΧΡΟΝΟΠΡΟ CHECK	ΑΚΥΡΩΣ TIMER
ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ ΩΡΑ ΚΑΙ			
ΕΒΔΟΜ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ			
OXI		NAI	
 ENTER		 	

Χρησιμοποιήστε το "►" για να μετακινήσετε τον δείκτη στο "NAI", πατήστε "←", και οι ρυθμίσεις "TIMER" και "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" θα ακυρωθούν.

Η μέθοδος λειτουργίας της ρύθμισης ΑΚΥΡΩΣ TIMER για τη ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι ίδια με αυτή για τη ΜΙΑ ΖΩΝΗ.

6.4 ΕΠΙΛΟΓΗ

Η λειτουργία ΕΠΙΛΟΓΗ περιέχει τα παρακάτω μενού:



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

6.4.1 SILENT MODE

Η λειτουργία SILENT MODE χρησιμοποιείται για να μειωθεί ο ήχος λειτουργίας της μονάδας. Ωστόσο, μειώνει επίσης την ικανότητα θέρμανσης ή ψύξης του συστήματος. Υπάρχουν δύο επίπεδα αθόρυβης λειτουργίας, όπου το επίπεδο 2 είναι πιο αθόρυβο από το επίπεδο 1.

Εάν είναι ενεργοποιημένη η αθόρυβη λειτουργία, θα εμφανιστεί η ένδειξη "☾★" στην αρχική σελίδα.

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ΕΠΙΛΟΓΗ" > "SILENT MODE". Πατήστε "↶" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ		1/2	
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME	BACKUP HEATER
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	OFF		
SILENT LEVEL	LEVEL 1		
TIMER1 START	12:00		
TIMER1 END	15:00		
 ON/OFF			

Χρησιμοποιήστε το "⏏" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες SILENT MODE, Timer1 και Timer2, χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να επιλέξετε το επίπεδο αθόρυβης λειτουργίας και ρυθμίστε την ώρα έναρξης και λήξης του χρονοδιακόπτη.

Υπάρχουν δύο μέθοδοι για τη χρήση της αθόρυβης λειτουργίας:

1) Αθόρυβη λειτουργία συνέχεια.

2) Αθόρυβη λειτουργία με τους χρονοδιακόπτες.

Αν η λειτουργία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη, και οι δύο λειτουργίες TIMER1 και TIMER2 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ και η μονάδα θα λειτουργεί συνέχεια σε αθόρυβη λειτουργία.

Αν η λειτουργία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία TIMER1 (ή TIMER2) είναι ενεργοποιημένη και έχει ρυθμιστεί η ώρα έναρξης/λήξης, η μονάδα θα λειτουργεί σύμφωνα με τον χρονοδιακόπτη.



Οι λειτουργίες TIMER1 και TIMER2 μπορούν να ρυθμιστούν ως έγκυρες μαζί.

ΕΠΙΛΟΓΗ			2/2
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME	BACKUP HEATER
TIMER1			ON
TIMER2 START			22:00
TIMER2 END			07:00
TIMER2			ON
⏏ ΡΥΘΜΙΣ			⏪

6.4.2 ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY

Η λειτουργία ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY χρησιμοποιείται για να μην παγώσει το σπίτι κατά τη διάρκεια των διακοπών μακριά από το σπίτι.

Μεταβείτε στις επιλογές "☐" > "ΕΠΙΛΟΓΗ" > "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY". Πατήστε "⏪" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ		1/2
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ		BACKUP HEATER
ZNX		OFF
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ		ON
ΘΕΡΜΑΝΣΗ		ON
 ON/OFF		

Χρησιμοποιήστε το "⏻" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τρέχουσα κατάσταση της λειτουργίας ΔΙΑΚΟΠΕΣ AWAY, της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗ (λειτουργία ZNX) και της λειτουργίας ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ, χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και λήξης των διακοπών.
ZNX = Ζεστό νερό οικιακής χρήσης.

Παράδειγμα: Θα φύγετε διακοπές στις 02-02-2018 και θα επιστρέψετε σε δύο εβδομάδες. Αν θέλετε να εξοικονομήσετε ενέργεια, αλλά χωρίς να παγώσει το σπίτι σας, μπορείτε να κάνετε τα εξής.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ON
ZNX	OFF
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ	OFF
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ON
ΑΠΟ	02-02-2018
ΜΕΧΡΙ	16-02-2018

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αν η λειτουργία ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ είναι ενεργοποιημένη, τουλάχιστον μία από τις λειτουργίες ΘΕΡΜΑΝΣΗ και ZNX είναι ενεργοποιημένη.
- Η λειτουργία ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η λειτουργία ZNX είναι ενεργοποιημένη.

6.4.3 ΔΙΑΚΟΠΕ HOME

Η λειτουργία ΔΙΑΚΟΠΕ HOME χρησιμοποιείται για να κάνετε διαφορετικές ρυθμίσεις για τον τρόπο λειτουργίας και τη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια των διακοπών στο σπίτι.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΕΠΙΛΟΓΗ" > "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME". Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΕΠΙΛΟΓΗ			
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME	BACKUP HEATER
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			OFF
ΑΠΟ		00-00-2000	
ΜΕΧΡΙ		00-00-2000	
TIMER		ENTER	
ON/OFF			

Η ρύθμιση ΜΙΑ ΖΩΝΗ είναι έγκυρη



ΕΠΙΛΟΓΗ			
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME	BACKUP HEATER
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			OFF
ΑΠΟ		00-00-2000	
ΜΕΧΡΙ		00-00-2000	
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΖΩΝΗΣ1		ENTER	
ON/OFF			

Η ρύθμιση ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι έγκυρη

Χρησιμοποιήστε το "▼" για κύλιση στο επόμενο μενού της παραπάνω διεπαφής χρήστη (η λειτουργία ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι έγκυρη), η οποία μπορεί να εμφανίζει τη λειτουργία ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΖΩΝΗΣ2.

Χρησιμοποιήστε το "⏻" για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την τρέχουσα κατάσταση της λειτουργίας ΔΙΑΚΟΠΕ HOME και χρησιμοποιήστε τα "▼", "▲" για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και λήξης των διακοπών.

Όταν η ημερομηνία έναρξης και λήξης των διακοπών ρυθμιστεί, χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να μετακινήσετε τον δείκτη στο "ENTER", πατήστε "←" και, στη συνέχεια, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας, τη θερμοκρασία και την αντίστοιχη χρονική περίοδο. Θα εμφανιστεί η ακόλουθη σελίδα:

ΧΡΟΝΟΠΡΟ		1/2	
SILENT MODE	ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY	ΔΙΑΚΟΠΕ HOME	BACKUP HEATER
AP.	START	END	MODE TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ΘΕΡΜΑΝΣΗ 30°C
			 

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αν έχουν ρυθμιστεί και οι δύο λειτουργίες "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY" και "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME", και η λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME" ρυθμιστεί μετά από τη λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY", τότε η ρύθμιση "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME" είναι έγκυρη και η λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY" δεν είναι έγκυρη.
- Αν έχουν ρυθμιστεί και οι δύο λειτουργίες "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY" και "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME", και η λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY" ρυθμιστεί μετά από τη λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME", τότε η ρύθμιση "ΔΙΑΚΟΠΕ AWAY" είναι έγκυρη και η λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME" δεν είναι έγκυρη.
- Αν η λειτουργία "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME" ρυθμιστεί, οι λειτουργίες "TIMER" και "ΕΒΔΟΜ ΧΡΟΝΟΠΡΟ" δεν είναι έγκυρες εντός του χρονικού διαστήματος της λειτουργίας "ΔΙΑΚΟΠΕ HOME".
- Η ημερομηνία έναρξης/λήξης της λειτουργίας ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΖΩΝΗΣ1 είναι ίδια με αυτή της λειτουργίας ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΖΩΝΗΣ2.

6.6 ΠΛΗΡΟΦ SERVICE

Η λειτουργία ΠΛΗΡΟΦ SERVICE περιέχει το παρακάτω μενού:

- 1) ΤΗΛ SERVICE
- 2) ERROR CODE
- 3) PARAMETER
- 4) ΕΝΔΕΙΞΗ

6.6.1 ΤΗΛ SERVICE

Η λειτουργία ΤΗΛ SERVICE χρησιμοποιείται για να εμφανιστεί το τηλέφωνο σέρβις ή το κινητό τηλέφωνο. Ο υπεύθυνος εγκατάστασης μπορεί να εισαγάγει τον αριθμό στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ". Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΠΛΗΡΟΦ SERVICE" > "ΤΗΛ SERVICE" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE			
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
ΑΡΙΘΜ ΤΗΛ 000000000000			
ΚΙΝΗΤΟ 000000000000			

6.6.2 ERROR CODE

Η λειτουργία ERROR CODE χρησιμοποιείται για να δείξει πότε εμφανίζεται σφάλμα ή προστασία και εμφανίζει τη μέση τιμή του κωδικού σφάλματος. Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΠΛΗΡΟΦ SERVICE" > "ERROR CODE", πατήστε "↩" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE		1/2	
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER	ΕΝΔΕΙΞΗ
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

Πατήστε "↩" ξανά για να ελέγξετε τη μέση τιμή του κωδικού σφάλματος:

01-01-2018	23:59	🏠13°
E2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤ.ΜΟΝΑΔΑΣ		
Καλέστε τεχνικό		
📞 ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	#00	

6.6.3 PARAMETER

Η λειτουργία PARAMETER χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των κύριων παραμέτρων.

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΠΛΗΡΟΦ SERVICE" > "PARAMETER" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE		1/2
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΘΕΡΜ ΧΩΡΟΥ SET 26°C
		ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ SET 55°C
		ΘΕΡΜ ΖΝΧ SET 55°C
		ΘΕΡΜ ΧΩΡΟΥ 24°C
ENTER		

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE		2/2
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΘΕΡΜ ΝΕΡΟΥ 26°C
		ΘΕΡΜ ΖΝΧ 55°C
ENTER		

6.6.4 ΕΝΔΕΙΞΗ

Η λειτουργία ΕΝΔΕΙΞΗ χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της διαεπαφής:

Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΠΛΗΡΟΦ SERVICE" > "ΕΝΔΕΙΞΗ" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE		1/2
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER ΕΝΔΕΙΞΗ
		TIME 12:30
		DATE 08-08-2018
		ΓΛΩΣΣΑ GR
		ΦΩΤΙΣΜΟΣ ON
ENTER		

ΠΛΗΡΟΦ SERVICE		2/2
ΤΗΛ SERVICE	ERROR CODE	PARAMETER ΕΝΔΕΙΞΗ
		ΗΧΟΣ ON
		ΧΡΟΝΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑ 120SEC
ON/OFF		

6.7 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η λειτουργία ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ προορίζεται για τον υπεύθυνο εγκατάστασης ή τον τεχνικό σέρβις που εξετάζει την παράμετρο λειτουργίας.

Μπορείτε να ελέγξετε τη θερμοκρασία νερού, τη ροή νερού, την πίεση και άλλες παραμέτρους χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ".

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Η λειτουργία ΚΑΤΑΝΑΛΩΣ ΙΣΧΥΟΣ είναι μόνο για αναφορά και δεν χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της πραγματικής κατανάλωσης ισχύος. Συνεχίστε να πατάτε τα "▼" και "►" ταυτόχρονα για 8 δευτερόλεπτα και μετά μπορείτε να μηδενίσετε την ένδειξη ΚΑΤΑΝΑΛΩΣ ΙΣΧΥΟΣ.
2. Η λειτουργία ΑΠΟΔΟΣΗ είναι μόνο για αναφορά και δεν χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της πραγματικής ικανότητας της μονάδας.
3. Εάν κάποια παράμετρος δεν είναι ενεργοποιημένη στο σύστημα, η παράμετρος θα εμφανίζεται με την ένδειξη "--".
4. Η ακρίβεια του αισθητήρα είναι ± 1 °C .
5. Ο ρυθμός ροής υπολογίζεται βάσει των παραμέτρων λειτουργίας της αντλίας. Η απόκλιση διαφέρει σε διαφορετικούς ρυθμούς ροής και η απόκλιση είναι περίπου 15%.
6. Ο ρυθμός ροής εμφανίζεται με την ένδειξη "0" όταν η τάση είναι μικρότερη από 198 V.


6.8 ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ


Η λειτουργία ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ προορίζεται για τον τεχνικό εγκατάστασης για να ρυθμίσει τις παραμέτρους. Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ" και ο κωδικός πρόσβασης είναι "234".

Δεν συνιστάται σε άτομα που δεν είναι επαγγελματίες να εισέρχονται στη λειτουργία "ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤ".



6.9 SN VIEW

Η λειτουργία SN VIEW χρησιμοποιείται για να δείτε τον κωδικό SN.

SN VIEW
HMI NO.




SN VIEW	#1
IDU NO.	
ODU NO.	
	

7 ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Το ενσύρματο χειριστήριο χρησιμοποιεί έξυπνο έλεγχο με μια ενσωματωμένη μονάδα, η οποία λαμβάνει σήμα ελέγχου από την ΕΦΑΡΜΟΓΗ.
- Πριν συνδέσετε το WLAN, ελέγξτε αν ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος και βεβαιωθείτε ότι το ενσύρματο χειριστήριο λαμβάνει το ασύρματο σήμα.
- Κατά τη διαδικασία της ασύρματης διανομής, το εικονίδιο LCD "  " αναβοσβήνει για να δείξει ότι υλοποιείται το δίκτυο. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, το εικονίδιο "  " θα είναι συνεχώς αναμμένο.

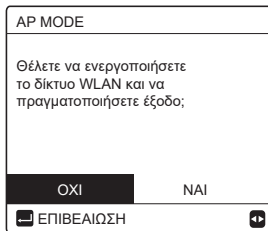
7.1 Ρύθμιση ενσύρματου χειριστηρίου

Οι ρυθμίσεις ενσύρματου χειριστηρίου περιλαμβάνουν AP MODE και RESTORE WLAN SETTING.

WLAN SETTING
AP MODE
RESTORE WLAN SETTING
 ENTER 

- Ενεργοποιήστε το WLAN στη διεπαφή. Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "WLAN SETTING"> "AP MODE".

Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:



Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να μεταβείτε στην επιλογή "ΝΑΙ". Πατήστε "←" για να επιλέξετε λειτουργία AP.

Επιλέξτε Λειτουργία AP στην κινητή συσκευή και συνεχίστε με τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις οδηγίες της εφαρμογής.



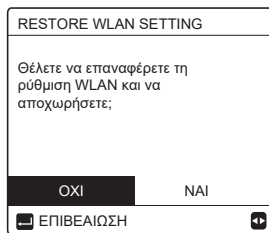
ΠΡΟΣΟΧΗ

Αφού εισέλθετε στη λειτουργία AP, εάν δεν συνδεθεί με το κινητό τηλέφωνο, το εικονίδιο LCD "📶" θα αναβοσβήνει για 10 λεπτά και θα σβήσει.

Εάν συνδεθεί με το κινητό τηλέφωνο, το εικονίδιο "📶" θα είναι συνέχεια αναμμένο.

- Επαναφορά ρυθμίσεων WLAN στη διεπαφή. Μεταβείτε στις επιλογές "☰" > "WLAN SETTING" > "RESTORE WLAN SETTING".

Πατήστε "←" και θα εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα:



Χρησιμοποιήστε τα "◀", "▶" για να μεταβείτε στην επιλογή "NAI".

Πατήστε "←" για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις WLAN.

Ολοκληρώστε την παραπάνω διαδικασία για επαναφορά της ασύρματης διαμόρφωσης.

7.2 Οδηγίες σύνδεσης έξυπνων οικιακών συσκευών σε δίκτυο

1 Λήψη της εφαρμογής MSmartLife

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR ή αναζητήστε την εφαρμογή "MSmartLife" στο Google Play (για συσκευές Android) ή στο App Store (για συσκευές iOS) για να λάβετε την εφαρμογή.



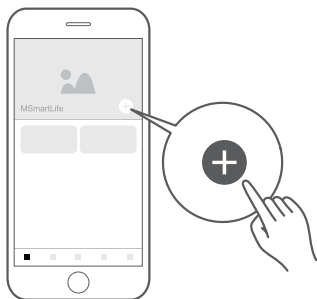
2 Εγγραφή ή λογαριασμός σύνδεσης

Ανοίξτε την εφαρμογή και δημιουργήστε έναν λογαριασμό χρήστη ή, εφόσον διαθέτετε ήδη έναν λογαριασμό, απλώς συνδεθείτε.



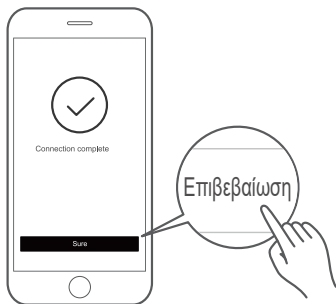
3 Προσθέστε τη συσκευή σας

Πατήστε στο εικονίδιο "+" για να προσθέσετε την οικιακή συσκευή στον λογαριασμό σας MsmartLife.



4 Συνδεδεμένο στο δίκτυο

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ρυθμίσετε τη σύνδεση WiFi. Αν η σύνδεση δικτύου αποτύχει, ανατρέξτε στις συμβουλές της εφαρμογής για τη λειτουργία.





Σημειώσεις για τη σύνδεση σε δίκτυο

- Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το κινητό τηλέφωνο είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στο προϊόν.
- Σύμφωνα με τις συμβουλές της εφαρμογής, εάν το προϊόν υποστηρίζει μόνο επικοινωνία WiFi 2,4 GHz, λάβετε υπόψη ότι το δίκτυο 2,4 GHz είναι επιλεγμένο για τη σύνδεση.
- Η Midea συνιστά τα ονόματα SSID του δρομολογητή WiFi να περιέχουν μόνο αλφαριθμητικές τιμές. Εάν χρησιμοποιούνται ειδικοί χαρακτήρες, σημεία στίξης ή κενά, μπορεί να εμποδίσουν την εμφάνιση του ονόματος SSID στα διαθέσιμα δίκτυα για σύνδεση στην εφαρμογή. Δοκιμάστε το και εάν το SSID εμφανίζεται, τότε μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε. Διαφορετικά συνδεθείτε στον δρομολογητή και αλλάξτε το όνομα SSID.
- Πολλές συσκευές στον δρομολογητή WiFi μπορεί να επηρεάσουν τη σταθερότητα του δικτύου. Δεν υπάρχει τρόπος η Midea να μπορεί να σας συμβουλευτεί για ένα συγκεκριμένο περιορισμό στον αριθμό διότι αυτό εξαρτάται από την ποιότητα του δρομολογητή και πολλούς άλλους παράγοντες.
- Εάν ο δρομολογητής ή το όνομα του WiFi και ο κωδικός πρόσβασης του WiFi αλλάξουν, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για επανασύνδεση στο δίκτυο.
- Καθώς η τεχνολογία του προϊόντος αλλάζει, τα περιεχόμενα του MSmartLife ενδέχεται να αλλάξουν και θα υπερισχύει η πραγματική εμφάνιση στην εφαρμογή MSmartLife.



Προειδοποίηση και αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύωσης

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το τηλέφωνο είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στο προϊόν.

Προς το παρόν υποστηρίζονται μόνο δρομολογητές 2,4 GHz.

Οι ειδικοί χαρακτήρες (σημεία στίξης, κενά κ.λπ.) δεν συνιστώνται ως μέρος του ονόματος WLAN.

Συνιστάται να συνδέετε όχι περισσότερες από 10 συσκευές σε έναν δρομολογητή. Οι οικιακές συσκευές επηρεάζονται από το αδύναμο ή ασταθές σήμα δικτύου.

Εάν αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης του δρομολογητή ή WLAN, διαγράψτε όλες τις ρυθμίσεις και επαναφέρετε τη συσκευή.

Το περιεχόμενο της εφαρμογής ενδέχεται να αλλάξει κατά τη διάρκεια των ενημερώσεων έκδοσης.

Πληροφορίες WIFI

Εύρος συχνότητας μετάδοσης WIFI: 2,400~ 2,4835 GHz
EIRP όχι περισσότερο από 20dbm

POLSKI

- Niniejsza instrukcja szczegółowo wymienia środki ostrożności, które należy wziąć pod uwagę podczas obsługi urządzenia.
- Aby zapewnić prawidłową pracę kontrolera przewodowego, zanim zaczniesz korzystać z jednostki, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję.
- Po przeczytaniu instrukcji zachowaj ją. Możliwe, że będzie potrzebna w przyszłości.

SPIS TREŚCI

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- 1.1 Informacje o dokumentacji 01
- 1.2 Dla użytkownika 02

2 INFORMACJE OGÓLNE O INTERFEJSIE UŻYTKOWNIKA

- 2.1 Wygląd kontrolera przewodowego 05
- 2.2 Ikony stanu 06

3 KORZYSTANIE ZE STRON GŁÓWNYCH

- 3.1 Informacje o stronach głównych 07

4 STRUKTURA MENU

- 4.1 Informacje o strukturze menu 13
- 4.2 Aby przejść do struktury menu 13

5 PODSTAWOWA OBSŁUGA

- 5.1 Odblokowywanie ekranu 14
- 5.2 Klawisz ON/OFF 15
- 5.3 Regulacja temperatury 17
- 5.4 Regulacja trybu pracy 19

6 DZIAŁANIE

- 6.1 WSTĘPNIE USTAWIONA TEMPERATURA 22
- 6.2 CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 33
- 6.3 HARMONOGRAM 38
- 6.4 OPCJE 44
- 6.5 BLOKADA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED DZIEĆMI 50
- 6.6 INFORMACJE SERWISOWE 51
- 6.7 PARAMETR PRACY 54
- 6.8 SERWIS 55
- 6.9 WIDOK SN 55

7 WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONFIGURACJI SIECI

- 7.1 KONFIGURACJA KONTROLERA PRZEWODOWEGO 56
- 7.2 Wskazówki dotyczące łączenia inteligentnych urządzeń domowych 59

1 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1.1 Dokumentacja

- Oryginalna dokumentacja jest w języku angielskim. Wszelkie inne wersje językowe są tłumaczeniami oryginału.
- Środki ostrożności wymienione w niniejszym dokumencie obejmują wyjątkowo ważne sprawy. Uważnie się z nimi zapoznaj.
- Wszelkie działania opisane w instrukcji obsługi muszą być wykonane przez upoważnionego monter.

1.1.1 Znaczenie ostrzeżeń i symboli



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Oznacza stan, który może doprowadzić do zgonu lub groźnego urazu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do porażenia prądem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO OPARZEŃ

Oznacza stan, który może być przyczyną oparzeń lub odmrożeń w wyniku działania ekstremalnych temperatur.



OSTRZEŻENIE

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do zgonu lub groźnego urazu.



PRZESTROGA

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do niegroźnego urazu lub urazu.



UWAGA

Oznacza stan, w wyniku którego może dojść do uszkodzenia sprzętu lub mienia.



INFORMACJE

Oznacza użyteczne wskazówki lub informacje dodatkowe.

1.2 Menu użytkownika

Jeśli nie masz pewności, jak obsługiwać jednostkę, skontaktuj się z osobą, która ją zamontowała.

- Z urządzenia nie mogą korzystać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub psychicznych, niedoświadczone lub niewykształcone oraz dzieci, chyba że są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się produktem.



PRZESTROGA

NIE splekuj jednostki. Grozi to porażeniem prądem lub pożarem.



UWAGA

- NIE KŁADŹ na płycie górnej jednostki żadnych przedmiotów ani urządzeń.
- NIE wspinasz się ani nie siadaj na urządzeniu.

- Jednostki są oznaczone następującym symbolem:



Ten symbol oznacza, że produktów elektrycznych ani elektronicznych nie można mieszać ze zmieszanyimi odpadami z gospodarstw domowych. Nie demontuj systemu samodzielnie: demontaż systemu, wymiana chłodziwa lub oleju czy części można wyłącznie zlecić uprawnionemu monterowi i wykonać zgodnie z obowiązującym prawem. Jednostki należy dostarczyć do punktu zbiórki, skąd zostaną przekazane do ponownego użytku lub recyklingu. Gwarantując prawidłową utylizację produktu pomagasz niwelować negatywny wpływ na środowisko i zdrowie. Więcej informacji uzyskasz od montera lub przedstawicieli władzy lokalnej.

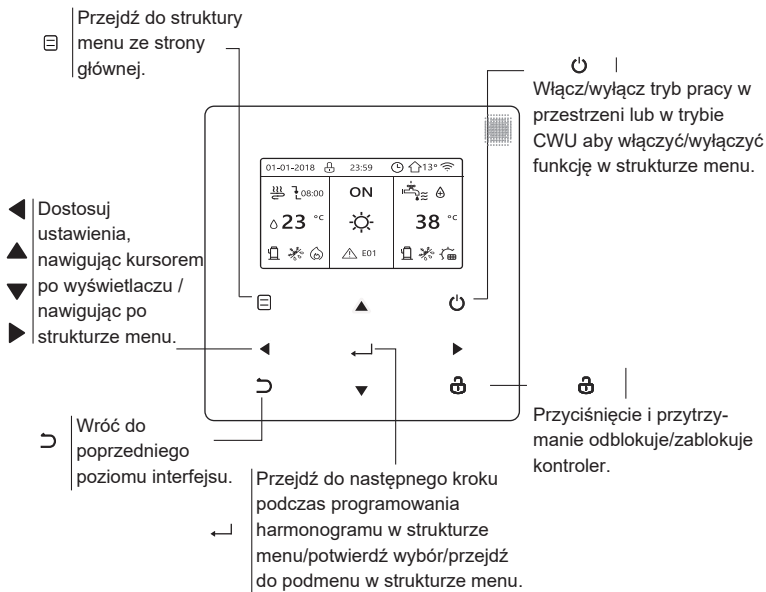
- Położenie w miejscu nienarażonym na promieniowanie.
- Środowisko pracy kontrolera przewodowego

Napięcie wejściowe	18V DC
Środowisko pracy	-10 °C~43 °C
Wilgotność	≤90% WILG. WZGL.

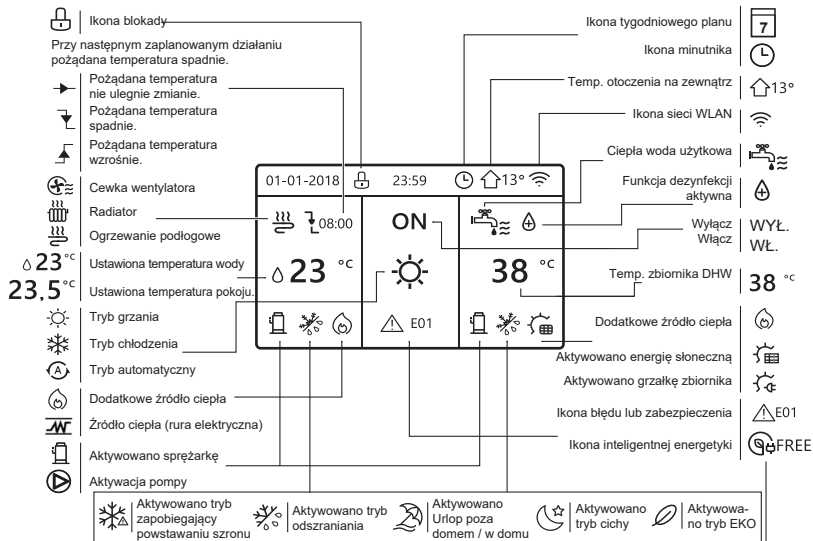
- Obsługę posprzedażową osprzętu i oprogramowania można uzyskać od autoryzowanego dealera. Usługa aktualizacja oprogramowania będzie dostępna przez 8 lat od daty produkcji, za pośrednictwem technologii pobierania OTA (ang. Over-The-Air). Aby uzyskać szczegółowe informacje należy skontaktować się z odpowiednią autoryzowanym dealerm.

2 INFORMACJE OGÓLNE O INTERFEJSIE UŻYTKOWNIKA

2.1 Wygląd kontrolera przewodowego



2.2 Ikony stanu



	Cewka wentylatora	Radiator	Ogrzewanie podłogowe	Ciepła woda użytkowa
WŁ.				
WYL.				

	Darmowy prąd	Prąd standardowy	Prąd szczytowy
Inteligentna energetyka			
	DAR-MOWY	STANDA-RDOWY	SZCZY-TOWY

3 KORZYSTANIE ZE STRON GŁÓWNYCH

3.1 Informacje o stronach głównych

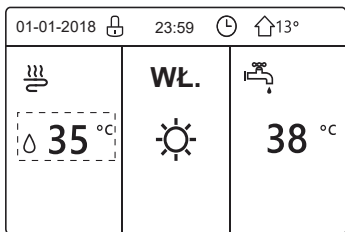
Wybierz preferowany język, a następnie naciśnij „←”, aby otworzyć strony główne. Jeśli nie przyciśniesz przycisku „←” w ciągu 60 sekund, system przejdzie do obecnie wybranego języka.



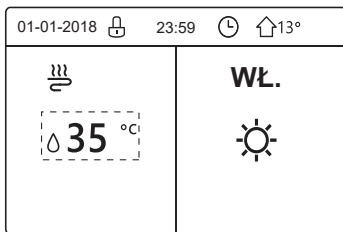
W zależności od układu systemu mogą pojawić się następujące strony główne:

Strona główna 1:

Jeśli w menu TEMP. PRZEPŁYWU WODY ustawiono pozycję TAK, a w menu TEMP. POMIESZCZENIA pozycję NIE, system udostępni funkcje ogrzewania przestrzeni, chłodzenia przestrzeni i ciepłej wody użytkowej. Wyświetlona zostanie strona główna 1:



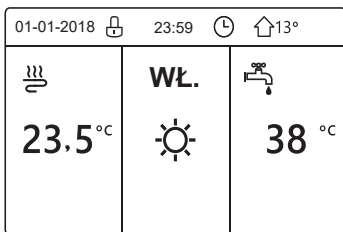
Tryb CWU ustawiono na dostępny.



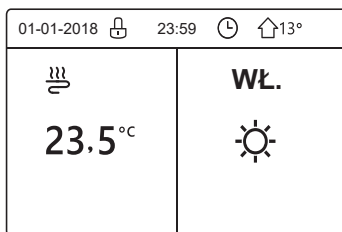
Bez funkcji CWU lub trybu CWU ustawiono na niedostępne.

Strona główna 2:

Jeśli w menu TEMP. PRZEPIŁYWU WODY ustawiono pozycję NIE, a w menu TEMP. POMIESZCZENIA pozycję TAK, układ udostępni funkcje ogrzewania przestrzeni, chłodzenia przestrzeni i ciepłej wody użytkowej. Wyświetlona zostanie strona główna 2:



Tryb CWU ustawiono na dostępny.

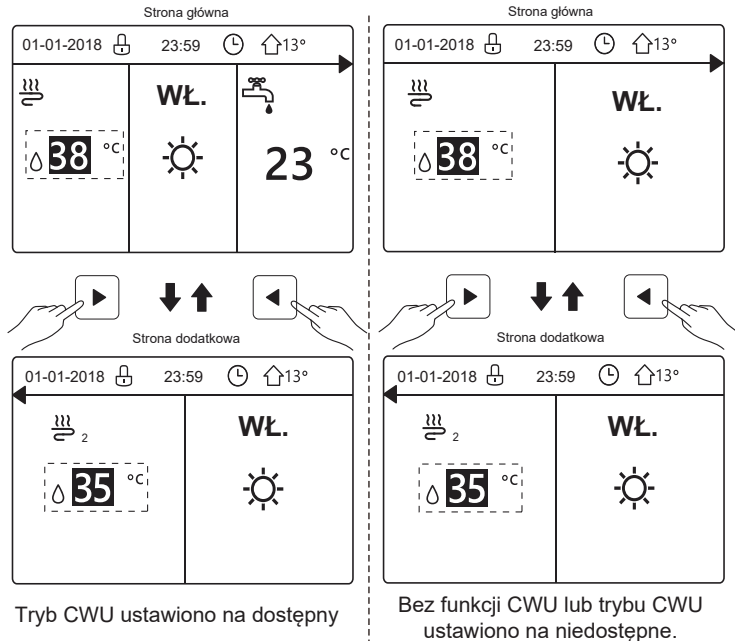


Bez funkcji CWU lub trybu CWU
ustawiono na niedostępny.

Kontroler przewodowy zamontuj w pomieszczeniu, aby możliwy był pomiar temperatury.

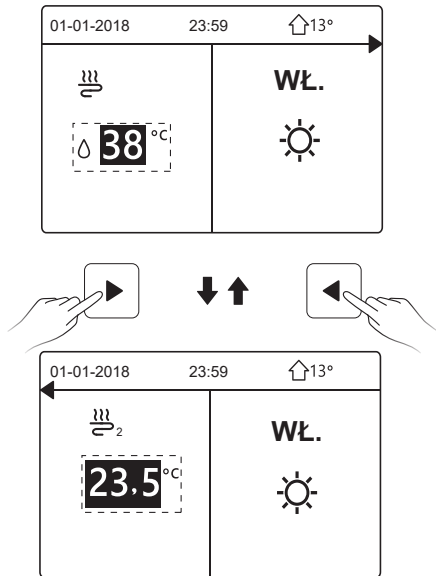
Strona główna 3 :

Jeśli TERMOSTAT POK. ustawiono na opcję PODW. STREF., system udostępni kilka funkcji w tym ogrzewanie przestrzeni, chłodzenie przestrzeni i ciepła woda użytkowa. Będzie również dostępna strona główna i dodatkowa:



Strona główna 4:

Jeśli jednostka nie posiada funkcji CWU lub CWU ustawiono na niedostępne, TEMP. PRZEPEŁYWU WODY i TEMP. POMIESZCZENIA ustawiono na TAK, system udostępni funkcje ogrzewania przestrzeni i chłodzenia przestrzeni. Zostaną wyświetlone strona główna i strona dodatkowa:





UWAGA

- Wszystkie rysunki w tej instrukcji zamieszczono w celach informacyjnych. Faktyczny wygląd ekranów może się różnić.
- Opcje TEMP. PRZEPŁYWU WODY, TEMP. POMIESZCZENIA i PODW. STREF. są ustawiane w menu SERWIS. Tylko specjaliści powinni otwierać menu SERWIS.



4 STRUKTURA MENU



4.1 Informacje o strukturze menu

W strukturze menu możesz sprawdzać i konfigurować ustawienia, które NIE są używane codziennie. W niniejsze instrukcji możesz również znaleźć szczegółowe metody pracy dotycząc struktur menu. Jeśli ta jednostka nie posiada funkcji CWU, a tryb CWU jest ustawiony na niedostępny, w interfejsie nie pojawi się menu CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU).

4.2 Przejdź do struktury menu

Na stronie głównej naciśnij „”. Wyświetlone zostaną poniższe strony:



MENU	1/2
TRYB PRACY	
NASTAWA TEMP.	
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)	
HARMONOGRAM	
OPCJE	
BLOKADA RODZI.	
 ZATWIERDŹ	

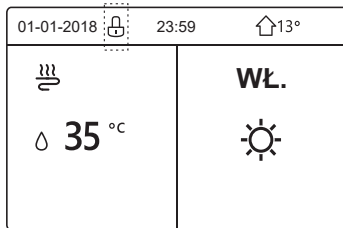
MENU	2/2
INFORMACJE SERWISOWE	
PARAMETR OPERACJI	
SERWIS	
USTAWIENIA WLAN	
WIDOK SN	
 ZATWIERDŹ	


Przyciskami „▼”, „▲” wybierz pozycję i przyciśnij „←”, aby wybrać menu.

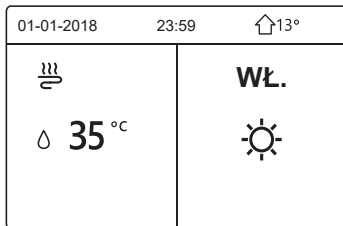
5 PODSTAWOWA OBSŁUGA


5.1 Odblokowywanie ekranu

Jeśli ikona „” jest wyświetlana na ekranie, to oznacza, że stownik jest zablokowany. Naciśnij i przytrzymaj „”, a ikona zniknie i będzie można użyć kontrolera.



Naciśnij i przytrzymaj „”

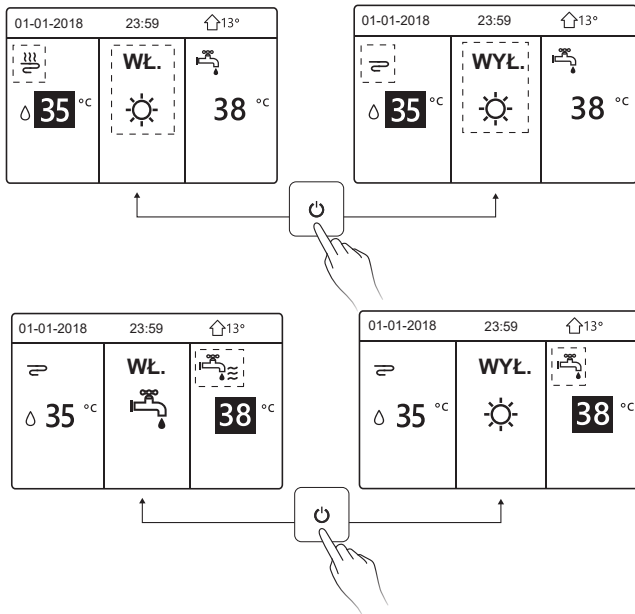


Kontroler zostanie zablokowany, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas (około 120 sekund). Jeśli kontroler jest odblokowany, przyciśnij i przytrzymaj klawisz „”, aby zablokować kontroler.

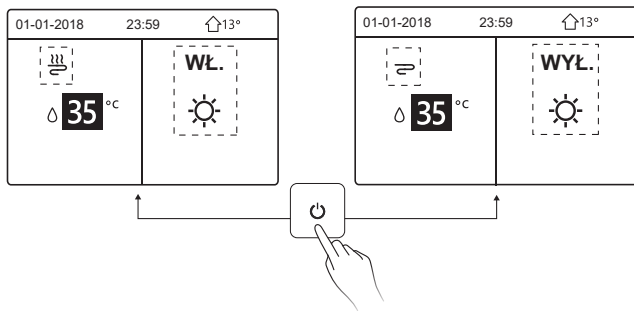
5.2 Klawisz ON/OFF

Użyj kontrolera, aby włączyć lub wyłączyć tryb pracy jednostki (tryb grzania ☀, tryb chłodzenia ❄, tryb automatyczny ⌚, tryb CWU 🚰).

1) Ta jednostka posiada funkcję CWU, a tryb CWU jest ustawiony na dostępny. Naciśnij „ ⏻ ”, aby włączyć/wyłączyć ogrzewanie/chłodzenie lub tryb CWU.



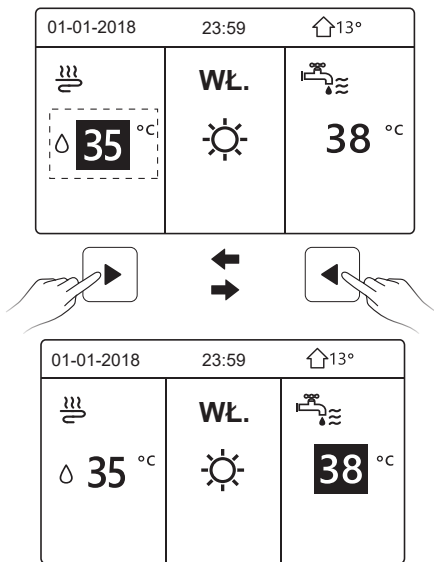
2) Ta jednostka nie posiada funkcji CWU, a tryb CWU jest ustawiony na niedostępny.



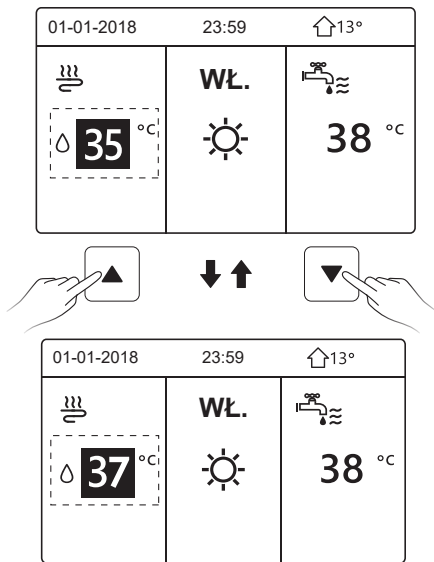
Metoda obsługi włączania lub wyłączenia trybu pracy w innych menu jest podobna.

5.3 Regulacja temperatury

Użyj „◀”, „▶”, aby wybrać tryb pracy.



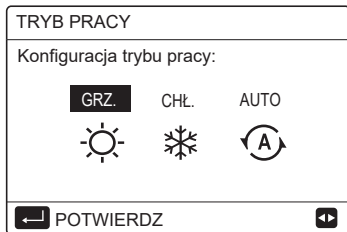
Użyj „▼”, „▲”, aby dostosować wartość temperatury.



Metody regulacji temperatury w innych menu (uwzględniając że jednostka nie posiada funkcji CWU lub tryb CWU jest ustawiony jako niedostępny) są podobne.

5.4 Regulacja trybu pracy

Wybierz kolejno opcje „☐” > „TRYB PRACY”, a następnie naciśnij „←”.
Wyświetlona zostanie poniższa strona:



W interfejsie sterownika są trzy tryby pracy: Użyj „◀”, „▶”, aby wybrać tryb spośród trybu GRZANIA, CHŁODZENIA i AUTO, a następnie naciśnij „←”. Tryb GRZANIA=tryb ogrzewania przestrzeni, tryb CHŁODZENIA=tryb chłodzenia przestrzeni.


Wybrany tryb będzie wciąż aktywny po opuszczeniu interfejsu poprzez naciśnięcie „↵” z powyższej strony.



i INFORMACJE

Informacje o trybie automatycznym:



- Jednostka automatycznie wybierze tryb pracy w oparciu o temperaturę na zewnątrz oraz inne ustawienia w opcji „SERWIS”.
- Tylko specjaliści powinni otwierać menu „SERWIS”.

Jeśli tryb CHŁODZENIE (GRZANIE) jest ustawiony na NIE, na interfejsie kontrolera można wybrać tylko jeden tryb. Zostanie wyświetlona następująca strona:

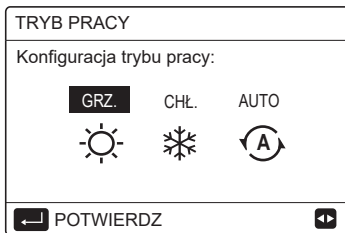
TRYB PRACY
Można ustawić wyłącznie tryb grzania:
GRZ. 
 POTWIERDZ

TRYB PRACY
Można ustawić wyłącznie tryb chłodzenia:
CHŁ. 
 POTWIERDZ

Tryb pracy można również przełączyć używając termostatu pokojowego. Jeśli „TERMOSTAT POK.” jest ustawiony na „UST. TRYB.” w menu „SERWIS”, wyświetlona zostanie poniższa strona, gdy znajdzie konieczność wybrania innych trybów pracy:

01-01-2018	23:59	 13°
Tryb chł/grz kontrolowany termostatem pokojowym.		
Dostosuj tryb pracy, korzystając z termostatu pokojowego.		
 POTWIERDZ		

Jeśli „TERMOSTAT POK.” jest ustawiony na :JEDN. STREF.” lub „PODW. STREF.” w menu „SERWIS”, strona „TRYB PRACY” wygląda następująco:



W tych okolicznościach można wybrać tryby GRZANIA i CHŁODZENIA, ale nie tryb AUTOMATYCZNY.

INFORMACJE

Tylko specjaliści powinni otwierać menu „SERWIS”.

6 PRACA

6.1 NASTAWA TEMPERATURY


W menu NASTAWA TEMPERATURY znajdziesz 3 pozycje: NASTAWA. TEMP, NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ, TRYB EKO.



6.1.1 NASTAWA. TEMP.



Funkcja NASTAWA. TEMP. służy do ustawiania różnych temperatur o różnych czasach, gdy działa tryb grzania lub chłodzenia.

Funkcja NASTAWA. TEMP. nie będzie działała w tych warunkach:

- 1) Działa tryb AUTO.
- 2) Tryb pracy można przełączyć pomiędzy trybem grzania i chłodzenia.
- 3) Działa MINUTNIK lub TYGODN. HARMONOGRAM.

Wybierz kolejno opcje „” > „NASTAWA TEMP.” > „NASTAWA. TEMP.”. Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		1/2	
NASTAWA TEMP.	UST. TEMP. OTOCZ.	TRYB EKO	
NR	CZAS	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
 			

NASTAWA TEMP.		2/2	
NASTAWA TEMP.	UST. TEMP. OTOCZ.	TRYB EKO	
NR	CZAS	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
 			

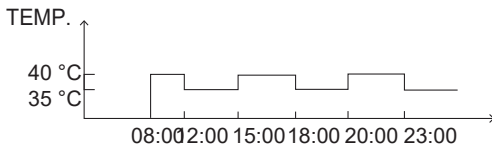
Użyj przycisków „◀”, „▶”, „▼”, „▲”, aby przewijać, oraz „▼” i „▲”, aby dostosować czas i temperaturę. Naciśnij „←”, aby wybrać minutnik. Możesz ustawić sześć minutników. (włącz minutnik. wyłącz minutnik).

NASTAWA TEMP.		1/2
NASTAWA TEMP.	UST. TEMP. OTOCZ.	TRYB EKO
NR	CZAS	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"/> ANULUJ		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Przykład: Ustaw zegary zgodnie z poniższą tabelą:

NR	CZAS	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

Temperatura zmieni się zgodnie z poniższym rysunkiem:





i INFORMACJE


- Po aktywacji strefy podwójnej, funkcja WSTĘPNIE UST. TEMP. będzie działała tylko w strefie 1.
- Funkcji NASTAWA. TEMP. można użyć w trybie grzania lub chłodzenia. Po zmianie trybu pracy pomiędzy trybem grzania i chłodzenia, funkcję NASTAWA. TEMP. należy ponownie zresetować.
- Jeśli ustawiono minutnik w NASTAWA. TEMP., funkcja ta będzie wciąż aktywna, gdy jednostka uruchomi się ponownie po awarii zasilania.


6.1.2 NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ

Funkcja NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ jest używana do ustawienia pożądanej temperatury przepływu wody w zależności od temperatury na zewnątrz. Można wziąć ogrzewanie jako przykład: funkcja NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ może obniżyć pożądaną temperaturę przepływu wody, gdy temperatura na zewnątrz wzrośnie.

Wybierz kolejno opcje „” > „NASTAWA TEMP.” > „NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ”. Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	UST. TEMP. OTOCZ.	TRYB EKO
STREFA1 CHŁ NISKI PARAMETR		WYŁ.
STREFA1 GRZ NISKI PARAMTER		WYŁ.
STREFA2 CHŁ NISKI PARAMETR		WYŁ.
STREFA2 GRZ NISKI PARAMTER		WYŁ.
 WŁ./WYŁ.		

Użyj „”, aby włączyć lub wyłączyć krzywą temperatury. Jeśli włączono „STREFA1 CHŁ NISKI PARAMETR”, tryb chłodzenia strefy 1 jest aktywowany. Wyświetlona zostanie poniższa strona:



NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ									
NUMER KRZYWEJ GRZEWCZEJ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← POTWIERDZ									



Działanie innych krzywych temperatury jest podobne.

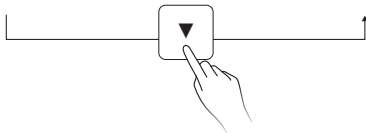
Jeśli aktywowano NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ, dostosowanie pożądanej temperatury nie będzie możliwe przy użyciu interfejsu.

INFORMACJE

- NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ obejmuje cztery typy krzywych:
 1. Tryb grzania-niska temperatura wody
 2. Tryb grzania-wysoka temperatura wody
 3. Tryb chłodzenia-niska temperatura wody
 4. Tryb chłodzenia-wysoka temperatura wody
- Rodzaj krzywej temperatury (NISKA TEMP. lub WYSOKA TEMP.) określany jest według typu zacisku (pętla ogrzewania podłogowego, cewka wentylatora lub grzejnik) i trybu pracy. Typ zacisku można ustawić w opcji „SERWIS”.

NASTAWA TEMP.		1/2
NASTAWA TEMP.	NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ	TRYB EKO
NIS. TEMP. TRYB-C.STREFA 1		WYL.
NIS. TEMP. TRYB-H.STREFA 1		WYL.
NIS. TEMP. TRYB-C.STREFA 2		WYL.
NIS. TEMP. TRYB-H.STREFA 2		WYL.
 WŁ./WYL.		

NASTAWA TEMP.		2/2
NASTAWA TEMP.	NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ	TRYB EKO
STREFA 1 TRYB-C PRZES. KRZYW.		0 °C
STREFA 1 TRYB-H PRZES. KRZYW.		0 °C
STREFA 2 TRYB-C PRZES. KRZYW.		0 °C
STREFA 2 TRYB-H PRZES. KRZYW.		0 °C
 REGULACJA		



INFORMACJE

Wartość PRZESUNIĘCIA można dostosować używając „▼” i „▲”.
Wartość domyślonego PRZESUNIĘCIA wynosi 0 °C.

Po aktywowaniu krzywej temperatury, pożądana temperatura wody jest równa temperaturze odpowiadającej T4 w następującej tabeli plus wartość PRZESUNIĘCIA.

- Tryb grzania-niska temperatura wody
(T4 to temperatura otoczenia, a T1S to pożądana temperatura wody.)

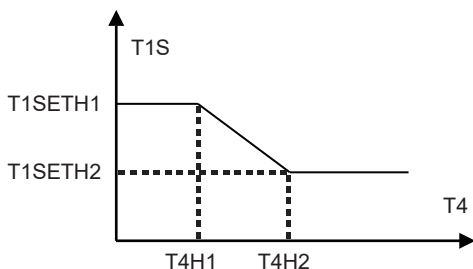
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Tryb grzania-wysoka temperatura wody

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

Automatyczna krzywa konfiguracji

Automatyczna krzywa konfiguracji jest dziewiątą krzywą. Oto metoda wykonywania obliczeń:



Stan: w tej konfiguracji kontrolera przewodowego, jeśli $T4H2 < T4H1$, wtedy zmień wartość. Jeśli $T1SETH1 < T1SETH2$, wtedy zmień wartość. ($T1SETH1, T1SETH2, T4H1, T4H2$ można ustawić w opcji „SERWIS”.)

- Tryb chłodzenia-niska temperatura wody

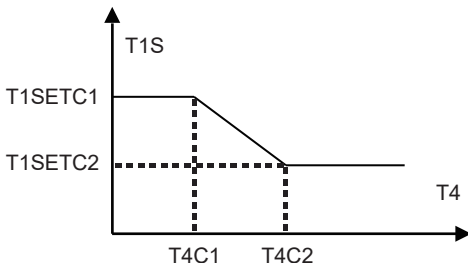
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Tryb chłodzenia-wysoka temperatura wody

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

Automatyczna krzywa konfiguracji

Automatyczna krzywa konfiguracji jest dziewiątą krzywą. Oto metoda wykonywania obliczeń:




Stan: W tej konfiguracji kontrolera przewodowego, jeśli $T4C2 < T4C1$, wtedy zamień ich wartość. Jeśli $T1SETC1 < T1SETC2$, wtedy zmień wartość. ($T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2$ można ustawić w opcji „SERWIS”).


6.1.3 TRYB EKO


TRYB EKO służy do oszczędzania energii.

Wybierz kolejno opcje „” > „NASTAWA TEMP.” > „TRYB EKO”.

Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ	TRYB EKO
bieżący stan		WYŁ.
MINUTNIK EKO		WYŁ.
URUCHOM		08:00
ZAKOŃCZ		19:00
 WŁ./WYŁ.		

Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

UST. TRYBU EKO									
TYP UST. TRYBU EKO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
 POTWIERDZ 									

Użyj „○”, aby włączyć/wyłączyć „BIEŻĄCY STAN” lub „MINUTNIK EKO” i użyj „▼”, „▲”, aby dostosować czas rozpoczęcia i zakończenia działania.

NASTAWA TEMP.		
NASTAWA TEMP.	NASTAWA KRZYWEJ GRZEWCZEJ	TRYB EKO
BIEŻĄCY STAN		WŁ.
MINUTNIK EKO		WYŁ.
URUCHOM		08:00
ZAKOŃCZ		19:00
REGULACJA		◀▶

i INFORMACJE

- TRYB EKO jest ważny tylko w trybie grzania (jedna strefa).
- Jeśli aktywowano TRYB EKO, dostosowanie pożądanej temperatury nie będzie możliwe przy użyciu interfejsu.
- Jeśli „BIEŻĄCY STAN” jest włączony, a „MINUTNIK EKO” wyłączony, jednostka będzie pracować w trybie EKO przez cały czas. Jeśli „BIEŻĄCY STAN” i „MINUTNIK EKO”, są włączone, jednostka będzie pracować w trybie ECO zgodnie z ustawionym czasem uruchomienia i zakończenia.

6.2 CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)

Parametry w menu „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)” można ustawić tylko, gdy jednostka posiada funkcję CWU i CWU jest dostępna. Jeśli jednostka nie posiada funkcji CWU lub tryb CWU ustawiono jako niedostępny, „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)” nie zostanie wyświetlona w interfejsie.

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) zawiera następujące menu:

- 1) DEZYNFEKCJA
- 2) SZYBKA CWU
- 3) GRZAŁKA ZBIORNIK
- 4) POMPA CWU

6.2.1 DEZYNFEKCJA

Funkcja DEZYNFEKCJA służy do eliminacji bakterii legionelli. Temperatura zbiornika osiągnie 60~70 °C w sposób wymuszony, jeśli zostanie aktywowana funkcja dezynfekcji (temperaturę dezynfekcji można ustawić w menu „SERWIS”).

Wybierz kolejno opcje „☐” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)” > „DEZYNFEKCJA”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)			
DEZYNF EKCJA	SZYBK A CWU	GRZAŁKA ZBIORNIK	POMPA CWU
BIEŻĄCY STAN			WYŁ.
DZIEŃ PRACY			PT
URUCHOM			23:00
⏻ WŁ./WYŁ. ⏪			

6.2.3 GRZAŁKA ZBIORNIKA

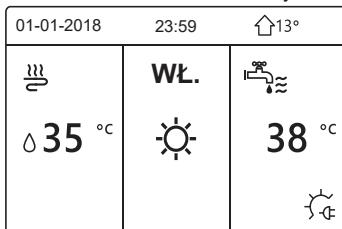
Funkcja GRZAŁKA ZBIORNIKA służy do wymuszania ogrzewania wody w zbiorniku przez grzałkę zbiornika. Nawet wtedy, gdy układ pompy ciepła ulegnie awarii, funkcja GRZAŁKA ZBIORNIKA może posłużyć do ogrzewania wody w zbiorniku.

Funkcji GRZAŁKA ZBIORNIKA można użyć tylko, gdy „TBH FUNCTION” jest ustawiona jako obowiązująca (opcję „TBH FUNCTION” można ustawić w menu „SERWIS”).

Wybierz kolejno opcje „☰” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)” > „GRZAŁKA ZBIORNIK”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:



Użyj „⏻”, aby włączyć lub wyłączyć „BIEŻĄCY STAN” funkcji GRZAŁKA ZBIORNIKA. Jeśli GRZAŁKA ZBIORNIK działa, wyświetlona zostanie poniższa strona:



i INFORMACJE





- Jeśli w menu „BIEŻĄCY STAN” ustawiono pozycję WYŁ., GRZAŁKA ZBIORNIK nie będzie używana.
- Jeśli T5 (czujnik temperatury zbiornika) ulegnie awarii, GRZAŁKA ZBIORNIK nie będzie obowiązywać.
- Funkcja GRZAŁKA ZBIORNIKA działa tylko wtedy, gdy jest aktywowana.

6.2.4 POMPA CWU

Funkcja POMPA CWU jest używana do usuwania z wody glonów.

Funkcja POMPA CWU może być użyta tylko, gdy PUMP_D jest ustawiona jako obowiązująca (opcję PUMP_D można ustawić w menu „SERWIS”).

Wybierz kolejno opcje „☰” > „CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU)” > „POMPA CWU”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 1/2			
DEZYNF EKCJA	SZYBKA CWU	GRZAŁKA ZBIORNIK	POMPA CWU
NR	URUCHOM	NR	URUCHOM
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
   			

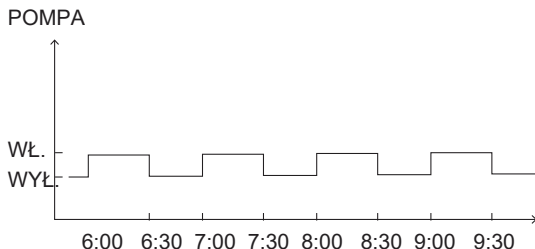
Użyj przycisków „◀”, „▶”, „▼”, „▲”, aby przewijać, oraz „▼” i „▲”, aby dostosować czas rozpoczęcia. Naciśnij „←” i „→”, aby wybrać minutnik. Możesz ustawić dwanaście minutników. (włącz minutnik. wyłącz minutnik).

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA (CWU) 1/2			
DEZYN- FEKCJA	SZYBKA CWU	GRZĄŁKA ZBIORNIK	POMPA CWU
NR	URUCHOM	NR	URUCHOM
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="button" value="←"/> <input type="button" value="→"/>			

Przykład: Ustaw zegary zgodnie z poniższą tabelą:

NR	URUCHOM
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

CZAS PRACY POMPY jest ustawiony na 30 minut (CZAS PRACY POMPY można ustawić w opcji „KONF. TRYBU CWU” w „SERWIS”).
Pompa będzie pracować zgodnie z poniższym rysunkiem:



6.3 HARMONOGRAM

HARMONOGRAM zawiera następujące menu:

- 1) MINUTNIK
- 2) TYGODN. HARMONOGRAM
- 3) HARMONOGRAM KONTROLI
- 4) ANULUJ MINUTNIK

6.3.1 MINUTNIK

Funkcja MINUTNIK służy do ustawiania różnych trybów pracy i temperatury podczas różnych okresów. Jeśli MINUTNIK zostanie aktywowany, ikona ☹️ wyświetli się na stronie głównej.

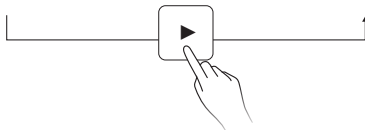
Jeśli ustawiono opcje „TYGODN. HARMONOGRAM” i „MINUTNIK”, a „TYGODN. HARMONOGRAM” ustawiono na późniejszy czas niż „MINUTNIK”, ustawienie „TYGODN. HARMONOGRAM” będzie obowiązywać, a „MINUTNIK” będzie nieaktywny.

HARMONOGRAM				1/2
MINUT-NIK	TYGODN. HARMONO-GRAM	HARMONO-GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK	
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
				↕ ↔

JEDN. STREF. jest aktywna

STREFA1 HARMON.				
MINUT-NIK	TYGODN. HARMONO-GRAM	HARMONO-GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK	
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
ZATWIERDZ				↕ ↔

STREFA2 HARMON.				
MINUT-NIK	TYGODN. HARMONO-GRAM	HARMONO-GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK	
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	30 °C
ZATWIERDZ				↕ ↔



PODW. STREF. jest aktywna

Metoda konfiguracji MINUTNIK dla JEDN. STREF. jest taka sama jak w przypadku PODW. STREF. treści opisano przykład dla JEDNEJ STREFY.

Wybierz kolejno opcje „☰” > „HARMONOGRAM” > „MINUTNIK”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM		1/2		
MINUTNIK	TYGODN. HARMONOGRAM	HARMONOGRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK	
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	40 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	40 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	GRZ.	40 °C
				↩ ←

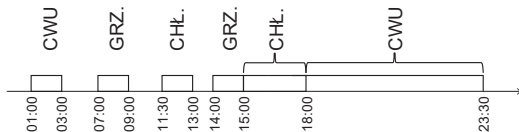
Użyj przycisków „◀”, „▶”, „▼”, „▲”, aby przewijać, oraz „▼” i „▲”, aby dostosować czas rozpoczęcia/zakończenia, tryb pracy i temperaturę. Naciśnij „←”, aby wybrać zegar.

Możesz ustawić sześć zegarów. (☑ : włącz zegar. ☐ wyłączy zegar). Jeśli czas uruchomienia zegara pokrywa się z czasem zakończenia tego samego zegara, ustawienie nie jest prawidłowe.

Przykład: Ustaw zegary zgodnie z poniższą tabelą:


NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	01:00	03:00	CWU	50 °C
2	07:00	09:00	GRZ.	28 °C
3	11:30	13:00	CHŁ.	20 °C
4	14:00	15:00	GRZ.	28 °C
5	15:00	18:00	CHŁ.	20 °C
6	18:00	23:30	CWU	50 °C

Jednostka będzie pracować zgodnie z poniższym rysunkiem:





6.3.2 TYGODNIOWY HARMONOGRAM (Jako przykład podano JEDN. STREF.)

Funkcja TYGODNIOWY HARMONOGRAM służy do ustawiania różnych trybów pracy i temperatury w trakcie jednego tygodnia (jeden dzień lub więcej). Jeśli ustawiono opcje „TYGODN. HARMONOGRAM” i „MINUTNIK”, a „MINUTNIK” ustawiono na późniejszy czas niż „TYGODN. HARMONOGRAM”, ustawienie „MINUTNIK” będzie obowiązujące, a „TYGODN. HARMONOGRAM” będzie nieaktywny.

Jeśli TYGODN. HARMONOGRAM zostanie aktywowany, ikona  wyświetli się na stronie głównej.

Wybierz kolejno opcje „” > „HARMONOGRAM” > „TYGODN. HARMONOGRAM”. Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM																	
MINU	TYGODN. HAR-	HAR-MONO-	ANULUJ MINUT-														
<table border="1"> <tr> <td>PON.</td> <td>WT.</td> <td>ŚR.</td> <td>CZW.</td> <td>PT.</td> <td>SOB.</td> <td>NIE.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	PON.	WT.	ŚR.	CZW.	PT.	SOB.	NIE.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZATWIERDŹ		ANULUJ
PON.	WT.	ŚR.	CZW.	PT.	SOB.	NIE.											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
 WYBÓR PON.																	

Naciśnij ponownie „←”. Zostawnie wybrana opcja „PON.”, jak pokazano poniżej. To oznacza, że wybrano poniedziałek.

HARMONOGRAM						
MINUT- NIK	TYGODN. HARMONO- GRAM	HARMONO- GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK			
PON.	WT.	ŚR.	CZW.	PT.	SOB.	NIE.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ZATWIERDŹ			ANULUJ			
← WYBÓR PON.			↕ ↕			

Następnie użyj „▼”, aby wybrać opcję „ZATWIERDŹ”, naciśnij „←”, można teraz ustawić tryb pracy i temperaturę w poniedziałek.

Wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM							1/2
MINUT- NIK	TYGODN. HARMONO- GRAM	HARMONO- GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK				
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.			
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0 °C		
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0 °C		
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ.	0 °C		
			↕ ↕				


Metoda konfiguracji tego parametru jest taka sama, jak w przypadku „MINUTNIKA”. (Zapoznaj się z sekcją 6.3.1 MINUTNIK.)


Metoda konfiguracji tego parametru dla pozostałych dni tygodnia jest taka sama.

Metoda konfiguracji TYGODN. HARMONOGRAM dla PODW. STREF. jest taka sama jak w przypadku JEDN. STREF. (Więcej informacji na temat przełączania STREFY1 na STREFĘ2 znajduje się w sekcji 6.3.1 MINUTNIK.)

6.3.3 SPRAWDŹ HARMONOGRAM (Jako przykład podano JEDN. STREF.)

Funkcja KONTROLA HARMONOGRAMU jest używana do sprawdzenie tygodniowego harmonogramu.

Wybierz kolejno opcje „” > „HARMONOGRAM” > „SPRAWDŹ HARMONOGRAM”.
Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:




WER. PROG. TYGOD.					
DNI	NIE	TRYB	USTAW	URUCHOM	ZAKOŃCZ
PON <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	GRZ. 30 °C	00:00	00:00



Użyj „”, „”, aby sprawdzić szczegółowy harmonogram tygodniowy.

6.3.4 ANULUJ MINUTNIK (Jako przykład podano JEDN. STREF.)

Funkcja ANULUJ MINUTNIK jest używana do anulowania minutnika lub tygodniowego harmonogramu.

Wybierz kolejno opcje „” > „HARMONOGRAM” > „ANULUJ MINUTNIK”. Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM			
MINUT- NIK	TYGODN. HARMONO- GRAM	HARMONO- GRAM KONTROLI	ANULUJ MINUTNIK
CZY CHCESZ ANULOWAĆ MINUTNIK			
TYGODNIOWY HARMONOGRAM?			
NIE		TAK	
 ZATWIERDŹ		 	

Użyj „”, aby wybrać opcję „TAK”, następnie naciśnij „”, a ustawienia „MINUTNIK” i „TYGODN. HARMONOGRAM” zostaną anulowane.

Sposób działania opcji ANULUJ MINUTNIK dla PODW. STREF. jest taka sama jak w przypadku JEDN. STREF.

6.4 OPCJE

Funkcja OPCJE zawiera następujące menu:

- 1) TRYB CICHY
- 2) PROGRAM WAKAC.
- 3) WAKAC. W DOMU
- 4) GRZAŁKA DODATKOWA

6.4.1 TRYB CICHY

Funkcja TRYB CICHY służy do ograniczania głośności pracy jednostki. Jednak zmniejsza ona wydajność grzania lub chłodzenia układu. Istnieją dwa poziomy działania trybu cichego, gdzie poziom 2 jest cichszy niż poziom 1.

Jeśli tryb cichy działa, na stronie głównej wyświetlona zostanie pozycja „”.

Wybierz kolejno opcje „” > „OPCJE” > „TRYB CICHY”. Naciśnij „”.

Wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE		1/2	
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZAŁKA DODATKOWA
BIEŻĄCY STAN		WYŁ.	
POZIOM GŁOŚNOŚCI		POZIOM 1	
URUCH. MINUTNIKA1		12:00	
ZAKOŃCZ MINUTNIK1		15:00	
 WL./WYŁ.			

Użyj „○”, aby włączyć/wyłączyć aktualny stan TRYB CICHY, Minutnik1 oraz Minutnik2, użyj „▼”, „▲”, aby wybrać poziom trybu cichego i dostosuj czas uruchomienia/zakończenia minutnika.

Istnieją dwa sposoby eksploatacji w trybie cichym:

1) Zawsze włączony tryb cichy.

2) Tryb cichy powiązany z minutnikami.

Jeśli BIEŻĄCY STAN jest WŁ. MINUTNIK1 i MINUTNIK2 są wyłączone, a jednostka będzie działać w trybie cichym.

Jeśli BIEŻĄCY STAN jest WŁ. MINUTNIK1 (lub MINUTNIK2) jest włączony i ustawiono czas rozpoczęcia zakończenia, jednostka będzie działać zgodnie z minutnikiem.



MINUTNIK1 i MINUTNIK2 mogą być ustawione jednocześnie.




OPCJE		2/2	
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZĄŁKA DODATKOWA
MINUTNIK1			WŁ.
URUCH. MINUTNIKA2			22:00
ZAKOŃCZ MINUTNIK2			07:00
MINUTNIK2			WŁ.
⬇️ REGULACJA		⬅️	

6.4.2 PROGRAM WAKAC.

Funkcja PROGRAM WAKAC. zapobiega wychłodzeniu domu, gdy spędzasz czas na wyjeździe.

Wybierz kolejno opcje „☐” > „OPCJE” > „PROGRAM WAKAC.”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE			1/2
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZAŁKA DODATKOWA
BIEŻĄCY STAN		WYŁ.	
TRYB CWU		WŁ.	
DEZYNFEKCJA		WŁ.	
TRYB GRZANIA		WŁ.	
 WŁ./WYŁ.			

Użyj „”, aby włączyć/wyłączyć bieżący stan PROGRAM WAKAC., tryb GRZANIA (Tryb CWU) i tryb DEZYNFEKCJA. Użyj „” i „”, aby dostosować czas rozpoczęcia i zakończenia wakacji.

CWU = Ciepła woda użytkowa

Przykład: Wyjeżdżasz na wakacje 02.02.2018 roku i wracasz dwa tygodnie później. Jeśli chcesz zaoszczędzić energię i uniknąć wychłodzenia domu, może wykonać następujące czynności:

BIEŻĄCY STAN	WŁ.
TRYB CWU	WYŁ.
DEZYNFEKCJA	WYŁ.
TRYB GRZANIA	WŁ.
OD	02-02-2018
DO	16-02-2018

INFORMACJE

- Jeśli opcja BIEŻĄCY STAN jest WŁ., przynajmniej jeden z trybów GRZANIA i CWU jest WŁ.
- Opcję DEZYNFEKCJA można ustawić tylko jeśli tryb CWU jest WŁ.

6.4.3 WAKAC. W DOMU

Funkcja WAKAC. W DOMU służy do ustawiania różnych trybów pracy i temperatury podczas wakacji w domu.

Wybierz kolejno opcje „☰” > „OPCJE” > „WAKAC. W DOMU”. Naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

OPCJE			
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZAŁKA DODATKOWA
BIEŻĄCY STAN		WYŁ.	
OD	00-00-2000		
DO	00-00-2000		
MINUTNIK	ZATWIERDŹ		
⏻ WŁ./WYŁ.		⏪	

JEDN. STREF. jest aktywna

OPCJE			
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZAŁKA DODATKOWA
BIEŻĄCY STAN		WYŁ.	
OD	00-00-2000		
DO	00-00-2000		
STREFA1 MINUTNIK	ZATWIERDŹ		
⏻ WŁ./WYŁ.		⏪	

PODW. STREF. jest aktywna

Użyj „▼”, aby przewinąć do następnego interfejsu z powyższego (PODW. STREF. jest aktywna), na którym można wyświetlić opcję STREFA2 MINUTNIK.

Użyj „⏻”, aby włączyć/wyłączyć bieżący stan WAKAC. W DOMU, lub użyj „▼”, „▲”, aby dostosować czas rozpoczęcia i zakończenia wakacji.

Po ustawieniu daty rozpoczęcia i zakończenia wakacji, użyj „◀” i „▶”, aby wybrać opcję „ZATWIERDŹ”, naciśnij „←” w celu ustawienia trybu pracy, temperatury i odpowiadającego okresu czasu. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

HARMONOGRAM				1/2
TRYB CICHY	PROGRAM WAKAC.	WAKAC. W DOMU	GRZĄŁKA DODATKOWA	
NR	URUCHOM	ZAKOŃCZ	TRYB	TEMP.
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	GRZ. 30 °C

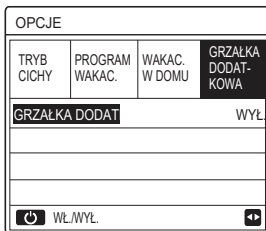
i INFORMACJE

- Jeśli obie funkcje „PROGRAM WAKAC.” i „WAKAC. W DOMU” są ustawione, a opcja „WAKAC. W DOMU” jest dalej niż „PROGRAM WAKAC.”, wtedy ustawienie „WAKAC. W DOMU” jest aktywne, a „PROGRAM WAKAC.” nie jest aktywne.
- Jeśli obie funkcje „PROGRAM WAKAC.” i „WAKAC. W DOMU” są ustawione, a opcja „PROGRAM WAKAC.” jest dalej niż „WAKAC. W DOMU”, wtedy ustawienie „PROGRAM WAKAC.” jest aktywne, a „WAKAC. W DOMU” nie jest aktywne.
- Jeśli ustawiono „WAKAC. W DOMU”, „MINUTNIK” i „TYGODN. HARMONOGRAM” są nieaktywne w okresie ustawionym w opcji „WAKAC. W DOMU”.
- Data początkowa/końcowa STREFA1 MINUTNIK jest taka sama jak STREFA2 MINUTNIK.

6.4.4 GRZAŁKA DODATKOWA

Funkcja GRZAŁKA DODATKOWA służy do wymuszania pracy grzałki dodatkowej. Można jej użyć tylko gdy IBH (Grzałkę dodatkową) ustawiono na aktywowaną za pośrednictwem przełącznika DIP na głównej płycie sterowania modułu hydraulicznego lub funkcję AHS (dodatkowego źródła ciepła) ustawiono na aktywną w interfejsie „INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA” opcji „SERWIS”.

Wybierz kolejno opcje „☰” > „OPCJE” > „GRZAŁKA DODATKOWA” i naciśnij „←”.



Użyj „⏻”, aby włączyć lub wyłączyć GRZAŁKA DODATKOWA.



i INFORMACJE



Funkcja GRZAŁKA DODATKOWA działa tylko wtedy, gdy jest aktywowana.

6.5 BLOKADA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED DZIEĆMI

Funkcja BLOKADA RODZI. sprawia, że dzieci nie będą miały dostępu do urządzenia.

Jeśli jednostka nie posiada funkcji CWU lub tryb CWU ustawiono jako niedostępny, „KONFIG. TEMP. CWU” i „TRYB CWU WŁ./WYŁ” nie zostaną wyświetlone na interfejsie.

Wybierz kolejno „” > „BLOKADA RODZI.”, a następnie wprowadź hasło „123” i naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

BLOKADA RODZI.	
KONFIG. TEMP. CHŁODZENIA/GRZANIA	UNLOCK
TRYB CHŁ/GRZ. WŁ/WYŁ.	UNLOCK
REGULACJA TEMP. CWU	UNLOCK
TRYB CWU WŁ./WYŁ.	UNLOCK
 BLOKUJ/UNLOCK	

Użyj „”, aby zablokować/odblokować.

Po ustawieniu opcji „KONFIG. TEMP. CHŁ/GRZ.” („KONFIG. TEMP. CWU”) na „BLOKUJ”, nie będzie można dostosować temperatury w trybie chłodzenia/grzania (tryb CWU).

Po ustawieniu opcji „TRYB CHŁ/GRZ. WŁ/WYŁ” („TRYB CWU WŁ./WYŁ”) na „BLOKUJ”, nie będzie można wyłączyć trybu chłodzenia/grzania (trybu CWU).

6.6 INFORMACJE SERWISOWE

Opcja INFORMACJE SERWISOWE zawiera następujące menu:

- 1) TELEFONY DO SERWISU
- 2) KOD BŁĘDU
- 3) PARAMETR
- 4) WYŚWIETLACZ

6.6.1 TELEFON DO SERWISU

Funkcja TELEFON DO SERWISU służy do wyświetlania telefonu lub telefonu komórkowego do serwisu. Monter może wprowadzić numer w opcji „SERWIS”.

Wybierz kolejno opcje „☰” > „INFORMACJE SERWISOWE” > „TELEFON DO SERWISU”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

INFORMACJE SERWISOWE			
TELEFONY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
NR TEL.		000000000000	
NR TEL. KOM.		000000000000	

6.6.2 KOD BŁĘDU

Funkcja KOD BŁĘDU służy do informowania o awarii lub zadziałaniu zabezpieczenia oraz znaczeniu danego kodu błędu.

Wybierz kolejno opcje „☰” > „INFORMACJE SERWISOWE” > „KOD BŁĘDU” i naciśnij „←”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

INFORMACJE SERWISOWE 1/2			
TELEFONNY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
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
← ZATWIERDŹ		→	

Naciśnij „←” ponownie, aby sprawdzić znaczenie tego kodu błędu:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 — awaria komunikacji pomiędzy kontrolerem a jednostką wewnętrzną.		
Skontaktuj się ze sprzedawcą.		
← POTWIERDŹ		#00

6.6.3 PARAMETR

Funkcja PARAMETR służy do wyświetlania parametru głównego.

Wybierz kolejno opcje „☐” > „INFORMACJE SERWISOWE” > „PARAMETR”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

INFORMACJE SERWISOWE		1/2	
TELEFONNY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
NASTAWA TEMP. POM.		26 °C	
NASTAWA STREFA 1		55 °C	
NASTAWA CWU		55 °C	
AKTUAL. TEMP. POM.		24 °C	
ZATWIERDZ			

INFORMACJE SERWISOWE		2/2	
TELEFONNY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
AKTUALNA TEMP STREFA 1		26 °C	
AKTUALNA TEMP CWU		55 °C	
ZATWIERDZ			

6.6.4 WYŚWIETLACZ

Funkcja WYŚWIETLACZ służy do konfiguracji interfejsu.

Wybierz kolejno opcje „☐” > „INFORMACJE SERWISOWE” > „WYŚWIETLACZ”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:

INFORMACJE SERWISOWE		1/2	
TELEFONNY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
CZAS		12:30	
DATA		08-08-2018	
JĘZYK		PL	
PODSWIETLENIE		WL.	
ZATWIERDZ			

INFORMACJE SERWISOWE		2/2	
TELEFONNY DO SERWISU	KOD BŁĘDU	PARAMETR	WYŚWIETLACZ
BRZĘCZ		WL.	
CZAS BLOKADY EKRANU		120SEC	
WL./WYL.			

6.7 PARAMETR PRACY

Funkcja PARAMETRY PRACY jest przeznaczona dla montera lub serwisanta, aby mógł sprawdzić dany parametr pracy. Używając funkcji „PARAMETRY PRACY” można sprawdzić temperaturę wody, przepływ wody, ciśnienie i inne parametru.



INFORMACJE

1. Funkcja POBÓR MOCY służy wyłącznie do celów poglądowych. Nie należy na jej podstawie oceniać wydajności jednostki. Naciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund przyciski „▼” i „▶” jednocześnie. POBÓR MOCY można zresetować do zera.
2. Opcja MOC POMPY CIEPŁA jest podana wyłącznie w celach poglądowych. Nie należy na jej podstawie oceniać rzeczywistej wydajności jednostki.
3. Jeśli niektóre parametry nie są aktywowane w systemie, zostanie wyświetlony parametr „--”.
4. Dokładność czujnika wynosi ± 1 °C.
5. Współczynnik przepływu obliczany jest zgodnie z parametrami pracy pompy, a odchylenia różnią się w zależności od różnych współczynników przepływu. Odchylenie wynosi około 15%.
6. Współczynnik przepływu jest wyświetlany jako wartość „0”, gdy napięcie jest niższe niż 198 V.

6.8 SERWIS


Funkcja „SERWIS” pozwala monterowi ustawić parametry. Wybierz opcję


„☰” > „SERWIS”. Hasło to „234”.

Tylko specjaliści powinni otwierać menu „SERWIS”.



6.9 WIDOK SN

Funkcja WIDOK SN służy do wyświetlenia kodu SN.

WIDOK SN
HMI NO. *****




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

7 WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONFIGURACJI SIECI

- Kontroler przewodowy realizuje zadania w zakresie inteligentnej kontroli za pośrednictwem wbudowanego modułu odbierającego sygnały sterujące z aplikacji.
- Zanim nawiążesz połączenie z siecią WLAN, sprawdź, czy router w środowisku jest aktywny, i upewnij się, że kontroler przewodowy prawidłowo nawiązał połączenie z sygnałem bezprzewodowym.
- Podczas bezprzewodowego procesu dystrybucji ikona LCD „” będzie migać, informując o wdrażaniu sieci. Po ukończeniu procesu ikona „” będzie stale włączona.

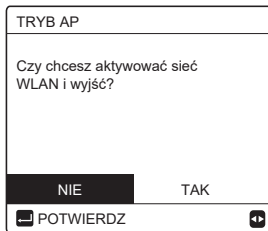
7.1 Konfiguracja kontrolera przewodowego

Ustawienia kontrolera przewodowego obejmują pozycje TRYB AP oraz PRZYWRÓĆ USTAWIENIA WLAN.

USTAWIENIA WLAN
TRYB AP
PRZYWRÓĆ USTAWIENIA WLAN
 ZATWIERDŹ 

- Aktywuj sieć WLAN wg interfejsu. Wybierz kolejno opcje „☰” > „USTAWIENIA WLAN” > „TRYB AP”.

Naciśnij „←”.





Przyciskami „◀”, „▶” wybierz pozycję „TAK”, naciśnij „←” i wybierz tryb AP.

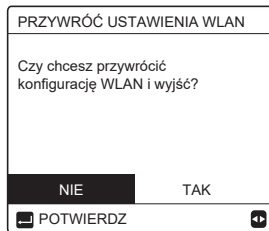
Wybierz tryb AP odpowiednio do urządzenia przenośnego i przechodź do kolejnych ustawień zgodnie z monitami APLIKACJI.




PRZESTROGA

Po przejściu do trybu AP w przypadku braku połączenia z telefonem komórkowym ikona LCD „📶” będzie migiała 10 minut, po czym zniknie.

W przypadku połączenia z telefonem komórkowym ikona „📶” będzie stale włączona.

- Przywróć ustawienia WLAN wg interfejsu. Wybierz kolejno opcje „” > „USTAWIENIA WLAN” > „PRZYWRÓĆ USTAWIENIA WLAN”.
Naciśnij „”. Wyświetlona zostanie poniższa strona:



Klawiszami „” i „” przejdź do pozycji „TAK”, a następnie przyciśnij klawisz „”, aby przywrócić ustawienia WLAN. Sfinalizuj powyższą operację, a zostanie zresetowana konfiguracja bezprzewodowa.

7.2 Wskazówki dotyczące łączenia inteligentnych urządzeń domowych

1 Pobierz aplikację MSmartLife

Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj „MSmartLife” w sklepie Google Play (urządzenia z systemem Android) lub w sklepie App Store (urządzenia z systemem iOS), aby pobrać tę aplikację;



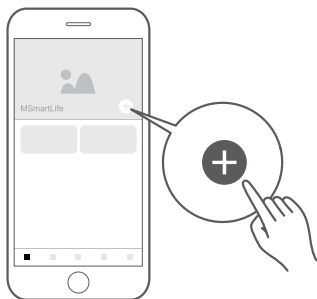
2 Zarejestruj lub zaloguj się do konta

Otwórz aplikację i utwórz konto użytkownika. Jeśli już masz konto, wystarczy się zalogować.



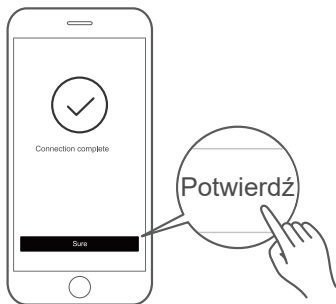
3 Dodaj swoje urządzenie

Stuknij ikonę „+”, aby dodać urządzenie domowe do swojego konta MSmartLife.



4 Podłączono do sieci

Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować połączenie Wi-Fi. Jeśli połączenie z siecią nie powiedzie się, zapoznaj się ze wskazówkami aplikacji w zakresie obsługi.





Informacje dotyczące połączenia sieciowego

- Podczas podłączanie produktu do sieci należy upewnić się, że telefon komórkowy jest możliwie najbliżej produktu.
- Jeśli produktu obsługuje tylko komunikację Wi-Fi 2,4 GHz, zgodnie ze wskazówkami Aplikacji należy zapamiętać, że sieć 2,4 GHz jest przeznaczona do komunikacji.
- Midea zaleca, aby nazwy SSID routera Wi-Fi zawierały tylko wartości alfanumeryczne. Jeśli użyto znaków specjalnych, interpunkcyjnych lub spacji, może to uniemożliwić wyświetlenie nazwy SSID w dostępnych sieciach celem połączenia w Aplikacji. Tę opcję można wypróbować i jeśli nazwa SSID zostanie wyświetlona można jej używać, jednak w innym przypadku należy zalogować się do routera i zmienić nazwę SSID.
- Duża liczba urządzeń w routerze Wi-Fi może wpływać na stabilność sieci. Firma Midea nie może sugerować konkretnych ograniczeń dotyczących liczby urządzeń, ponieważ to zależy od jakości routera i wielu innych czynników.
- W przypadku zmiany nazwy routera i sieci Wi-Fi oraz hasła Wi-Fi należy powtórzyć powyższy proces celem ponownego połączenia się z tą siecią.
- W miarę aktualizacji technologii produktu, treść MSmartLife może ulec zmianie, ale bieżący ekran w aplikacji MSmartLife nie zostanie zmieniony.



Ostrzeżenia i procedura rozwiązywania problemów związanych z siecią

Gdy produkt nawiąże połączenie z siecią, upewnij się, że telefon jest jak najbliżej produktu.

Obecnie obsługiwane są wyłącznie routery o paśmie 2,4 GHz.

Nie wprowadzaj nazw sieci WLAN ze znakami specjalnymi (przystankowymi, spacjami itp.).

Zalecamy łączenie z routerem maksymalnie 10 urządzeń, aby urządzenia domowe nie generowały problemów związanych ze słabym lub niestabilnym sygnałem sieci.

W przypadku zmiany hasła routera lub WLAN, należy wyczyścić wszystkie ustawienia i zresetować urządzenia.

Zawartość aplikacji może ulec zmianie wraz z aktualizacją wersji. W takim przypadku nadrzędnie traktowana jest aktualna wersja.

Informacje na temat Wi-Fi

Zakres częstotliwości transmisji Wi-Fi: 2,400~2,4835 GHz
EIRP wynosi nie więcej niż 20 dBm

ROMÂNĂ

- Manualul oferă o descriere detaliată a măsurilor de precauție care trebuie luate în considerare în timpul funcționării.
- Pentru a asigura funcționarea corectă a telecomenzii cablate, citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza unitatea.
- Nu aruncați acest manual după ce l-ați citit, va fi util pentru consultare viitoare.

CUPRINS

1 PRECAUȚII GENERALE PRIVIND SIGURANȚA

- 1.1 Despre documentație 01
- 1.2 Pentru utilizator..... 02

2 PRIVIRE SUMARĂ ASUPRA INTERFEȚEI CU UTILIZATORUL

- 2.1 Dispunerea telecomenzii cablate..... 05
- 2.2 Pictograme de stare 06

3 UTILIZAREA PAGINILOR DE START

- 3.1 Despre paginile de start 07

4 STRUCTURA MENIULUI

- 4.1 Despre structura meniului..... 13
- 4.2 Accesarea structurii meniului..... 13

5 FUNCȚII DE BAZĂ

- 5.1 Deblocare ecran 14
- 5.2 Activarea/dezactivarea comenzilor 15
- 5.3 Reglarea temperaturii 17
- 5.4 Reglarea modului de funcționare..... 19

6 OPERARE

- 6.1 PRESETAREA TEMPERATURII..... 22
- 6.2 APĂ CALDĂ MENAJERĂ (ACM) 33
- 6.3 PROGRAM 38
- 6.4 OPȚIUNI 44
- 6.5 BLOCAREA ACCESULUI COPIILOR 50
- 6.6 INFORMAȚII PENTRU SERVICE 51
- 6.7 PARAMETRI DE FUNCȚIONARE..... 54
- 6.8 PENTRU SERVICE 55
- 6.9 VIZUALIZARE SN 55

7 INSTRUCȚIUNI PENTRU CONFIGURAREA REȚELEI

- 7.1 Setarea telecomenzii cablate 56
- 7.2 Îndrumări privind conectarea la rețea a aparatelor electrocasnice inteligente 59

1 MĂSURI GENERALE PRIVIND SIGURANȚA

1.1 Despre documentație

- Documentația originală este elaborată în limba engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri.
- Măsurile de precauție descrise în acest document tratează teme foarte importante, respectați-le cu atenție.
- Toate activitățile descrise în manualul de instalare trebuie să fie efectuate de un instalator autorizat.

1.1.1 Semnificația avertismentelor și simbolurilor

PERICOL

Indică o situație care duce la deces sau vătămări grave.

PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Indică o situație care ar putea duce la electrocutare.

PERICOL: RISC DE ARDERE

Indică o situație care ar putea duce la arsuri cauzate de temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

AVERTISMENT

Indică o situație care ar putea duce la deces sau vătămări grave.

TENȚIONARE

Indică o situație care ar putea conduce la vătămări minore sau moderate.

NOTĂ

Indică o situație care ar putea duce la deteriorarea echipamentului sau a bunurilor.

INFORMAȚII

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.

1.2 Pentru utilizator

Dacă nu știți sigur cum să operați unitatea, contactați instalatorul.

- Unitatea nu este destinată utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau psihice reduse sau lipsite de experiență și cunoștințe, decât dacă sunt supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea unității de către o persoană responsabilă pentru siguranța acestora. Copiii trebuie să fie supravegheați pentru a nu se juca cu produsul.

TENȚIONARE

NU clătiți unitatea. Acest lucru poate cauza șocuri electrice sau incendii.

NOTĂ

- NU așezați obiecte sau echipamente pe unitate.
- NU vă așezați, nu vă urcați și nu stați în picioare pe unitate.

- Unitatea este marcată cu următorul simbol:



Aceasta înseamnă că produsele electrice și electronice nu pot fi amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Nu încercați să demontați sistemul singuri: demontarea sistemului și manevrarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente trebuie efectuate de un instalator autorizat și trebuie să fie în conformitate cu legislația aplicabilă. Unitățile trebuie să fie duse la un centru specializat pentru reutilizare, reciclare și recuperare. Asigurându-vă că acest produs este eliminat corect, veți contribui la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Pentru informații suplimentare, contactați instalatorul sau autoritatea locală.

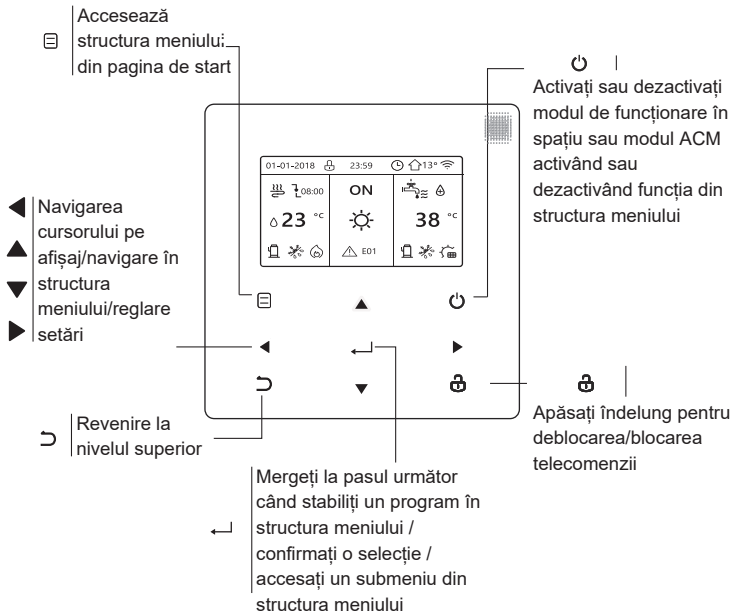
- A se amplasa într-un loc ferit de radiații.
- Mediul de operare al telecomenzii cablate

Tensiune de intrare	18 V c.c.
Mediu de operare	-10°C~43°C
Umiditate	≤RH90%

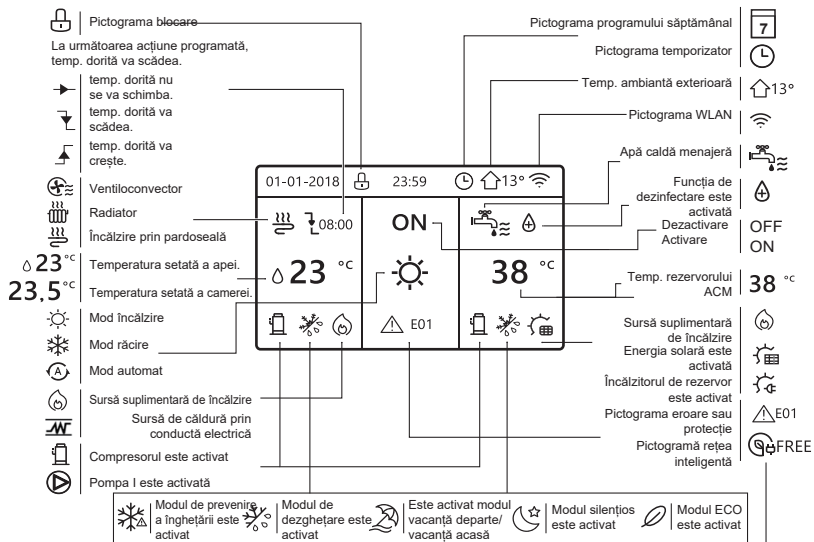
- Distribuitorul autorizat poate oferi servicii hardware și software post-vânzare. Serviciul de actualizări software va fi disponibil timp de 8 ani de la data fabricării prin tehnologia de descărcare OTA (Over-The-Air). Pentru informații detaliate, vă rugăm să contactați distribuitorul autorizat din regiunea dvs.

2 PRIVIRE SUMARĂ ASUPRA INTERFEȚEI CU UTILIZATORUL

2.1 Disponerea telecomenzii cablate



2.2 Pictograme de stare



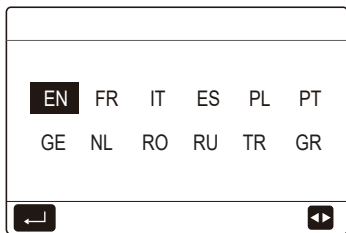
	Ventiloconvector	Radiator	Încălzire prin pardoseală	Apă caldă menajeră
ON				
OFF				

	Electricitate gratuită	Consum min. de electricitate	Consum max. de electricitate
Rețea inteligentă	GRATIS	MINIM	MAXIM

3 UTILIZAREA PAGINILOR DE START

3.1 Despre paginile de start

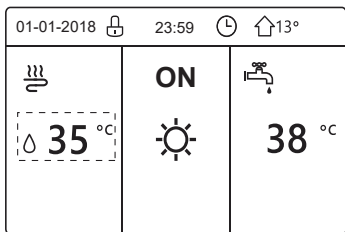
Selectați limba preferată, apoi apăsați „↵” pentru a accesa paginile de start. Dacă nu apăsați „↵” în 60 de secunde, sistemul va utiliza limba selectată curent.



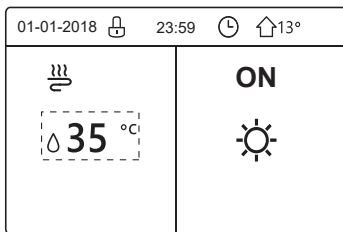
În funcție de dispunerea sistemului, pot apărea următoarele pagini de start:

Pagina de start 1:

Dacă TEMP. TUR APĂ este setat la DA și TEMP. CAM. este setat la NU, celelalte funcții care există în sistem, inclusiv încălzirea spațiului, răcirea spațiului și apă caldă menajeră, vor apărea pe pagina de start 1:









Dacă modul ACM este setat să fie activ








Fără funcția ACM sau dacă
modul ACM este setat să fie
inactiv

Pagina de start 2:

Dacă TEMP. TUR APĂ este setat la NU și TEMP. CAM. este setat la DA, celelalte funcții care există în sistem, inclusiv încălzirea spațiului, răcirea spațiului și apă caldă menajeră, vor apărea pe pagina de start 2:

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

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

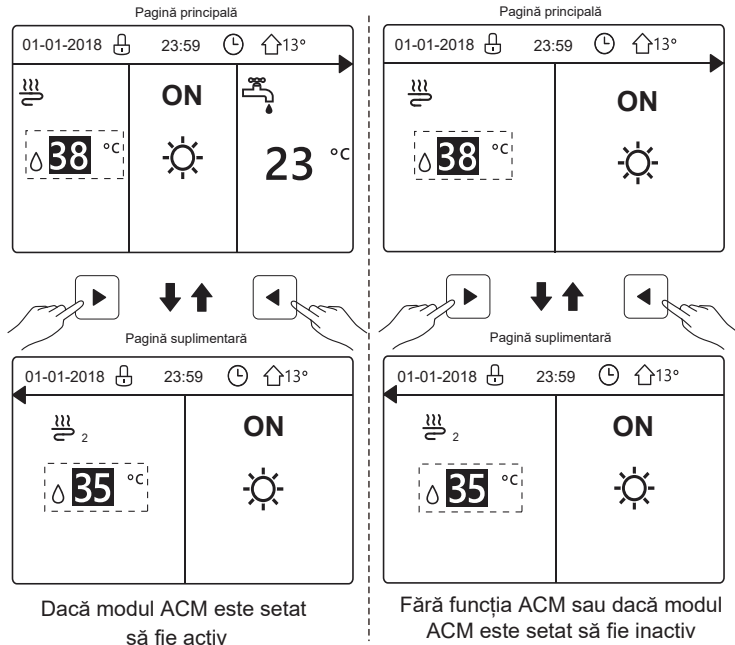
Dacă modul ACM este setat să fie activ

Fără funcția ACM sau dacă
modul ACM este setat să fie
inactiv

Telecomanda cablată trebuie instalată în cameră pentru a detecta temperatura camerei.

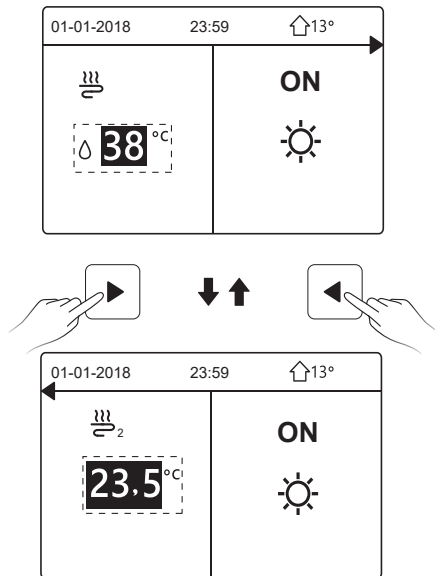
Pagina de start 3 :

Dacă TERMOST. DE CAM. este setat la ZONĂ DUBLĂ, celelalte funcții care există în sistem, inclusiv încălzirea spațiului, răcirea spațiului și apă caldă menajeră, vor apărea pe pagina principală și pe pagina suplimentară:



Pagina de start 4:

Dacă unitatea nu are funcție ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv, TEMP. TUR APĂ și TEMP. CAM. sunt ambele setate la DA, celelalte funcții care există în sistem, inclusiv încălzirea și răcirea spațiului, vor apărea pe pagina principală și pe pagina suplimentară:



 **NOTĂ**

- Toate imaginile din manual au scop explicativ, paginile reale de pe ecran pot fi ușor diferite.
- TEMP. TUR APĂ, TEMP. CAM. și ZONA DUBLĂ sunt setate în PT. SERVICE; nu se recomandă accesul neprofesioniștilor la meniul PT. SERVICE.



4 STRUCTURA MENIULUI



4.1 Despre structura meniului

Puteți utiliza structura meniului pentru a citi și configura setările care NU sunt destinate utilizării zilnice și puteți găsi metode detaliate de operare privind structura meniului în acest manual. Dacă unitatea nu are funcție ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv, nu există un meniu APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM) pe interfață.

4.2 Accesarea structurii meniului

Apăsați „” pe pagina de start și vor fi afișate următoarele pagini:



MENU	1/2
MOD DE FUNCȚ.	
TEMP. PRESETATA	
APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)	
VERIF.	
OPȚIUNI	
BL. COPII	
 ENTER	

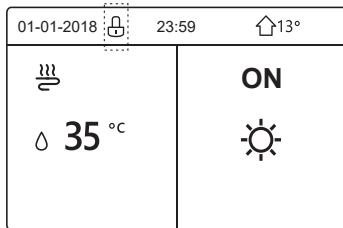
MENU	2/2
INFORM. DE SERVICE	
PARAMETRI DE OPERARE	
PT. SERVICE	
SETARI WLAN	
VIZ. SN	
 ENTER	


Utilizați „▼”, „▲” pentru a derula și apăsați „←” pentru a selecta meniul.

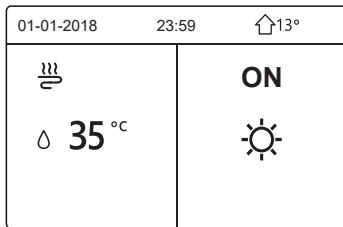
5 FUNCȚII DE BAZĂ


5.1 Deblocare ecran

Pictograma „” care apare pe ecran înseamnă că telecomanda este blocată. Apăsând îndelung „”, aceasta va dispărea, apoi telecomanda poate fi folosită.



Apăsați
îndelung „”

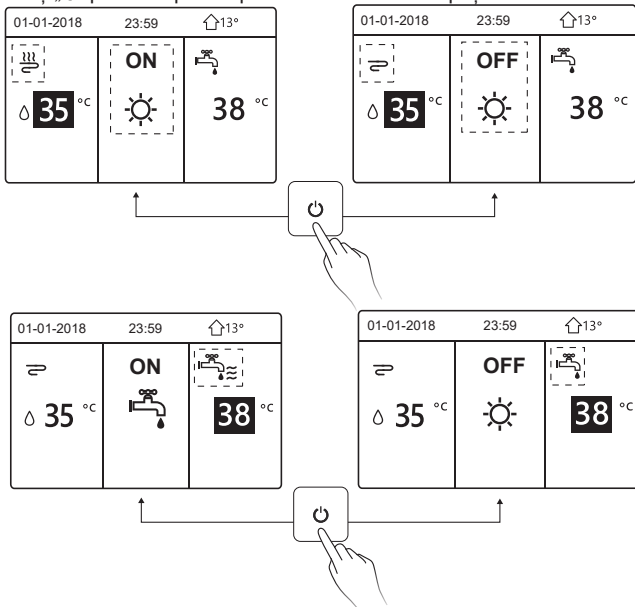


Telecomanda va fi blocată dacă nu a fost operată o perioadă îndelungată (aproximativ 120 de secunde). Dacă telecomanda este deblocată, apăsați îndelung „” și va fi blocată.

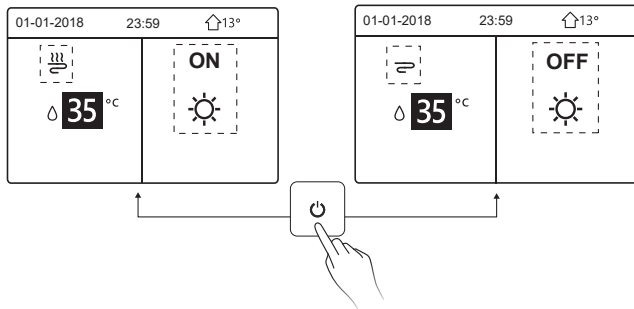
5.2 Activarea/dezactivarea comenzilor

Utilizați telecomanda pentru a porni sau opri modul de funcționare (modul de încălzire ☀, modul de răcire ❄, modul automat ⌚, modul ACM 🚰) a unității.

1) Unitatea este prevăzută cu funcția ACM și modul ACM este setat să fie activ. Apăsăți „O” pentru a porni/opri încălzirea/răcirea spațiului sau modul ACM.



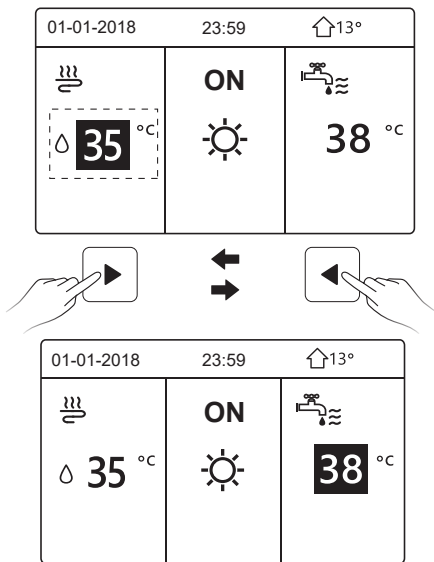
2) Unitatea nu este prevăzută cu funcția ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv.



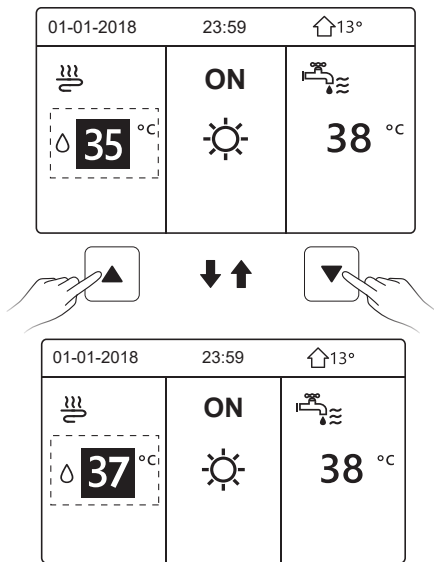
Metodele de operare pentru pornirea sau oprirea modului de funcționare în alte meniuri sunt similare.

5.3 Reglarea temperaturii

Folosiți „◀”, „▶” pentru a selecta modul de funcționare.



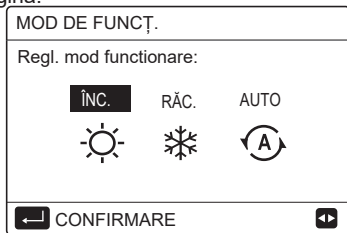
Folosiți „▼”, „▲” pentru a regla valoarea temperaturii.



Metodele de operare pentru reglarea temperaturii în alte meniuri (inclusiv dacă unitatea nu are funcția ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv) sunt similare.

5.4 Reglarea modului de funcționare

Mergeți la „☰” > „MOD DE FUNCȚ.”, apăsați „←” și va fi afișată următoarea pagină:



Există trei moduri de funcționare pe interfața controlerului: Modul ÎNCĂLZIRE, modul RĂCIRE și modul AUTO; folosiți „◀”, „▶” pentru a selecta modul și apăsați „←”.

Modul ÎNCĂLZIRE = modul de încălzire a spațiului, modul RĂCIRE = modul de răcire a spațiului.

Modul selectat va fi în continuare activat la ieșirea din interfață apăsând „▷” din pagina de mai sus.

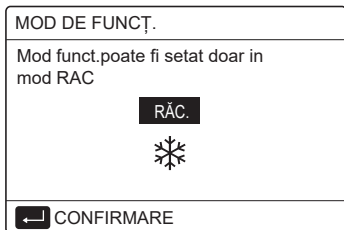
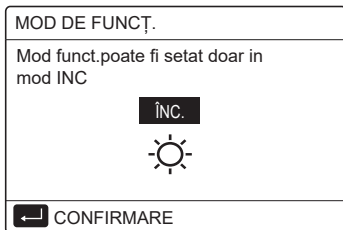


INFORMAȚII

Despre modul AUTO:

- Unitatea va selecta automat modul de funcționare pe baza temperaturii exterioare și a unor setări din „PT. SERVICE”.
- Nu se recomandă accesul neprofesioniștilor la meniul „PT. SERVICE”.

Dacă modul RĂCIRE (ÎNCĂLZIRE) este setat la NU, doar un mod poate fi selectat pe interfața telecomenzii și va apărea următoarea pagină:

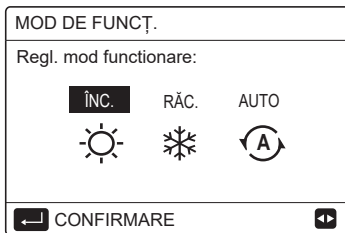


Modul de funcționare poate fi comutat și cu ajutorul termostatului de cameră.

Când „TERMOST. DE CAM.” este setat la „SETARE MOD” în „PT. SERVICE”, va apărea următoarea pagină dacă doriți să selectați alte moduri de funcționare:



Când „TERMOST. DE CAM.” este setat la „O ZONĂ” sau „ZONĂ DUBLĂ” în „PT. SERVICE”, pagina „MOD DE FUNCȚIONARE” este astfel:



În această situație, se pot selecta modul ÎNCĂLZIRE și RĂCIRE, dar nu și modul AUTO.

INFORMAȚII

Nu se recomandă accesul neprofesioniștilor la meniul „PT. SERVICE”.

6 OPERARE

6.1 PRESETARE TEMPERATURĂ


PRESETARE TEMPERATURĂ are 3 elemente: TEMP. PRES., SET TEMP CURBA CP, MOD ECO.



6.1.1 PRESETARE TEMPERATURĂ



Funcția TEMP. PRES. (PRESETARE TEMPERATURĂ) este utilizată pentru a seta diferite temperaturi la momente diferite, când modul de încălzire sau modul de răcire este activat.

Funcția TEMP. PRESETATA va fi dezactivată în următoarele condiții:

- 1) Modul AUTO este activ.
- 2) Modul de funcționare este comutat între modul de încălzire și modul de răcire.
- 3) Rulează funcțiile TIMER sau PROGRAM SĂPTĂMÂNAL.

Accesați „” > „TEMP. PRESETATA” > „TEMP. PRES.”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

TEMP. PRESETATA			1/2
TEMP. PRES.	SETARE TEMP. VREME	MOD ECO	
Nr.	TIMP	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. PRESETATA			2/2
TEMP. PRES.	SETARE TEMP. VREME	MOD ECO	
Nr.	TIMP	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	
			 

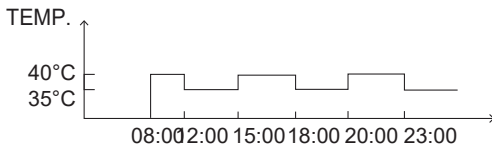
Folosii „◀”, „▶”, „▼”, „▲” pentru a derula și folosiți „▼”, „▲” pentru a regla ora și temperatura, apoi apăsați pe „←” pentru a selecta temporizatorul. Pot fi selectate șase temporizatoare (activați temporizatorul. dezactivați temporizatorul.)

TEMP. PRESETATA		1/2	
TEMP. PRES.	SETARE TEMP. VREME	MOD ECO	
Nr.	TIMP	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"/> ANULARE			

Exemplu: Setări temporizatoarele conform tabelului de mai jos:

Nr.	TIMP	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

Temperatura se va schimba conform figurii de mai jos:







i INFORMAȚII

- Atunci când este activată zona dublă, funcția TEMP. PRESETATĂ funcționează numai pentru zona 1.
- Funcția TEMP. PRESETATA poate fi utilizată în modul de încălzire sau în modul de răcire. Dar dacă modul de funcționare este comutat între modul de încălzire și modul de răcire, funcția TEMP. PRESETATA trebuie resetată din nou.
- Dacă temporizatorul din TEMP. PRESETATA este setat, funcția TEMP. PRESETATA este în continuare activă când unitatea repornește după o întrerupere a curentului.

6.1.2 SETARE TEMP. VREME

Funcția SET TEMP CURBA CP (SETARE TEMPERATURĂ VREME) este utilizată pentru a preseta temperatura dorită a apei pe tur în funcție de temperatura exterioară. Se prezintă ca exemplu modul de încălzire: funcția SET TEMP CURBA CP poate coborî temperatura dorită a apei pe tur atunci când temperatura exterioară crește.

Accesați „” > „TEMP. PRESETATĂ” > „SET TEMP CURBA CP”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

TEMP. PRESETATA		
TEMP PRES.	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO
ZONA1 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA1 MOD INC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD INC JOASA T.		OFF
 ON/OFF		

Folosiți „0” pentru a activa/dezactiva curba de temperatură. Dacă „ZONA1 MOD RAC JOASA T.” este activ, modul de răcire în zona 1 este activat și va apărea următoarea pagină:

SET TEMP CURBA CP									
TIP CURBA COMPENS. SET.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← CONFIRMARE					→				

Metoda de funcționare a altor curbe de temperatură este similară. Dacă SET TEMP CURBA CP este activat, temperatura dorită nu poate fi reglată pe interfață.

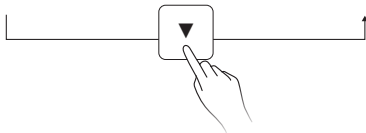


INFORMAȚII

- SETARE TEMP. VREME include patru tipuri de curbe:
 1. Modul de încălzire - temperatură scăzută a apei
 2. Modul de încălzire - temperatură ridicată a apei
 3. Modul de răcire - temperatură scăzută a apei
 4. Modul de răcire - temperatură ridicată a apei
- Tipul de bornă (buclă de încălzire prin pardoseală, ventiloconvector sau radiator) determină curba temperaturii, TEMP. JOASĂ sau TEMP. RIDICATĂ și modul de funcționare. Tipul de bornă se poate seta în „PT. SERVICE”.

TEMP. PRESETATA		1/2
TEMP. PRES.	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO
TEMP. JOASĂ MOD RĂC. ZONA 1		OFF
TEMP. JOASĂ MOD ÎNC. ZONA 1		OFF
TEMP. JOASĂ MOD RĂC. ZONA 2		OFF
TEMP. JOASĂ MOD ÎNC. ZONA 2		OFF
ON/OFF		

TEMP. PRESETATA		2/2
TEMP. PRES.	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO
COMP. CURBĂ MOD RĂC. ZONA 1		0°C
COMP. CURBĂ MOD ÎNC. ZONA 1		0°C
COMP. CURBĂ MOD RĂC. ZONA 2		0°C
COMP. CURBĂ MOD ÎNC. ZONA 2		0°C
REGL.		



INFORMAȚII

Valoarea de COMPENSARE poate fi ajustată utilizând „▼”, „▲”; valoarea implicită de COMPENSARE din fabrică este 0°C. Când curba de temperatură este activată, temperatura dorită a apei este egală cu temperatura apei corespunzătoare valorii T4 din tabelul următor plus valoarea de COMPENSARE.

- Modul de încălzire - temperatură scăzută a apei
(T4 este temperatura ambientă, T1S este temperatura dorită a apei.)

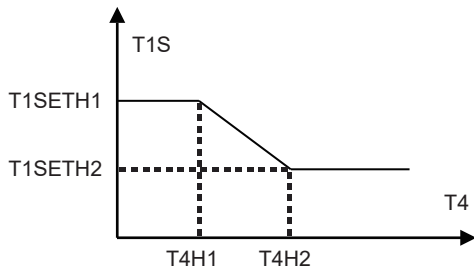
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Modul de încălzire - temperatură ridicată a apei

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

Curba de setare automată

Curba de setare automată este a noua curbă; aceasta este metoda de calcul:



Stare: În setarea telecomenzii cablate, dacă $T_{4H2} < T_{4H1}$, atunci schimbați-le valoarea; la fel, dacă $T_{1SETH1} < T_{1SETH2}$, atunci schimbați-le valoarea. (T_{1SETH1} , T_{1SETH2} , T_{4H1} , T_{4H2} se pot seta în „PT. SERVICE”.)

- Modul de răcire - temperatură scăzută a apei

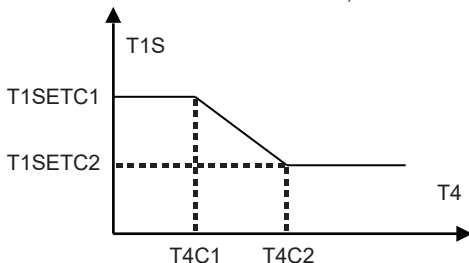
T_4	$-10 \leq T_4 < 15$	$15 \leq T_4 < 22$	$22 \leq T_4 < 30$	$30 \leq T_4$
1- T_{1S}	16	11	8	5
2- T_{1S}	17	12	9	6
3- T_{1S}	18	13	10	7
4- T_{1S}	19	14	11	8
5- T_{1S}	20	15	12	9
6- T_{1S}	21	16	13	10
7- T_{1S}	22	17	14	11
8- T_{1S}	23	18	15	12

- Modul de răcire - temperatură ridicată a apei

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

Curba de setare automată



Curba de setare automată este a noua curbă; aceasta este metoda de calcul:





Stare: În setarea telecomenzii cablate, dacă $T4C2 < T4C1$, atunci schimbați-le valoarea; la fel, dacă $T1SETC1 < T1SETC2$, atunci schimbați-le valoarea. ($T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2$ se pot seta în „PT. SERVICE“).



6.1.3 MODUL ECO

MODUL ECO este utilizat pentru a economisi energie.

Accesați „” > „TEMP. PRESETATĂ” > „MOD ECO”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRES.	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO
STARE ACTUALA		OFF
TIMER ECO		OFF
START		08:00
END		19:00
 ON/OFF		

Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

SET. MOD ECO									
TIP SET. MOD ECO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
 CONFIRMARE									

Folosiți „☺” pentru a activa/dezactiva „STARE ACTUALA” sau „TIMER ECO” și folosiți „▼”, „▲” pentru a regla ora de începere și de sfârșit.

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRES.	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO
STARE ACTUALA		ON
TIMER ECO		OFF
START		08:00
END		19:00
REGL.		➡

i INFORMAȚII

- MODUL ECO este valabil numai în modul de încălzire (o zonă).
- Dacă MODUL ECO este activat, temperatura dorită nu poate fi reglată pe interfață.
- Dacă STARE ACTUALA este PORNIT și TIMER ECO este OPRIT, unitatea va funcționa în modul ECO tot timpul; dacă STARE ACTUALA este PORNIT și TIMER ECO este PORNIT, unitatea va funcționa în modul ECO în funcție de ora de începere și de sfârșit.

6.2 APĂ CALDĂ MENAJERĂ (ACM)

Parametrii din „APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)” pot fi setați numai atunci când unitatea are funcție ACM și ACM este setată să fie activă. Dacă unitatea nu are funcție ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv, „APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)” nu se va afișa pe interfață.

APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM) conține următorul meniu:

- 1) ANTI-LEGI
- 2) ACM RPD
- 3) REZ. BOILER
- 4) PMP DHW

6.2.1 ANTI-LEGIONELLA

Funcția ANTI-LEGIONELLA este utilizată pentru a ucide legionella.

Temperatura rezervorului va ajunge forțat la 60~70°C dacă funcția anti-legionella este activată (temperatura anti-legionella poate fi setată în „PT. SERVICE”).

Accesați „☰” > „APĂ CALDĂ MENAJERĂ (ACM)” > „ANTI-LEGI”. Apăsăți „←” și va fi afișată următoarea pagină:

APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)			
ANTI-LEGI	ACM RPD	REZ. BOILER	PMP ACM
STARE ACTUALA			OFF
ZI DE FUNCT			VIN
START			23:00
[ON/OFF] [↔]			


Folosiți „⏻” pentru a activa /dezactiva „STARE ACTUALA” și folosiți „▼”, „▲” pentru a regla data de funcționare și ora de începere a funcției anti-legionella. Exemplu: Dacă „ZI DE FUNCT” este setat la VINERI și „START” este setat la ora 23:00, funcția anti-legionella va fi activată vineri la ora 23:00.

6.2.2 ACM RAPID

Funcția ACM RAPID este utilizată pentru a forța sistemul să funcționeze în modul ACM.

Odată ce funcția ACM RAPID este activată, pompa de căldură și încălzitorul auxiliar (sau încălzitorul de amplificare) vor funcționa împreună sau pompa funcționează singură.

Acesați „☐” > „APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)” > „ACM RPD”. Apăsati „←” și va fi afișată următoarea pagină:

APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)			
ANTI- EGI	ACM RPD	REZ. BOILER	PMP ACM
STARE ACTUALA			OFF
 ON/OFF			

Folosiți „⏻” pentru a activa/dezactiva „STARE ACTUALA” a funcției ACM RAPID.

INFORMAȚII



- Funcția ACM RAPID este activă numai când „STARE ACTUALA” este setată la PORNIT.
- Funcția ACM RAPID este valabilă doar o dată după ce este setată.



i INFORMAȚII

- În cazul în care STARE ACTUALA este OPRIT, REZ. BOILER este inactiv.
- Dacă T5 (senzorul de temperatură al rezervorului) eșuează, REZ. BOILER este inactiv.
- Funcția ÎNCĂLZITOR REZERVOR este activă doar o dată după ce este setată.



6.2.4 POMPA ACM

Funcția POMPA ACM este utilizată pentru a returna apă din rețeaua de apă. Funcția POMPA ACM poate fi utilizată numai când PUMP_D este setată să fie activă (PUMP_D se poate seta în „PT. SERVICE”).

Accesați „” > „APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)” > „PMP ACM”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)				1/2
ANTI-LEGI	ACM RPD	REZ. BOILER	PMP ACM	
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	
				 

Folosii „◀”, „▶”, „▼”, „▲” pentru a derula și folosiți „▼”, „▲” pentru a regla ora de începere, apoi apăsați pe „←” pentru a selecta temporizatorul. Pot fi setate douăsprezece temporizatoare. (activați temporizatorul. dezactivați temporizatorul.)

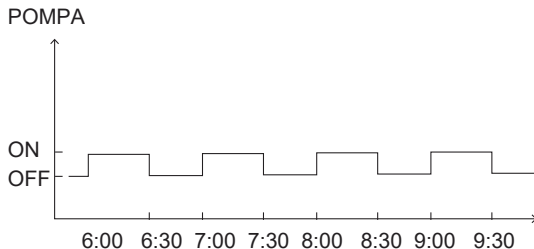
APĂ CALDĂ MENAJ. (ACM)				1/2
ANTI-L EGI	ACM RPD	REZ. BOILER	PMP ACM	
Nr.	START	Nr.	START	
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/>	00:00
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/>	00:00
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/>	00:00
 				

Exemplu: Setări temporizatoarele conform tabelului de mai jos:

Nr.	START
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

TIMP FUNCT. POMPA este setat la 30 de minute (TIMP FUNCT. POMPA poate fi setat în „SETARE MOD ACM” din „PT. SERVICE”).

Pompa va funcționa conform figurii de mai jos:



6.3 PROGRAM

PROGRAM conține următorul meniu:

- 1) TIMER
- 2) PROGRAM SĂPTĂMÂNAL
- 3) VERIF. PROGR.
- 4) CANCEL TIMER

6.3.1 TEMPORIZATOR

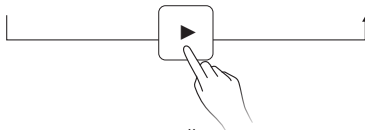
Funcția TEMPORIZATOR este folosită pentru a seta diferite moduri de funcționare și temperaturi pentru diferite perioade. Dacă setarea TEMPORIZATOR este activată, ☉ se afișează pe pagina de start. Dacă „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” și „TIMER” sunt ambele setate, iar „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” este setat mai târziu decât „TIMER”, atunci setarea „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” este activă și „TIMER” este inactivă.

VERIF.				1/2	
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMĂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER		
Nr.	START	END	MOD	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
				<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>	

O ZONĂ este activă

PROGRAM ZONA 1					
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMĂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER		
Nr.	START	END	MOD	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
<input type="button" value="←"/> ENTER				<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>	



PROGRAM ZONA 2					
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMĂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER		
Nr.	START	END	MOD	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
<input type="button" value="←"/> ENTER				<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>	










ZONA DUBLĂ este activă

Metoda de setare a TEMPORIZATORULUI pentru O ZONĂ este aceeași cu ZONA DUBLĂ, cu următorul conținut pentru O ZONĂ, oferit cu titlu de exemplu.

Accesați „” > „PROGRAM” > „TIMER”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

TIMER		PROGRAM SĂPTĂMĂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER
Nr.	START	END	MOD	TEMP
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	40°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	40°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	40°C
				 

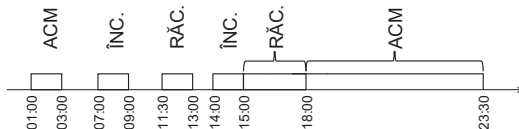
Folosiți „”, „”, „”, „” pentru a derula și folosiți „”, „” pentru a regla ora de începere/sfârșit, modul de funcționare și temperatura, apoi apăsați pe „” pentru a selecta temporizatorul.

Pot fi setate șase temporizatoare. (: activați temporizatorul. dezactivați temporizatorul). Dacă ora de începere este aceeași cu ora de sfârșit într-un temporizator, setarea temporizatorului este inactivă.

Exemplu: Setări temporizatoarele conform tabelului de mai jos:

Nr.	START	END	MOD	TEMP
1	01:00	03:00	ACM	50°C
2	07:00	09:00	ÎNC.	28°C
3	11:30	13:00	RĂC.	20°C
4	14:00	15:00	ÎNC.	28°C
5	15:00	18:00	RĂC.	20°C
6	18:00	23:30	ACM	50°C

Unitatea va funcționa conform figurii de mai jos:



6.3.2 PROGRAM SĂPTĂMÂNAL (O ZONĂ se folosește ca exemplu)

Funcția PROGRAM SĂPTĂMÂNAL este utilizată pentru a seta diferite moduri de funcționare și temperaturile pentru o săptămână (o zi sau mai multe).

Dacă „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” și „TIMER” sunt ambele setate, iar „TIMER” este setat mai târziu decât „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL”, atunci setarea „TIMER” este activă și „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” este inactivă. Dacă setarea PROGRAM SĂPTĂMÂNAL este activată, 7 se afișează pe pagina de start.

Acesați „□” > „PROGRAM” > „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL”. Apăsați „←” și va fi afișată următoarea pagină:

VERIF.						
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMÂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER			
LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SAM	DUM
■	□	□	□	□	□	□
ENTER			CANCEL			
← LU SELECTAT			↩ ↪			

Apăsați din nou „←” ; „LUN” este selectat așa cum se arată mai jos. Înseamnă că ziua de luni a fost selectată.

VERIF.						
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMÂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER			
LUN	MAR	MIE	JOI	VIN	SAM	DUM
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTER			CANCEL			
← LU SELECTAT		↕ ↔				

Apoi utilizați „▼” pentru a muta cursorul la „ENTER”, apăsați „←” și puteți seta modul de funcționare și temperatura zilei de luni.
Se va afișa următoarea pagină:


VERIF.						1/2
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMÂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER			
Nr.	START	END	MOD	TEMP		
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	0°C		
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	0°C		
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	0°C		
						↕ ↔

Metoda de setare a parametrilor este la fel cu cea pentru „TEMPORIZATOR”.
(Consultați 6.3.1 TEMPORIZATOR)

Metoda de setare a parametrilor pentru alte zile dintr-o săptămână este aceeași.
Metoda de setare a PROGRAMULUI SĂPTĂMÂNAL pentru ZONA DUBLĂ este aceeași cu cea pentru O ZONĂ. (Pentru a afla cum să comutați de la ZONA 1 la ZONA 2, consultați 6.3.1 TEMPORIZATOR)

6.3.3 VERIFICARE PROGRAM (O ZONĂ se folosește ca exemplu)

Funcția VERIFICARE PROGRAM este utilizată pentru a verifica programul săptămânal. Accesați „” > „PROGRAM” > „VERIF. PROGR.”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:




VERIF. PROGR. SAPT.					
ZI	NR	MOD	SET	START	END
LUN <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00
	T6	<input type="checkbox"/>	ÎNC.	30°C	00:00 00:00



Folosiți „”, „” pentru a verifica programul săptămânal detaliat.

6.3.4 ANULARE TEMPORIZATOR (O ZONĂ se folosește ca exemplu)

Funcția ANULARE TEMPORIZATOR este utilizată pentru a anula temporizatorul și programul săptămânal.

Accesați „” > „PROGRAM” > „CANCEL TIMER”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

VERIF.			
TIMER	PROGRAM SĂPTĂMÂNAL	VERIF. PROGR.	CANCEL TIMER
VRETI SA ANULATI TIMER SI			
PROGRAM SAPTAMANAL?			
NU		DA	
 ENTER		 	

Folosiți „” pentru a muta cursorul la „DA”, apoi apăsați „”; setările „TIMER” și „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” vor fi anulate.

Metoda de operare a CANCEL TIMER pentru ZONA DUBLĂ este la fel ca pentru O ZONĂ.

6.4 OPȚIUNI



OPȚIUNI conține următorul meniu:

- 1) MOD SIL.
- 2) VACANTA DEP.
- 3) VACANTA ACAS
- 4) REZISTENTA EL

6.4.1 MOD SILENȚIOS

Funcția MOD SILENȚIOS este utilizată pentru a reduce sunetul de funcționare a unității. Dar aceasta reduce și capacitatea de încălzire sau răcire a sistemului. Există două niveluri de mod silențios, nivelul 2 este mai silențios decât nivelul 1.

Dacă modul silențios este activat, „☾” se va afișa pe pagina de start. Accesați „☰” > „OPȚIUNI” > „MOD SIL.”. Apăsați „←” și va fi afișată următoarea pagină:

OPȚIUNI		1/2	
MOD SIL.	VACANT A DEP.	VACANT A ACAS	REZISTENTA EL
STARE ACTUALA	OFF		
NIVEL SILENȚ	NIVEL 1		
TIMER1 START	12:00		
TIMER1 END	15:00		
 ON/OFF			

Folosiți „⏻” pentru a activa/dezactiva starea actuală a MOD SIL., Temporizator1 și Temporizator2; folosiți „▼”, „▲” pentru a selecta nivelul de silențiozitate și pentru a regla ora de pornire/oprire a temporizatorului.

Există două metode de utilizare a modului silențios:

- 1) Mod silențios permanent.
- 2) Mod silențios conform temporizatoarelor.

Dacă STARE ACTUALA este PORNIT, TIMER1 și TIMER2 sunt ambele OPRITE, unitatea va funcționa în modul silențios tot timpul.



Dacă STARE ACTUALA este PORNIT, TIMER1 (sau TIMER2) este PORNIT și ora de pornire/oprire este setată, unitatea va funcționa conform temporizatorului. TIMER1 și TIMER2 pot fi setate să fie active ambele.




OPȚIUNI			2/2
MOD SIL.	VACANT A DEP.	VACANT A ACAS	REZISTENȚA EL
TIMER1			ON
TIMER2 START			22:00
TIMER2 END			07:00
TIMER2			ON
⏮ REGL.			⏭

6.4.2 VACANȚĂ DEPARTE

Funcția VACANȚĂ DEPARTE este folosită pentru a evita înghețul iarna în timpul vacanței petrecute în afara domiciliului.

Accesați „☰” > „OPȚIUNI” > „VACANTA DEP.”. Apăsăți „←” și va fi afișată următoarea pagină:

OPȚIUNI			1/2
MOD SIL.	VACANTA DEP.	VACANTA ACAS	REZISTENTA EL
STARE ACTUALA		OFF	
MOD ACM		ON	
ANTI-LEGI		ON	
MOD INC.		ON	
 ON/OFF			

Folosiți „” pentru a activa/dezactiva starea actuală pentru VACANTA DEP., modul ÎNCĂLZIRE (modul ACM) și modul ANTI-LEGIONELLA; folosiți „”, „” pentru a regla ora de începere și de sfârșit a vacanței. ACM = Apă caldă menajeră.

Exemplu: Plecați în vacanță pe 02.02.2018 și reveniți în două săptămâni. Dacă doriți să economisiți energie dar nu doriți să vă înghețe locuința, acționați după cum urmează:

STARE ACTUALA	ON
MOD ACM	OFF
ANTI-LEGI	OFF
MOD INC.	ON
DIN	02-02-2018
PÂNĂ	16-02-2018







INFORMAȚII

- Dacă STARE ACTUALA este PORNIT, cel puțin unul dintre modulele ÎNCĂLZIRE și ACM este PORNIT.
- ANTI-LEGIONELLA se poate regla numai când modul ACM este PORNIT.



6.4.3 VACANȚĂ ACASĂ

Funcția VACANȚĂ ACASĂ este folosită pentru a seta diferite moduri de funcționare și temperaturi în timpul vacanței acasă.





Accesați „” > „OPȚIUNI” > „VACANTA ACAS”. Apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:




OPȚIUNI			
MOD SIL.	VACANTA DEP.	VACANTA ACAS	REZIST ENTA EL
STARE ACTUALA		OFF	
DIN		00-00-2000	
PÂNĂ		00-00-2000	
TIMER		ENTER	
 ON/OFF			

O ZONĂ este activă

OPȚIUNI			
MOD SIL.	VACANTA DEP.	VACANTA ACAS	REZIST ENTA EL
STARE ACTUALA		OFF	
DIN		00-00-2000	
PÂNĂ		00-00-2000	
TEMPORIZATOR ZONA1		ENTER	
 ON/OFF			

ZONA DUBLĂ este activă

Folosiți „” pentru a derula la următoarea interfață de pe interfața de mai sus (ZONA DUBLĂ este activă), care poate afișa TEMPORIZATOR ZONA2. Folosiți „” pentru a activa/dezactiva starea actuală pentru VACANTA ACAS; folosiți „”, „” pentru a regla ora de începere și de sfârșit a vacanței.

Odată ce data de începere și de sfârșit a vacanței sunt setate, utilizați „”, „” pentru a muta cursorul la „ENTER”, apăsați „”, apoi se pot seta modul de funcționare, temperatura și perioada corespunzătoare și va apărea următoarea pagină:

VERIF.				1/2	
MOD SIL.	VACANTA DEP.	VACANTA ACAS	REZISTE NTA EL		
Nr.	START	END	MOD	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ÎNC.	30°C	





INFORMAȚII



- Dacă „VACANTA DEP.” și „VACANTA ACAS” sunt ambele setate, iar „VACANTA ACAS” este setat mai târziu decât „VACANTA DEP.”, atunci setarea „VACANTA ACAS” este activă, iar „VACANTA DEP.” este inactivă.
- Dacă „VACANTA DEP.” și „VACANTA ACAS” sunt ambele setate, iar „VACANTA DEP.” este setat mai târziu decât „VACANTA ACAS”, atunci setarea „VACANTA DEP.” este activă, iar „VACANTA ACAS” este inactivă.
- Dacă „VACANTA ACAS” este setată, „TIMER” și „PROGRAM SĂPTĂMÂNAL” sunt ambele inactice în perioada stabilită în „VACANTA ACAS”.
- Data de începere/terminare pentru TEMPORIZATOR ZONA1 este aceeași cu TEMPORIZATOR ZONA2.

6.5 BLOCAREA ACCESULUI COPIILOR

Funcția BLOCAREA ACCESULUI COPIILOR este utilizată pentru evita preveni operarea de către copii din greșeală.

Dacă unitatea nu are funcție ACM sau modul ACM este setat să fie inactiv, „REGLARE TEMP. ACM” și „ON/OFF MOD ACM” nu se vor afișa pe interfață.

Mergeți la „” > „BL. COPII”, introduceți parola „123”, apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:

BL. COPII	
REGL. TEMP. RĂC./ÎNC.	DEBLOC
ON/OFF MOD RAC/INC	DEBLOC
REGL. TEMP. ACM	DEBLOC
ON/OFF MOD ACM	DEBLOC
 BLOC/DEBLOC	

Folosiți „” pentru a bloca/debloca.

Odată ce „REGLARE TEMP. RĂCIRE/ÎNCĂLZIRE” („REGLARE TEMP. ACM”) s-a setat la „BLOC”, temperatura în modul de răcire/încălzire (modul ACM) nu mai poate fi reglată.

Odată ce „ON/OFF MOD RAC/INC” („ON/OFF MOD ACM”) s-a setat la „BLOC”, modul de răcire/încălzire (modul ACM) nu mai poate fi pornit/oprit.

6.6 INFORMAȚII PENTRU SERVICE

INFORMAȚII PENTRU SERVICE conține următorul meniu:

- 1) TEL SERVICE
- 2) COD EROR
- 3) PARAMETRI
- 4) AFIȘAJ

6.6.1 TEL SERVICE

Funcția TEL SERVICE este utilizată pentru a afișa numărul de telefon fix sau mobil pentru service. Instalatorul poate introduce numărul în „PT. SERVICE”. Accesați „☐” > „INFORM. DE SERVICE” > „TEL SERVICE” și va apărea următoarea pagină:



INFORM. DE SERVICE			
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
NR. TELEFON	000000000000		
NR. MOBIL	000000000000		

6.6.2 COD DE EROARE



Funcția COD DE EROARE se utilizează pentru a afișa momentul în care a apărut defecțiunea sau s-a produs declanșarea protecției și indică semnificația codului de eroare.

Mergeți la „” > „INFORM. DE SERVICE” > „COD ERROR”, apăsați „” și va fi afișată următoarea pagină:


INFORM. DE SERVICE		1/2	
TEL SERVICE	COD ERROR	PARAMETRI	AFISAJ
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 



Apăsați „” din nou pentru a verifica semnificația codului de eroare:

01-01-2018	23:59	 13°
Eroare de comunicare E2 între telecomandă și unitatea pentru interior		
Contactați distribuitorul.		
 CONFIRMARE	#00	

6.6.3 PARAMETRI


Funcția PARAMETRI este utilizată pentru afișarea parametrilor principali. Accesați „” > „INFORM. DE SERVICE” > „PARAMETRI” și va apărea următoarea pagină:



INFORM. DE SERVICE		1/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
TEMP. SET. CAM.		26°C	
TEMP. SET. TUR		55°C	
TEMP. SET BOIL		55°C	
TEMP. REALA CAMERA		24°C	
 ENTER			



INFORM. DE SERVICE		2/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
TEMP. REALA TUR		26°C	
TEMP. REALA BOIL		55°C	
 ENTER			

6.6.4 AFIȘAJUL

Funcția AFIȘAJ este utilizată pentru a seta interfața.

Accesați „” > „INFORM. DE SERVICE” > „AFIȘAJ” și va apărea următoarea pagină:

INFORM. DE SERVICE		1/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
TIMP		12:30	
DATA		08-08-2018	
LIMBA		RO	
LUMINA AF		ON	
 ENTER			

INFORM. DE SERVICE		2/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
SUNET		ON	
TIMP BLOC. ECRAN		120 SEC	
 ON/OFF			

6.7 PARAMETRI DE FUNCȚIONARE

Funcția PARAMETRI DE FUNCȚIONARE este destinată examinării parametrilor de funcționare de către instalator sau inginerul de service. Puteți verifica temperatura apei, debitul apei, presiunea și alți parametri utilizând „PARAMETRI DE FUNCȚIONARE”.



INFORMAȚII

1. CONSUMUL DE ENERGIE este doar pentru referință, nu este folosit pentru a evalua consumul real de energie. Apăsăți în continuare „▼” și „▶” simultan timp de 8 secunde și CONSUMUL DE ENERGIE poate fi resetat la zero.
2. CAPACIT POMPA CALD este doar pentru referință, nu este folosită pentru a evalua capacitatea reală a unității.
3. Dacă un parametru nu este activat în sistem, parametru va fi afișat ca „--”.
4. Precizia senzorului este $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
5. Debitul se calculează în funcție de parametrii de funcționare ai pompei; abaterea este diferită la debite diferite, fiind de aproximativ 15%.
6. Debitul este afișat ca „0” atunci când tensiunea este mai mică de 198 V.


6.8 PENTRU SERVICE


Funcția PENTRU SERVICE este destinată setării parametrilor de către instalator. Accesați „” > „PT. SERVICE”; parola este „234”.

Nu se recomandă accesul neprofesioniștilor la meniul „PT. SERVICE”.



6.9 VIZUALIZARE SN

Funcția VIZUALIZARE SN este utilizată pentru a vizualiza codul SN.

VIZ. SN
NR. HMI *****




VIZ. SN	#1
NR. IDU -----	
NR. ODU -----	
	


7 INSTRUCȚIUNI PENTRU CONFIGURAREA REȚELEI

- Telecomanda cablată oferă control inteligent cu ajutorul unui modul încorporat care primește semnal de comandă de la aplicație.
- Înainte de conectarea WLAN, verificați dacă routerul dvs. este activ și asigurați-vă că telecomanda cablată este conectată la semnalul wireless.
- În timpul procesului de partajare wireless, pictograma LCD „” clipește pentru a indica faptul că rețeaua este implementată. După finalizarea procesului, pictograma „” va rămâne permanent luminată.

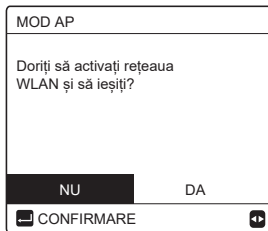
7.1 Setarea telecomenzii cablate




Setările telecomenzii cablate includ MOD AP și RESTAB.
SETARILE WLAN.

SETARI WLAN
MOD AP
RESTAB. SETARILE WLAN
 ENTER 

- Activarea WLAN folosind interfața. Accesați „” > „SETARI WLAN” > „MOD AP”.

Apăsăți „” și va fi afișată următoarea pagină:





Utilizați „” și „” pentru a ajunge la „DA” și apăsați „” pentru a selecta modul AP.

Selectați Modul AP corespunzător pe dispozitivul mobil și continuați setările ulterioare în conformitate cu solicitările aplicației.

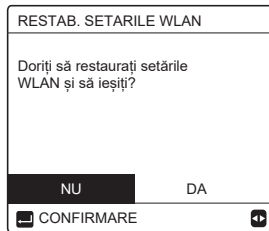


ATENȚIONARE

După accesarea modului Ap, dacă nu există conexiune cu telefonul mobil, pictograma LCD „” va clipi timp de 10 minute, după care va dispărea.

Dacă există conexiune cu telefonul mobil, pictograma „” va fi afișată permanent.

- Restaurarea setării WLAN folosind interfața. Accesați „☰” > „SETARI WLAN”> „RESTAB. SETARILE WLAN”. Apăsăți „←” și va fi afișată următoarea pagină:



Utilizați „◀” și „▶” pentru a ajunge la „DA” și apăsați „←” pentru a reseta setările WLAN.

Finalizați operațiunea de mai sus și configurația wireless este resetată.

7.2 Îndrumări privind conectarea la rețea a aparatelor electrocasnice inteligente

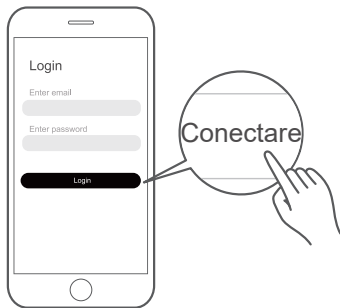
1 Descărcați aplicația MSmartLife

Scanați codul QR de mai jos sau căutați „MSmartLife” în Google play (dispozitive Android) sau App Store (dispozitive iOS) pentru a descărca aplicația;



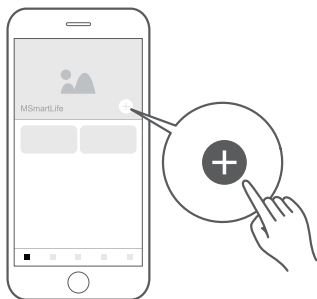
2 Înregistrați un cont nou sau conectați-vă la contul existent

Deschideți aplicația și creați un cont de utilizator; dacă aveți deja unul, conectați-vă la acesta.



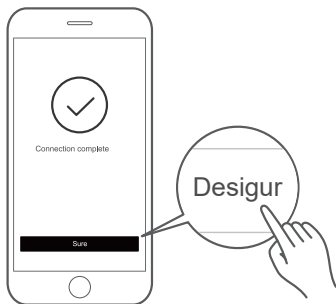
3 Adăugați aparatul

Atingeți pictograma „+” pentru a adăuga aparatul electrocasnic la contul dvs. MsmartLife.



4 Conexiune reușită la rețea

Urmați instrucțiunile din aplicație pentru a configura conexiunea WiFi. În cazul în care conexiunea la rețea nu reușește, citiți sfaturile din aplicație.





Note privind conectarea la rețea

- Când conectați produsul la rețea, asigurați-vă că telefonul mobil este cât mai aproape de produs.
- Conform sfaturilor aplicației, dacă produsul acceptă doar comunicarea WiFi de 2,4 GHz, rețeaua de 2,4 GHz este selectată pentru conectare.
- Midea recomandă ca denumirile SSID ale routerului WiFi să conțină doar valori alfanumerice. Dacă sunt utilizate caractere speciale, semne de punctuație sau spații, acest lucru ar putea împiedica afișarea denumirii SSID în lista rețelelor disponibile pentru alăturare prin aplicație. Încercați și dacă SSID apare, atunci se poate utiliza; în caz contrar, conectați-vă la router și schimbați denumirea SSID.
- Un număr mare de dispozitive pe routerul WiFi poate afecta stabilitatea rețelei. Midea nu poate recomanda o anumită limită privind numărul, deoarece acest lucru depinde de calitatea routerului și de o serie de alți factori.
- Dacă numele routerului sau al rețelei WiFi și parola WiFi se modifică, repetați procesul de mai sus pentru a vă reconecta la rețea.
- Pe măsură ce tehnologia produsului avansează, conținutul MSmartLife se poate modifica, iar afișajul real din aplicația MSmartLife va avea prioritate.



Avertismente și remedierea defecțiunilor din rețea

Când produsul este conectat la rețea, asigurați-vă că telefonul este cât mai aproape de produs.

În prezent, se acceptă doar routere cu bandă de 2,4 GHz.

Nu se recomandă caractere speciale (punctuație, spații etc.) ca parte a numelui WLAN.

Se recomandă să nu conectați mai mult de 10 dispozitive la un singur router, pentru ca aparatele electrocasnice să nu fie afectate de semnalul de rețea slab sau instabil.

Dacă parola routerului sau a rețelei WLAN este schimbată, ștergeți toate setările și resetați aparatul.

Conținutul aplicației se poate modifica în versiunile actualizate, iar modul de funcționare curent va avea prioritate.

Informații despre rețeaua WiFi

Intervalul de frecvență al transmisiei WiFi: 2,400~2,4835 GHz
EIRP nu mai mult de 20 dBm

Русский

- В данном руководстве представлено подробное описание мер предосторожности, на которые следует обратить внимание во время работы.
- Чтобы обеспечить надлежащее обслуживание проводного пульта управления, перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство.
- После прочтения сохраните данное руководство для удобства использования в будущем.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1.1 Сведения о документации.....01
- 1.2 Для пользователя02

2 ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

- 2.1 Внешний вид проводного пульта управления05
- 2.2 Значки состояния06

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ

- 3.1 Сведения о домашних страницах.....07

4 СТРУКТУРА МЕНЮ

- 4.1 Сведения о структуре меню 13
- 4.2 Переход к структуре меню 13

5 ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 5.1 Разблокировка экрана 14
- 5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF 15
- 5.3 Регулировка температуры..... 17
- 5.4 Регулировка режима работы в помещении 19

6 РАБОТА

- 6.1 ЗАДАН. ТЕМП..... 22
- 6.2 ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)..... 33
- 6.3 РАСПИСАНИЕ..... 38
- 6.4 НАСТРОЙКИ..... 44
- 6.5 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ..... 50
- 6.6 СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ 51
- 6.7 РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР..... 54
- 6.8 ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ. 55
- 6.9 ВИД SN..... 55

7 РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ КОНФИГУРАЦИИ СЕТИ

- 7.1 Настройка проводного пульта управления 56
- 7.2 Рекомендации по созданию сетей для умных бытовых приборов 59

1 ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 Сведения о документации

- Оригинальная документация написана на английском языке. Руководство на всех остальных языках - это переводы.
- Меры предосторожности, описанные в этом документе, касаются очень важных вопросов, будьте внимательны при их выполнении.
- Все действия, изложенные в «Руководстве по установке» должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом.

1.1.1 Значение предупреждений и символов

ОПАСНОСТЬ

Указывает на ситуацию, которая приводит к смерти или серьезным травмам.

ОПАСНОСТЬ: РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Указывает на ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.

ОПАСНОСТЬ: РИСК ОЖОГА

Указывает на ситуацию, которая может привести к ожогу из-за наличия экстремально высоких или низких температур.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ!

Указывает на ситуацию, которая может привести к травме легкой или средней тяжести.

ПРИМЕЧАНИЕ

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или имущества.

ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.

1.2 Для пользователя

Если вы не вполне уверены, что знаете, как управлять устройством, обратитесь к обслуживающему персоналу.

- Устройство не предназначено для использования лицами, в том числе детьми, с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не имеющими достаточного опыта и знаний, если только они не находятся под контролем или не получили инструкции относительно использования устройства от лица, ответственного за их безопасность. Не разрешайте детям играть с продуктом.



ВНИМАНИЕ!

НЕ промывайте устройство. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ЗАПРЕЩЕНО класть какие-либо предметы или оборудование на верхнюю часть устройства.
- ЗАПРЕЩЕНО садиться, взбираться или вставать на устройство.

- Блоки обозначены следующим символом:



Это означает, что нельзя смешивать электрические и электронные изделия с несортированными бытовыми отходами. Не пытайтесь разбирать систему самостоятельно: все операции по демонтажу системы, обработке хладагента, масла и других частей должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом и в соответствии с действующим законодательством. Все детали должны быть переданы в специализированную организацию по утилизации для повторного использования, переработки и восстановления. Обеспечив надлежащую утилизацию этого продукта, вы можете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Дополнительную информацию можно получить у обслуживающего персонала или в местных уполномоченных органах.

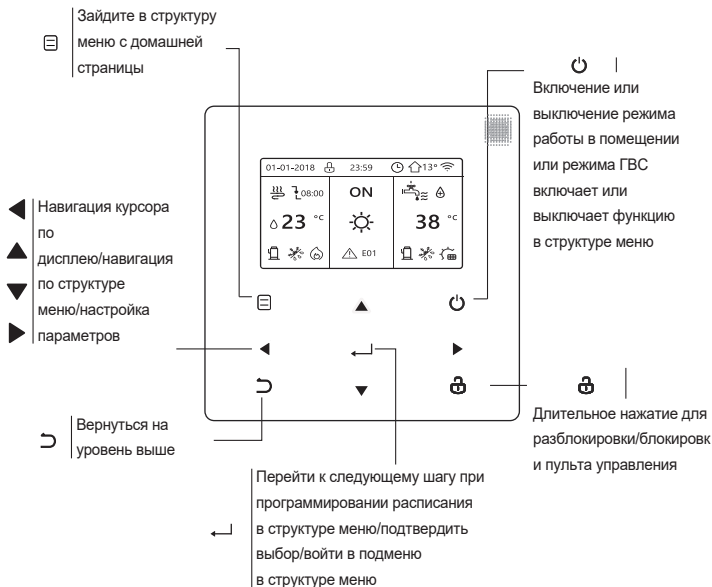
- Размещение в месте, удаленном от излучений.
- Рабочая среда проводного пульта управления

Входное напряжение	18 В ПОСТ. ТОКА
Рабочая среда	-10°C~43°C
Влажность	≤RH90%

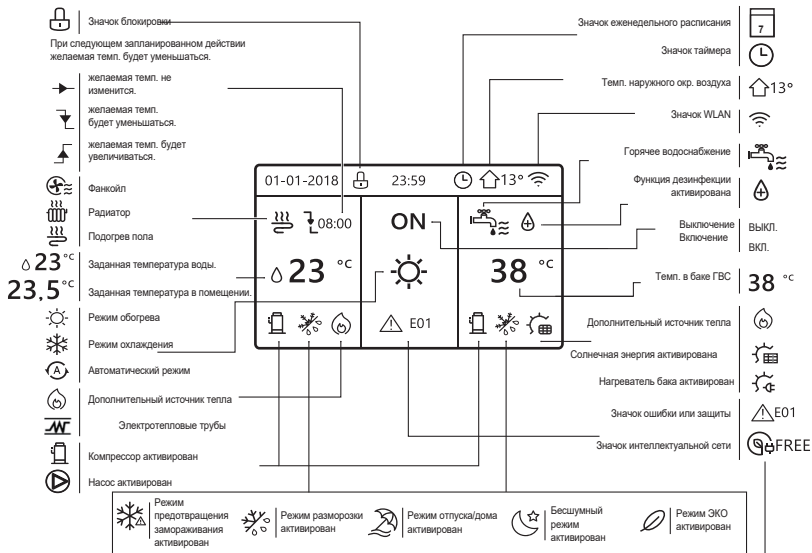
- Послепродажное обслуживание оборудования и программного обеспечения осуществляется официальным дилером. Служба обновления программного обеспечения будет доступна в течение 8 лет с даты производства с помощью технологии загрузки OTA (по беспроводной связи). Для получения подробной информации обратитесь к авторизованному дилеру в вашем регионе.

2 ОБЗОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

2.1 Внешний вид проводного пульта управления



2.2 Значки состояния



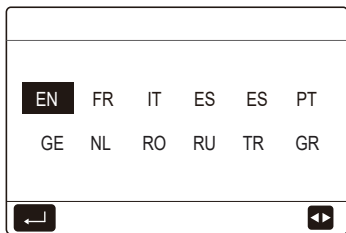
	Фанкойл	Радиатор	Подогрев пола	Горячее водоснабжение
Вкл.				
Выкл.				

	Свободное электричество	Спад электрической нагрузки	Пиковая электрическая нагрузка
Интеллектуальная сеть	СВОБОДНОЕ	СПАД	ПИК

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМАШНИХ СТРАНИЦ

3.1 О домашних страницах

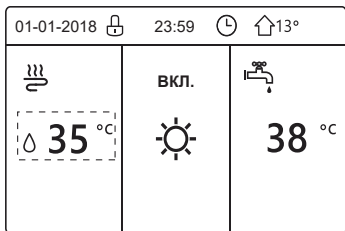
Выберите предпочтительный язык, затем нажмите «←»», чтобы перейти на домашние страницы. Если вы не нажмете «←» в течение 60 секунд, система перейдет на текущий выбранный язык.



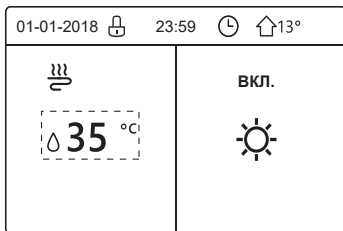
В зависимости от конфигурации системы могут появиться следующие домашние страницы:

Домашняя страница 1:

Если параметр «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» установлен в состояние «ДА», а параметр «КОМН. ТЕМП.» установлен в состояние «НЕТ», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 1:



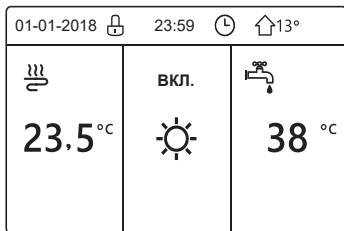
Режим ГВС установлен рабочим



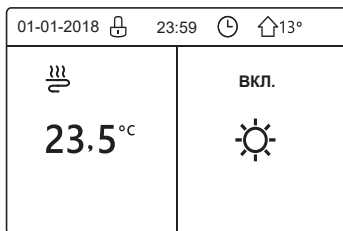
Без функции ГВС или
установленного режима ГВС
настройка недоступна

Домашняя страница 2:

Если параметр «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» установлен в состояние «НЕТ», а параметр «КОМН. ТЕМП.» установлен в состояние «ДА», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится домашняя страница 2:



Режим ГВС установлен рабочим

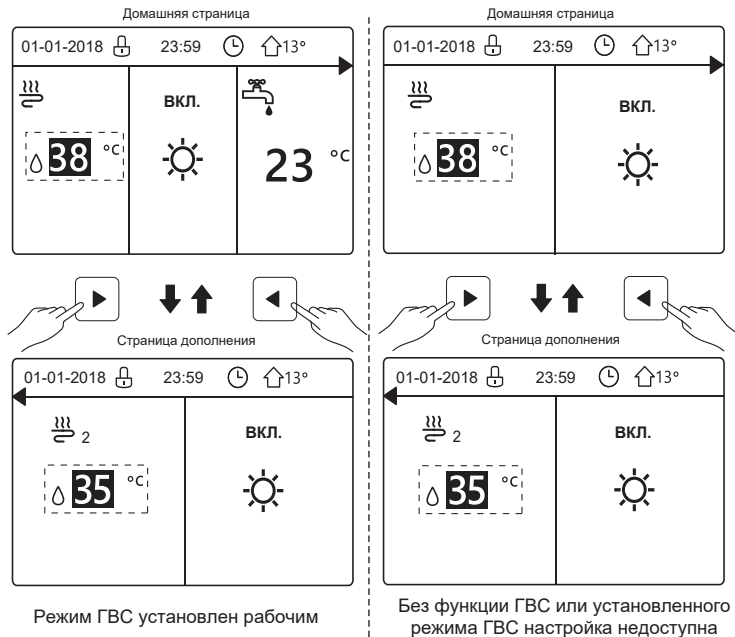


Без функции ГВС или
установленного режима ГВС
настройка недоступна

Проводной пульт управления следует установить в помещении для определения комнатной температуры.

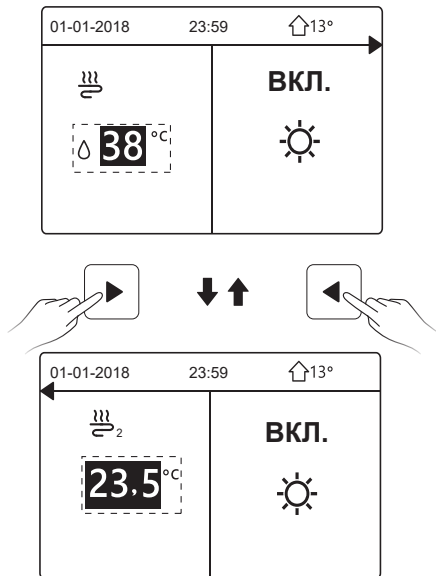
Домашняя страница 3 :

Если параметр «КОМН. ТЕРМОСТАТ» установлен в состояние «ДВЕ ЗОНЫ», система использует функции, включая обогрев помещения, охлаждение помещения и горячее водоснабжение, появится главная и дополнительная страница:



Домашняя страница 4:

Если в блоке нет функции ГВС или ГВС отключено, параметры «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.» и «КОМН. ТЕМП.» установлены в состояние «ДА», система использует функции, включая обогрев и охлаждение помещения, появится главная и дополнительная страница:





ПРИМЕЧАНИЕ

- Все изображения в руководстве предназначены для объяснения, фактические страницы на экране могут немного отличаться.
- Параметры «ТЕМП. ПОТОКА ВОДЫ.», «КОМН. ТЕМП.» и «ДВЕ ЗОНЫ» настраиваются в меню «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», неквалифицированный персонал не должен входить в раздел «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».


4 СТРУКТУРА МЕНЮ

4.1 Сведения о структуре меню

Вы можете использовать структуру меню для считывания и настройки параметров, которые НЕ предназначены для ежедневного использования, и вы можете найти подробные методы работы со структурой меню в этом руководстве. Если в блоке нет функции ГВС или режим ГВС установлен как недоступный, пункт «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» не будет отображаться в интерфейсе.

4.2 Переход к структуре меню

Нажмите «☰» на домашней странице, появятся следующие страницы:



MENU (МЕНЮ)	1/2
РАБОЧИЙ РЕЖИМ	
ЗАДАН. ТЕМП.	
ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)	
РАСПИСАНИЕ	
НАСТРОЙКИ	
БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ	
 ВВОД	

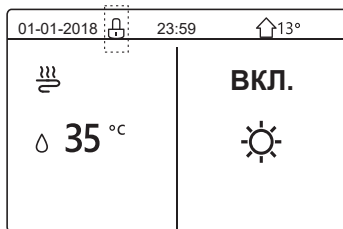
MENU (МЕНЮ)	2/2
СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ	
РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР	
ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.	
НАСТРОЙКА WLAN	
ВИД SN	
 ВВОД	

Нажимайте «▼» и «▲» для прокрутки и «←», чтобы выбрать меню.

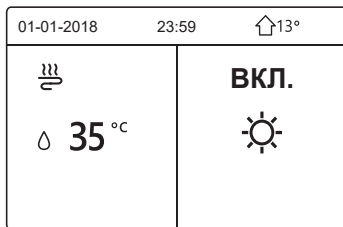
5 ОСНОВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ


5.1 Разблокировка экрана

Значок «» на экране означает, что пульт управления заблокирован. Нажмите и удерживайте «», он исчезнет, после чего можно будет использовать пульт управления.



Долгое нажатие «»

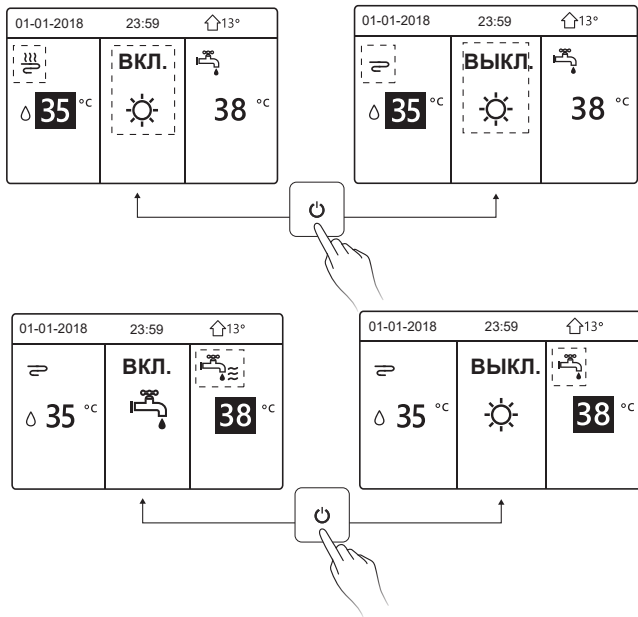


Если пульт управления не использовался долгое время (около 120 секунд), он будет заблокирован. Если пульт управления разблокирован, нажмите и удерживайте «», пульт управления будет заблокирован.

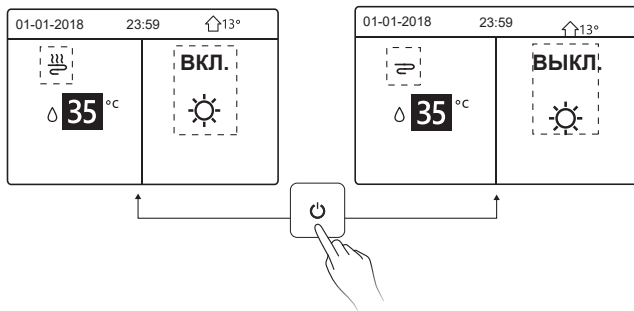
5.2 Органы управления включением/выключением ON/OFF

Используйте пульт управления для включения или выключения рабочего режима (гор. режим ☀, хол. режим ❄, автоматический режим Ⓐ), режим ГВС (🚰) блока.

1) Блок оснащен функцией ГВС и установлен доступный режим ГВС. Нажмите «⏻» для включения/выключения обогрева/охлаждения помещения или режима ГВС



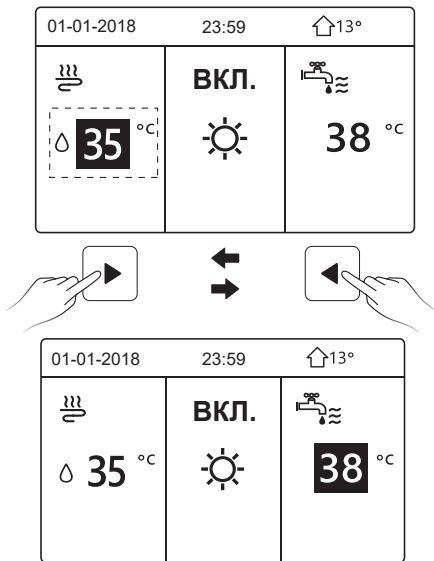
2) Без функции ГВС или установленного режима ГВС настройка недоступна



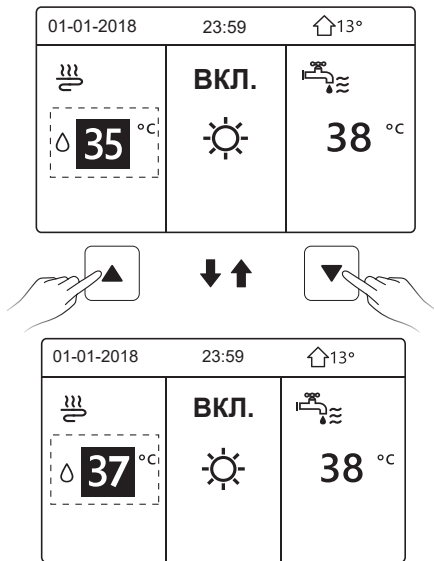
Методы включения или выключения режима работы в других меню реализованы аналогичным образом.

5.3 Регулировка температуры

Используйте кнопки «◀», «▶» для выбора режима работы.



Используйте кнопки «▼» и «▲», чтобы отрегулировать температуру.



Рабочие методы регулировки температуры в других меню (включая то, что в блоке нет функции ГВС или режим ГВС установлен как недоступный) реализованы аналогичным образом.

5.4 Регулировка режима работы в помещении

Перейдите в меню «☐» > «РАБОЧИЙ РЕЖИМ», нажмите «←»), появится следующая страница:



На интерфейсе пульта управления предусмотрено три рабочих режима: Режимы ГОР., ХОЛ. и АВТО, Используйте «◀», «▶» для выбора режима и нажмите «←».

Режим ГОР. =режим обогрева помещения, режим ХОЛ. =режим охлаждения помещения.

Выбранный режим будет по-прежнему действителен при выходе из интерфейса нажатием «↵» на странице выше.

ИНФОРМАЦИЯ



Сведения о режиме АВТО:

- Блок автоматически выберет рабочий режим в зависимости от температуры наружного воздуха и некоторых настроек в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».
- Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



Если для режима ХОЛ.(ГОР.) установлено значение НЕТ, на интерфейсе контроллера можно выбрать только один режим, появится следующая страница:

РАБОЧИЙ РЕЖИМ
Твожможен только обогрев:
ГОР.

 ПОДТВЕРД.

РАБОЧИЙ РЕЖИМ
Возможно только охлаждение:
ХОЛ.

 ПОДТВЕРД.

Режим работы можно переключить с помощью комнатного термостата. Когда параметр «КОМН. ТЕРМОСТАТ» установлен в состояние «УСТ. РЕЖИМ» в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», если вы хотите выбрать другие режимы работы, появится следующая страница:

01-01-2018	23:59	 13°
Охл/Обогр.по комн термостату.		
Настройте рабочий режим через комнатный термостат.		
 ПОДТВЕРД.		

Когда в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» для параметра «КОМН. ТЕРМОСТАТ» выбрана «ОДНА ЗОНА» или «ДВЕ ЗОНЫ», страница «РАБОЧИЙ РЕЖИМ» выглядит следующим образом:



В этом случае можно выбрать режим ГОР. и ХОЛ., но нельзя выбрать режим АВТО.

i ИНФОРМАЦИЯ

Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



6 РАБОТА



6.1 ЗАДАН. ТЕМПЕРАТУРА



В функции «ЗАДАН. ТЕМП.» предусмотрено 3 режима: ЗАДАН. ТЕМП, УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ, ЭКО РЕЖИМ.

6.1.1 ЗАДАН. ТЕМП.

Функция «ЗАДАН. ТЕМП.» используется для настройки различных параметров температуры в разное время, когда включен режим обогрева или охлаждения. Функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет отключена в следующей условиях.

- 1) Работает режим «АВТО».
 - 2) Рабочий режим переключается между гор. и хол. режимом.
 - 3) Работает функция «ТАЙМЕР» или «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ».
- Перейдите в меню «» > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «ЗАДАН. ТЕМП.». Нажмите «», появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ	
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
 			

ЗАДАН. ТЕМП.		2/2	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ	
№	ВРЕМЯ	ТЕМП.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6	<input type="checkbox"/>	00:00	25°C
 			

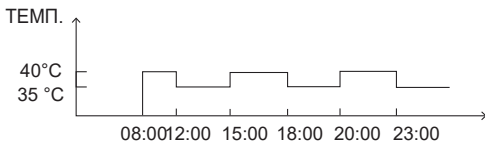
Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки, используйте «▼», «▲» для настройки времени и температуры, нажмите «←|», чтобы выбрать таймер. Можно выбрать шесть таймеров. (включить таймер. отключить таймер.)

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2	
ЗАДАН. ТЕМП.		УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
№		ВРЕМЯ	ТЕМП.
1	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	35 °С
2	<input checked="" type="checkbox"/>	12:00	25°С
3	<input checked="" type="checkbox"/>	15:00	35 °С
<input type="checkbox"/> Отмена			

Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ВРЕМЯ	ТЕМП.
1	08:00	40°С
2	12:00	35 °С
3	15:00	40°С
4	18:00	35 °С
5	20:00	40°С
6	23:00	35 °С

Температура будет изменяться в соответствии с рисунком ниже:







i ИНФОРМАЦИЯ


- Если активирован режим двойной зоны, функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет работать только для зоны 1.
- Функцию «ЗАДАН. ТЕМП.» можно использовать в горячем или холодном режиме. Но если рабочий режим переключается между горячим и холодным режимом, функцию «ЗАДАН. ТЕМП.» необходимо снова сбросить.
- Если настроен таймер функции «ЗАДАН. ТЕМП.», функция «ЗАДАН. ТЕМП.» будет по-прежнему действовать, когда устройство перезапускается после сбоя питания.

6.1.2 УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ

Функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» (Установка температуры наружного воздуха) используется для предварительной установки желаемой температуры подачи воды в зависимости от температуры наружного воздуха. В качестве примера возьмем тепловой режим: функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» может снизить желаемую температуру подачи воды при повышении температуры наружного воздуха.

Перейдите в меню  > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ».Нажмите , появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
 ВКЛ/ВЫКЛ		



Используйте «», чтобы включить/выключить температурную кривую. Если параметр «ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ.ТЕМП.» включен, активирован хол. режим в зоне 1, появится следующая страница:


УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ									
УСТ. ТИП ТЕМП. УЛИЦЫ:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← ПОДТВЕРД.					→				

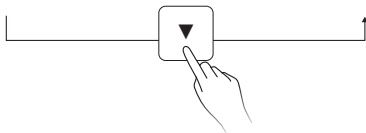
Порядок работы с другими температурными кривыми аналогичен. Если активирован параметр «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ», невозможно отрегулировать желаемую температуру на интерфейсе.

ИНФОРМАЦИЯ

- Функция «УСТ.ТЕМП.УЛИЦЫ» включает четыре вида кривых:
 1. Гор. режим - низкая температура воды
 2. Гор. режим - высокая температура воды
 3. Хол. режим - низкая температура воды
 4. Хол. режим - высокая температура воды
- То, к какой температуре относится температурная кривая - низкой или высокой - определяется типом терминала (контур теплого пола, фанкойл или радиатор) и режимом работы. Тип терминала можно настроить в разделе «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».

ЗАДАН. ТЕМП.		1/2
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 С-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ НИЗ. ТЕМП.		ВЫКЛ.
 ВКЛ/ВЫКЛ		

ЗАДАН. ТЕМП.		2/2
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ.ТЕМП УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ЗОНА1 С-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА1 Н-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА2 С-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
ЗОНА2 Н-РЕЖИМ СМЕЩ. КР.		0°C
 НАСТРОИТЬ		



ИНФОРМАЦИЯ

Значение СМЕЩЕНИЯ можно отрегулировать с помощью кнопок «▼», «▲», заводское значение СМЕЩЕНИЯ по умолчанию составляет 0 °С.

Когда температурная кривая активирована, желаемая температура воды равна температуре воды, соответствующей T4 в следующей таблице, плюс значение СМЕЩЕНИЯ.

- Гор. режим - низкая температура воды
(T4 - температура окружающей среды, T1S - желаемая температура воды.)

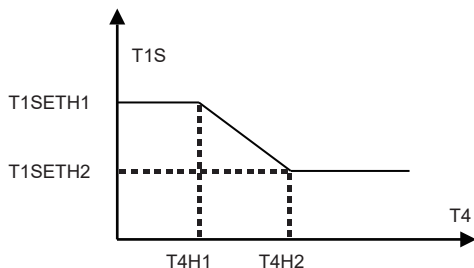
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Гор. режим - высокая температура воды

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

Автоматическая настройка кривой

Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, это метод расчета:



Состояние: если $T4H2 < T4H1$ в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если $T1SETH1 < T1SETH2$, измените эти значения. (Параметры $T1SETH1$, $T1SETH2$, $T4H1$, $T4H2$ можно настроить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».)

- Хол. режим - низкая температура воды

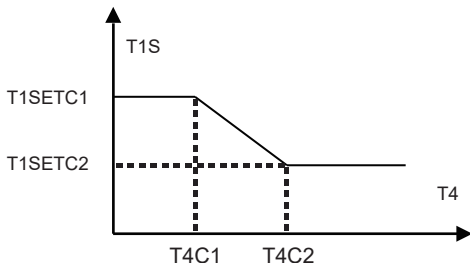
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Хол. режим - высокая температура воды

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

Автоматическая настройка кривой



Кривая автоматической настройки - это девятая кривая, это метод расчета:



Состояние: если $T4C2 < T4C1$ в настройках проводного пульта управления, измените эти значения; если $T1SETC1 < T1SETC2$, измените эти значения. (Параметры T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 можно настроить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».)


6.1.3 ЭКО РЕЖИМ




«ЭКО РЕЖИМ» используется для экономии энергии.

Перейдите в меню «» > «ЗАДАН. ТЕМП.» > «ЭКО РЕЖИМ». Нажмите «», появится следующая страница:

ЗАДАН. ТЕМП.	
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ. ТЕМ. УЛИЦЫ
ЭКО РЕЖИМ	
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС	ВЫКЛ.
ТАЙМ. ЭКО	ВЫКЛ.
ПУСК	08:00
СТОП	19:00
 ВКЛ/ВЫКЛ	

Нажмите «», появится следующая страница:

УСТ. ЭКО РЕЖИМ								
УСТ. ТИП ЭКО РЕЖИМА:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
 ПОДТВЕРД.								

Используйте «» для включения/выключения параметра «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» или «ТАЙМ. ЭКО», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных.

ЗАДАН. ТЕМП.		
ЗАДАН. ТЕМП.	УСТ. ТЕМП. УЛИЦЫ	ЭКО РЕЖИМ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		Вкл.
ТАЙМ. ЭКО		Выкл.
ПУСК	08:00	
СТОП	19:00	
НАСТРОИТЬ		

ИНФОРМАЦИЯ

- ЭКО РЕЖИМ действует только в гор. режиме (одна зона).
- Если активирован ЭКО РЕЖИМ, желаемая температура не может быть изменена на интерфейсе.
- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен и «ТАЙМ. ЭКО» выключен, установка все время будет работать в режиме ЭКО; если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, а параметр «ТАЙМ. ЭКО» включен, блок будет работать в ЭКО режиме в соответствии со временем начала и окончания.

6.2 ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)

Параметры в пункте «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» могут быть установлены только в том случае, если в блоке предусмотрена функция ГВС и установлено наличие ГВС. Если в блоке нет функции ГВС или ГВС установлено как недоступное, пункт «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» не будет отображаться в интерфейсе.

Раздел «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)» содержит следующее меню:

- 1) ДЕЗИНФ.
- 2) БЫСТРО ГВС
- 3) НАГРЕВ БАК
- 4) НАСОС ГВС

6.2.1 ДЕЗИНФ.

Функция «ДЕЗИНФ.» используется для уничтожения легионеллы. Если активирована функция дезинфекции (температуру дезинфекции можно установить в «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»), температура в баке резко повысится до 60 ~ 70 °С.

Перейдите в меню «☰» > «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)»

> «ДЕЗИНФ.».Нажмите «←», появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)			
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС			ВЫКЛ.
БУДНИ			ПТ
ПУСК			23:00
🔌 ВКЛ/ВЫКЛ ▶▶			

i ИНФОРМАЦИЯ

- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» установлен равным «ВЫКЛЮЧЕНО», функция «НАГРЕВ БАК» недействительна.
- Если T5 (датчик температуры бака) выходит из строя, параметр «НАГРЕВ БАК» недействителен.
- Функция «НАГРЕВ БАК» действует только один раз после установки.

6.2.4 НАСОС ГВС

Функция «НАСОС ГВС» используется для возврата воды из сети водоснабжения.

Функцию «НАСОС ГВС» можно использовать только при действительном значении параметра «PUMP_D» (параметр «PUMP_D» можно настроить в меню «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»).

Перейдите в меню «☐» > «ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ(ГВС)» > «НАСОС ГВС». Нажмите «←»), появится следующая страница:

ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)				1/2	
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС		
№	ПУСК		№	ПУСК	
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
 					

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки и используйте «▼», «▲» для настройки времени начала, нажмите «←|», чтобы выбрать таймер.

Можно настроить двенадцать таймеров. (включить таймер. отключить таймер.)

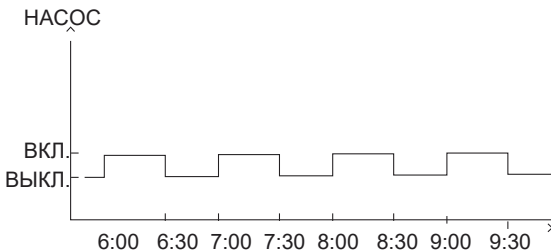
ГОР. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (ГВС)				1/2	
ДЕЗИНФ.	БЫСТРО ГВС	НАГРЕВ БАК	НАСОС ГВС		
№	ПУСК	№	ПУСК		
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/>	00:00	
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/>	00:00	
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/>	00:00	
<input type="button" value="← "/> <input type="button" value="▶"/>					

Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ПУСК
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

Параметр «ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА» установлен на 30 минут («ВРЕМЯ РАБОТЫ НАСОСА» можно установить в разделе «НАСТР.РЕЖИМ ГВС» - «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.»).

Насос будет работать в соответствии с рисунком ниже:



6.3 РАСПИСАНИЕ

Пункт «РАСПИСАНИЕ» содержит следующее меню:

- 1) ТАЙМЕР
- 2) ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ
- 3) ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ
- 4) ОТМЕНА ТАЙМЕР

6.3.1 ТАЙМЕР

Функция «ТАЙМЕР» используется для установки другого режима работы и температуры в различные периоды времени. Если активирован параметр «ТАЙМЕР», на домашней странице отображается значок < ☺ >.

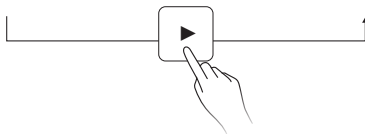
Если настроены параметры «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» и «ТАЙМЕР», и параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» установлен позже, чем параметр «ТАЙМЕР», то настройка «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будет действительна, а настройка «ТАЙМЕР» недействительна.

РАСПИСАНИЕ					1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
					<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>

Доступна настройка для ОДНА ЗОНА


ЗОНА1 ГРАФИК					
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
<input type="button" value="←"/> ВВОД					<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>

ЗОНА2 ГРАФИК					
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
<input type="button" value="←"/> ВВОД					<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="←"/>



Доступна настройка для ДВЕ ЗОНЫ

Метод настройки ТАЙМЕРА для ОДНА ЗОНА такой же, как и для ДВЕ ЗОНЫ, в следующих материалах в качестве примера используется ОДНА ЗОНА.

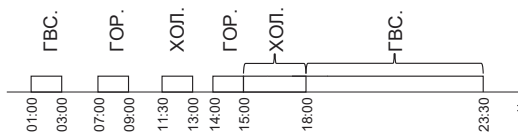
Перейдите в меню  > «РАСПИСАНИЕ» > «ТАЙМЕР».Нажмите «←»», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ					1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕРА		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	40°C
					 

Используйте «◀», «▶», «▼», «▲» для прокрутки и используйте «▼», «▲» для настройки времени начала/окончания, рабочего режима и температуры, нажмите «←», чтобы выбрать таймер. Можно настроить шесть таймеров. (: включить таймер. отключить таймер). Если время начала совпадает с временем окончания в одном таймере, настройка таймера недействительна. Пример: Установите таймеры в соответствии с таблицей ниже:

№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.
1	01:00	03:00	ГВС.	50°C
2	07:00	09:00	ГОР.	28°C
3	11:30	13:00	ХОЛ.	20°C
4	14:00	15:00	ГОР.	28°C
5	15:00	18:00	ХОЛ.	20°C
6	18:00	23:30	ГВС.	50°C

Блок будет работать в соответствии с рисунком ниже:





6.3.2 ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» используется для установки разного режима работы и температуры в течение одной недели (один или несколько дней).

Если настроены параметры «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» и «ТАЙМЕР», и параметр «ТАЙМЕР» установлен позже, чем параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ», то настройка «ТАЙМЕР» будет действительна, а настройка «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» недействительна.

Если активирован параметр «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ», 7 на домашней странице отображается значок .

Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ». Нажмите «», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ						
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
ПНД	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ВВОД			Отмена			
 ВЫБРАТЬ ПОН.			 			

Снова нажмите «←», выбирается «ПНД», как показано ниже. Это означает, что выбран понедельник.

РАСПИСАНИЕ							
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР				
	ПНД	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ВВОД			Отмена				
←		ВЫБРАТЬ ПОН.			↕		→

Затем с помощью «▼» переместите курсор к пункту «ВВОД», нажмите «←», это позволяет настроить режим работы и температуру для понедельника.

Появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ						1/2
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР			
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	0°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	0°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	0°C	
					↕	→

Метод настройки параметров аналогичен параметру «ТАЙМЕР».


(См. п. 6.3.1 ТАЙМЕР)

Для других дней недели используется такой же метод настройки параметров. Метод настройки параметра «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» для ДВЕ ЗОНЫ аналогичен применяемому для ОДНА ЗОНА. (Чтобы узнать, как переключиться с ЗОНЫ1 на ЗОНУ2, см. п. 6.3.1 ТАЙМЕР).

6.3.3 ПРОВЕРКА ГРАФИКА (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ПРОВЕРКА ГРАФИКА» используется для проверки еженедельного расписания.



Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ПРОВЕРКА ГРАФИКА».Нажмите «», появится следующая страница:




ПРОВЕРКА ЕЖЕНЕД. ГРАФИКА					
ДЕНЬ	НЕТ	РЕЖИМ	УСТ.	ПУСК	СТОП
ПНД <input type="checkbox"/> 	T1	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00
	T6	<input type="checkbox"/> ГОР.	30°C	00:00	00:00



Используйте «», «», чтобы проверить подробное еженедельное расписание.

6.3.4 ОТМЕНА ТАЙМЕР (Для примера взята ОДНА ЗОНА)

Функция «ОТМЕНА ТАЙМЕР» используется для отмены таймера и еженедельного расписания.

Перейдите в меню «» > «РАСПИСАНИЕ» > «ОТМЕНА ТАЙМЕР».Нажмите «», появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ			
ТАЙМЕР	ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ	ПРОВЕРКА РАСПИСАНИЯ	ОТМЕНА ТАЙМЕР
ОТМЕНИТЬ ТАЙМЕР И ЕЖЕНЕД.			
ГРАФИК?			
НЕТ		ДА	
 ВВОД		 	

Используйте «», чтобы переместить курсор к «ДА», затем нажмите «», настройки «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будут отменены.

Метод работы параметра «ОТМЕНА ТАЙМЕР» для ДВЕ ЗОНЫ такой же, как и для ОДНА ЗОНА.


6.4 НАСТРОЙКИ



Пункт «НАСТРОЙКИ» содержит следующее меню:

- 1) БЕСШУМ РЕЖИМ
- 2) ВЫХОДН. НЕ ДОМА
- 3) ВЫХОДН. ДОМА
- 4) РЕЗЕРВ НАГРЕВ

6.4.1 БЕСШУМ РЕЖИМ

Функция «БЕСШУМ РЕЖИМ» используется для снижения громкости звука работающего устройства. Однако это также снижает мощность обогрева/охлаждения системы. Есть два уровня бесшумного режима, уровень 2 тише, чем уровень 1.

Если бесшумный режим активирован, на домашней странице будет отображаться «».

Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКИ» > «БЕСШУМ РЕЖИМ». Нажмите «», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ		1/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
УРОВ. СНИЖ. ШУМА		УРОВЕНЬ 1	
TIMER1 ПУСК		12:00	
TIMER1 СТОП		15:00	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Используйте «**⏻**» для включения/выключения текущего состояния параметров «БЕСШУМ РЕЖИМ», Таймер1 и Таймер2, используйте «**▼**», «**▲**» для выбора уровня бесшумности и настройки времени начала/окончания работы таймера.

Существует два варианта использования бесшумного режима:

- 1) бесшумный режим включен постоянно.
- 2) бесшумный режим включается по таймеру.

Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, оба параметра TIMER1 и TIMER2 выключены, устройство будет все время работать в бесшумном режиме.

Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, оба параметра TIMER1 и TIMER2 включены и время начала/окончания установлены, устройство будет работать в соответствии с таймером.

TIMER1 и TIMER2 можно установить действительными одновременно.




НАСТРОЙКИ		2/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
TIMER1			Вкл.
TIMER2 ПУСК			22:00
TIMER2 СТОП			07:00
TIMER2			Вкл.
⬇️ НАСТРОИТЬ		⬆️	

6.4.2 ВЫХОДН.НЕ ДОМА

Функция «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» используется на время отсутствия в избежание замерзания дома зимой.

Перейдите в меню «**☰**» > «НАСТРОЙКИ» > «ВЫХОДН. НЕ ДОМА».Нажмите «**←**», появится следующая страница:

НАСТРОЙКИ		1/2	
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
РЕЖИМ ГВС		ВКЛ.	
ДЕЗИНФ.		ВКЛ.	
РЕЖИМ ОБОГР.		ВКЛ.	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Используйте «» для включения/выключения текущего состояния параметра «ВЫХОДН. НЕ ДОМА», режима «ГОР.» (режим ГВС) и режима «ДЕЗИНФ.», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных. ГВС = горячее водоснабжение.

Пример: Вы уезжаете в отпуск 02.02.2018 и вернетесь через две недели. Если вы хотите сэкономить электроэнергию и предотвратить замерзание в доме, вы можете сделать следующее:

ТЕКУЩЕЕ СТАТУС	ВКЛ.
РЕЖИМ ГВС	ВЫКЛ.
ДЕЗИНФ.	ВЫКЛ.
РЕЖИМ ОБОГР.	ВКЛ.
ОТ	02-02-2018
ДО	16-02-2018

ИНФОРМАЦИЯ

- Если параметр «ТЕКУЩЕЕ СТАТУС» включен, по крайней мере, один из режимов «ГОР.» и ГВС включен.
- Настройку ДЕЗИНФ. можно изменить только при включенном режиме ГВС.

6.4.3 ВЫХОДН. ДОМА

Функция «ВЫХОДН. ДОМА» используется для установки другого режима работы и температуры во время отпуска дома.


Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКИ» > «ВЫХОДН. ДОМА». Нажмите «», появится следующая страница:


НАСТРОЙКИ			
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
ОТ		00-00-2000	
ДО		00-00-2000	
ТАЙМЕР		ВВОД	
 ВКЛ/ВЫКЛ			




Доступна настройка для ОДНА ЗОНА

НАСТРОЙКИ			
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ
ТЕКУЩЕЕ СТАТУС		ВЫКЛ.	
ОТ		00-00-2000	
ДО		00-00-2000	
ЗОНА1 ТАЙМЕР		ВВОД	
 ВКЛ/ВЫКЛ			

Доступна настройка для ДВЕ ЗОНЫ

Используйте «» для перехода к следующему интерфейсу в указанном выше интерфейсе (действительна ДВЕ ЗОНЫ), который может отображать ЗОНА2 ТАЙМЕР.

Используйте «» для включения/выключения текущего состояния параметра «ВЫХОДН. ДОМА», используйте «» и «» для настройки времени начала и окончания выходных.

После установки даты начала и окончания праздника используйте «», «» для перемещения курсора к «ВВОД», нажмите «», затем можно установить режим работы, температуру и соответствующий период времени, появится следующая страница:

РАСПИСАНИЕ					1/2
БЕСШУМ РЕЖИМ	ВЫХОДН. НЕ ДОМА	ВЫХОДН. ДОМА	РЕЗЕРВ НАГРЕВ		
№	ПУСК	СТОП	РЕЖИМ	ТЕМП.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ГОР.	30°C

i ИНФОРМАЦИЯ

- Если настроены параметры «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» и «ВЫХОДН. ДОМА», и параметр «ВЫХОДН. ДОМА» установлен позже, чем параметр «ВЫХОДН.НЕ ДОМА», то настройка «ВЫХОДН. ДОМА» будет действительна, а настройка «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» отключена.
- Если настроены параметры «ВЫХОДН.НЕ ДОМА» и «ВЫХОДН. ДОМА», и параметр «ВЫХОДН. НЕ ДОМА» установлен позже, чем параметр «ВЫХОДН. ДОМА», то настройка «ВЫХОДН. НЕ ДОМА» будет действительна, а настройка «ВЫХОДН. ДОМА» отключена.
- Если настроен параметр «ВЫХОДН. ДОМА», параметры «ТАЙМЕР» и «ЕЖЕНЕД. РАСПИСАНИЕ» будут недействительны в течение периода, установленного параметром «ВЫХОДН. ДОМА».
- Даты начала/окончания параметра ЗОНА1 ТАЙМЕР совпадают с параметром ЗОНА2 ТАЙМЕР.

6.4.4 РЕЗЕРВ НАГРЕВ

Функция РЕЗЕРВ НАГРЕВ используется для принудительного включения резервного нагревателя, ее можно использовать только тогда, когда IBH (Резервный нагреватель) включен с помощью DIP-переключателя на главной панели управления гидравлического модуля или ФУНКЦИЯ AHS (Вспомогательный источник тепла) установлена действительной в разделе «ДРУГИЕ ИСТОЧН. ТЕПЛА» «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» на интерфейсе. Перейдите в меню «☰» > «НАСТРОЙКИ» > «РЕЗЕРВ НАГРЕВ», нажмите «←»), появится следующая страница:



Используйте «», чтобы включить/выключить РЕЗЕРВ НАГРЕВ.



ИНФОРМАЦИЯ



Функция РЕЗЕРВ НАГРЕВ работает только один раз после установки.

6.5 БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Функция «БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ» используется для того, чтобы предотвратить неправильные действия детей.

Если в блоке нет функции ГВС или режим ГВС отключен, пункт «НАСТР. ГОР/ХОЛ.ТЕМП.» и «ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ.ГВС» не будет отображаться в интерфейсе.

Перейдите в меню  > «БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ», введите пароль «123», нажмите , появится следующая страница:

БЛОК. ОТ ДЕТЕЙ	
РЕГУЛИРОВКА ТЕМП. ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМ НАГР/ОХЛ	РАЗБЛ.
НАСТР.ТЕМП. ГВС	РАЗБЛ.
ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ.ГВС	РАЗБЛ.
 БЛОК/РАЗБЛ.	

Используйте  для блокировки/разблокировки.

Если значение параметра «НАСТР.ГОР/ХОЛ.ТЕМП.» («НАСТР.ТЕМП. ГВС») — «БЛОК.», температуру в хол./гор. режиме (режим ГВС) регулировать нельзя.

Если значение параметра «ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖИМ НАГР/ОХЛ» («ВКЛ/ВЫКЛ РЕЖ. ГВС») — «БЛОК.», невозможно включить/выключить хол./гор. режим (режим ГВС).

6.6 СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ

Пункт СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ содержит следующее меню:

- 1) СЕРВИСНЫЙ ВЫЗОВ
- 2) КОД ОШИБКА
- 3) ПАРАМЕТР
- 4) ЭКРАН

6.6.1 ВЫЗВАТЬ СЕРВИС

Функция ВЫЗВАТЬ СЕРВИС используется для отображения сервисного телефона или мобильного номера. Установщик может ввести номер в поле «Для ТЕХОБСЛУЖ.».

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ВЫЗВАТЬ СЕРВИС», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ			
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
РАБ. НОМЕР 000000000000			
НОМЕР МОБ.ТЕЛ. 000000000000			

6.6.2 КОД ОШИБКА

Функция КОД ОШИБКА используется, чтобы показать, когда произошла неисправность или защита, и показать значение кода ошибки.

Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «КОД ОШИБКА», нажмите «←», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
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

← ВВОД →

Нажмите «←», чтобы проверить значение кода ошибки:

01-01-2018	23:59	↑13°
E2 ошибка связи между контроллером и наруж. блоком		
Свяжитесь с дилером.		
← ПОДТВЕРЖДЕНИЕ		#00

6.6.3 ПАРАМЕТР

Функция ПАРАМЕТР используется для отображения основных параметров. Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ПАРАМЕТР», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ЗАДАНН.ТЕМП. ПОМЕЩ.		26°C	
ОСНОВН.ЗАДАНН.ТЕМП.		55°C	
ЗАДАНН.ТЕМП. БАКА		55°C	
ТЕМП.ПОМЕЩ.		24°C	
← ВВОД		→	

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		2/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
АКТУАЛЬНАЯ ТЕМП.		26°C	
ДЕЙСТВ.ТЕМП.БАКА		55°C	
← ВВОД		↓	

6.6.4 ЭКРАН

Функция «ЭКРАН» используется для настройки интерфейса. Перейдите в меню «☰» > «СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ» > «ЭКРАН», появится следующая страница:

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		1/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ВРЕМЯ		12:30	
ДАТА		08-08-2018	
ЯЗЫК		RU	
ПОДСВЕТКА		ВКЛ.	
← ВВОД		→	

СЛУЖЕБ. ИНФОРМАЦИЯ		2/2	
ВЫЗВАТЬ СЕРВИС	КОД ОШИБКА	ПАРАМЕТР	ЭКРАН
ЗВУК СИГН.		ВКЛ.	
ВРЕМЯ БЛОК.ЭКРАНА		120SEC	
⏻ ВКЛ/ВЫКЛ		↓	

6.7 РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР

Функция «РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР» предназначена для обслуживающего персонала или сервисного инженера, который просматривает рабочие параметры.

Вы можете проверить температуру воды, расход воды, давление и другие параметры, используя функцию «РАБОЧИЙ ПАРАМЕТР».

ИНФОРМАЦИЯ

1. Функция «Э/ПОТРБЛ.» приведена только для справки и не используется для оценки фактического энергопотребления. Удерживайте нажатыми кнопки «▼» и «▶» одновременно в течение 8 секунд, затем «Э/ПОТРБЛ.» можно сбросить на ноль.
2. Функция «ПРОИЗВ.ТЕПЛ.НАСОСА» приведена только для справки и не используется для оценки возможностей устройства.
3. Если какой-либо параметр не будет активирован в системе, здесь появится «--».
4. Точность датчика — $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
5. Расход рассчитывается по параметрам работы насоса, отклонение при разных расходах отличается и составляет примерно 15%.
6. Если напряжение меньше 198 В, значение расхода на дисплее равно «⊖».


6.8 ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.


Функция «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.» разработана для того, чтобы установщик мог задавать параметры. Перейдите в меню «☰» > «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.», пароль - «234».

Непрофессионалам не рекомендуется входить в режим «ДЛЯ ТЕХОБСЛУЖ.».



6.9 ВИД SN

Функция «ВИД SN» используется для просмотра кода SN.

ВИД SN
HMI NO.




ВИД SN	#1
IDU NO.	
ODU NO.	
	

7 УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ КОНФИГУРАЦИИ СЕТИ

- Проводной контроллер обеспечивает возможность интеллектуального управления благодаря встроенному модулю, получающему командный сигнал от ПРИЛОЖЕНИЯ.
- Перед подключением сети WLAN убедитесь в наличии роутера в используемой среде, а также в том, что проводной контроллер надежно улавливает беспроводной сигнал.
- В процессе коммутирования беспроводного сигнала LCD-значок «» мигает, указывая на развертывание сети. После завершения процесса значок «» загорается постоянным светом.

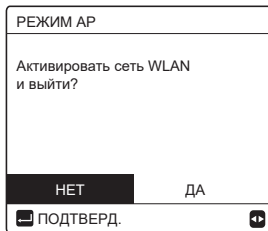
7.1 Настройка проводного пульта управления

Настройки проводного контроллера включают РЕЖИМ AP и ВОССТ.НАСТР.WLAN.

НАСТРОЙКА WLAN
РЕЖИМ AP
ВОССТ.НАСТР.WLAN
 ВВОД 

- Активируйте WLAN через интерфейс. Перейдите в меню «☰» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «РЕЖИМ AP».

Нажмите «↵», появится следующая страница:




Используйте «◀», «▶», чтобы перейти к «ДА», нажмите «↵», чтобы выбрать режим AP.

Аналогичным образом выберите режим AP на мобильном устройстве и продолжите процесс настройки в соответствии с инструкциями APP.

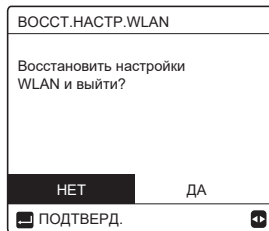
ВНИМАНИЕ!




При отсутствии подключения к мобильному телефону после перехода в режим AP LCD-значок «📶» будет мигать в течение 10 минут, а затем исчезнет.

При наличии подключения к мобильному телефону значок «📶» будет гореть постоянным светом.

- Восстановите настройку WLAN через интерфейс. Перейдите в меню «» > «НАСТРОЙКА WLAN» > «ВОССТ.НАСТР.WLAN».

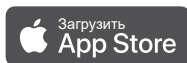
Нажмите «», появится следующая страница:



Используйте «», «», чтобы перейти к «ДА», нажмите «», чтобы восстановить настройки WLAN. Завершите вышеуказанную операцию, и конфигурация беспроводной сети будет сброшена.

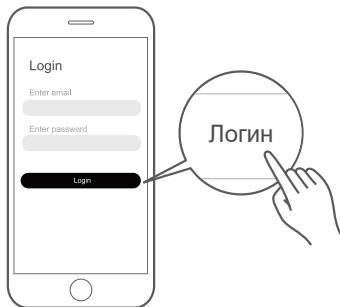
7.2 Рекомендации по созданию сетей для умных бытовых приборов

- 1 Скачайте приложение MSmartLife
Отсканируйте QR-код ниже или найдите «MSmartLife» в Google play (устройства Android) или App Store (устройства ios) для загрузки приложения;



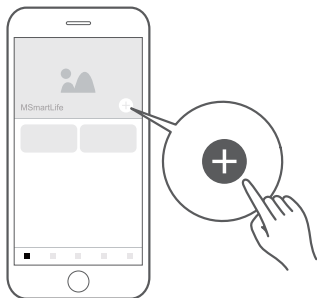
2 Зарегистрируйтесь или войдите в учетную запись

Откройте приложение и создайте учетную запись пользователя, если она у вас уже есть, просто войдите в систему.



3 Добавьте свой прибор

Нажмите значок «+», чтобы добавить бытовой прибор в свою учетную запись MsmartLife.



4 Подключен к сети

Следуйте инструкциям в приложении, чтобы настроить соединение WiFi. В случае сбоя сетевого подключения см. подсказки в приложении.





Примечания по работе в сети

- Если устройство подключено к сети, убедитесь в том, что телефон находится как можно ближе к устройству.
- Согласно подсказкам в приложении, если продукт поддерживает только WiFi-связь с частотой 2,4 ГГц, проверьте, что для подключения выбрана сеть 2,4 ГГц.
- Компания Midea рекомендует, чтобы имена SSID маршрутизатора WiFi содержали только буквенно-цифровые значения. Использование специальных символов, знаков препинания или пробелов может помешать отображению имени SSID в доступных сетях для присоединения к Приложению. Проверьте, если имя SSID отображается, то его можно использовать, в противном случае войдите в маршрутизатор и измените имя SSID.
- Большое количество устройств на маршрутизаторе WiFi может повлиять на стабильность сети, компания Midea не может рекомендовать конкретное максимальное количество, поскольку это зависит от качества маршрутизатора и многих других факторов.
- Если маршрутизатор или имя и пароль WiFi изменятся, повторите описанный выше процесс, чтобы повторно подключиться к сети.
- По мере обновления технологии продукта содержимое MSmartLife может изменяться, и фактическое отображение в приложении MSmartLife имеет преимущественную силу.



Предупреждение о сетевых сбоях / поиск и устранение неисправностей

Если устройство подключено к сети, убедитесь в том, что телефон находится как можно ближе к устройству.

В настоящее время мы обеспечиваем поддержку роутеров с частотным диапазоном только 2,4 ГГц.

Не рекомендуется использовать специальные символы (знаки пунктуации, пробелы и т. д.) в составе имени WLAN.

Не рекомендуется подключать к роутеру более 10 устройств во избежание получения домашними устройствами слабого или нестабильного сигнала.

При изменении пароля роутера или WLAN сбросьте все настройки и перезапустите устройство.

Содержание ПРИЛОЖЕНИЯ может изменяться при обновлении версии, в остальном – работа выполняется в текущей версии.

Информация о WIFI

Диапазон частот передачи WIFI: 2,400 ~ 2,4835 ГГц
EIRP не более 20 дБм

TÜRKÇE

- Bu kılavuz, çalışma sırasında dikkat etmeniz gereken önlemlerin ayrıntılı açıklamasını sunar.
- Kablolu kontrolörün doğru servisini garantilemek için, lütfen üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.
- Gelecekte referans almayı kolaylaştırmak için kurduktan sonra bu kılavuzu saklayın.

İÇİNDEKİLER

1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- 1.1 Doküman hakkında 01
- 1.2 Kullanıcı için 02

2 KULLANICI ARAYÜZÜNE BİR BAKIŞ

- 2.1 Kablolu kumandanın görünümü 05
- 2.2 Durum simgeleri 06

3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

- 3.1 Anasayfalar hakkında 07

4 MENÜ YAPISI

- 4.1 Menü yapısı hakkında 13
- 4.2 Menü yapısına gitmek için 13

5 TEMEL KULLANIM

- 5.1 Ekran kilidini açma 14
- 5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme 15
- 5.3 Sıcaklığı ayarlama 17
- 5.4 Çalışma modunu ayarlama 19

6 ÇALIŞMA

- 6.1 ÖN AYARLI SICAKLIK 22
- 6.2 EVSEL SICAK SU (ESS) 33
- 6.3 PLAN 38
- 6.4 SEÇENEKLER 44
- 6.5 ÇOCUK KİLİDİ 50
- 6.6 SERVİS BİLGİSİ 51
- 6.7 ÇALIŞMA PARAMETRESİ 54
- 6.8 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN 55
- 6.9 SN GÖRN..... 55

7 AĞ YAPILANDIRMA KURALLARI

- 7.1 KABLOLU KUMANDA AYARI 56
- 7.2 Akıllı ev cihazları için ağ kılavuzları 59

1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

1.1 Doküman hakkında

- Orijinal belge, İngilizce yazılmıştır. Diğer tüm dillerdeki belgeler çeviridir.
- Bu dokümanda açıklanan önlemler oldukça önemli konuları kapsar, bunları dikkatle izleyin.
- Kurulum kılavuzunda açıklanan tüm işlemler, yetkili bir kurucu tarafından gerçekleştirilmelidir.

1.1.1 Uyarıların ve sembollerin anlamı

TEHLİKE

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açan bir durum belirtir.

TEHLİKE: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ

Elektrik çarpmasına yol açabilecek bir durum belirtir.

TEHLİKE: YANMA RİSKİ

Aşırı sıcak veya soğuk sıcaklıklar nedeniyle yanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

UYARI

Ölüm veya ciddi yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

DİKKAT

Küçük veya orta düzeyde yaralanmaya yol açabilecek bir durum belirtir.

NOT

Ekipman veya özelliklerde hasara yol açabilecek bir durum belirtir.

BİLGİ

Kullanışlı ipuçları veya ilave bilgileri belirtir.

1.2 Kullanıcı için

Üniteyi nasıl çalıştıracağınızdan emin değilseniz kurucunuzla iletişime geçin.

- Cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kiři tarafından kendilerine cihazın kullanımıyla iliřkili nezaret edilmedięi veya talimatlar verilmedięi takdirde, çocuklar da dahil olmak üzere, kısıtlı fiziksel, duyuşal veya zihinsel kabiliyetlere ya da deneyim ve bilgi eksiklięine sahip kiřiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıřtır. Ürünle oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

DİKKAT

Üniteyi YIKAMAYIN. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.

NOT

- Ünitenin üzerine herhangi bir nesne veya ekipman KOYMAYIN.
- Ünitenin üzerine OTURMAYIN, TIRMANMAYIN veya AYAĞINIZLA BASMAYIN.

- Üniteler, aşağıdaki sembolle işaretlenmiştir:



Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendiniz sökmeye çalışmayınız: Sistemin sökülmesi, soğutma sıvısının, yağın ve diğer parçaların bakımı yetkili bir kurucu tarafından yapılmalı ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır. Ünitelerin bakımı, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve kurtarma için özel bir bakım tesisinde yapılmalıdır. Bu ürünün doğru şekilde ortadan kaldırıldığından emin olarak, çevre ve insan sağlığı için muhtemel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için, kurucunuzla veya yerel yetkilinizle iletişime geçin.

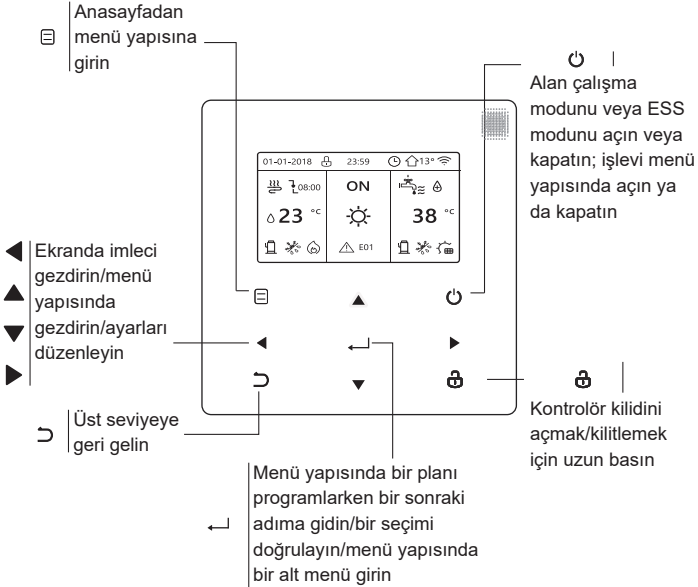
- Radyasyondan uzak bir konuma yerleştirin.
- Kablolu kumandanın çalışma ortamı

Giriş Gerilimi	18 V DC
Çalışma ortamı	-10 °C~43 °C
Nem	≤ %90 BN

- Donanım ve yazılım için satış sonrası servis, yetkili bayiden alınabilir. Yazılım güncellemeleri üretim tarihinden itibaren 8 yıl boyunca OTA (Havadan) indirme teknolojisi ile sunulacaktır. Ayrıntılı bilgi için lütfen bölgenizdeki yetkili bayi ile iletişime geçin.

2 KULLANICI ARAYÜZÜNE BİR BAKIŞ

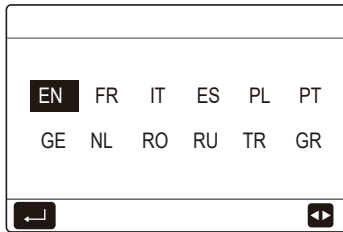
2.1 Kablolu kumandanın görünümü



3 ANASAYFALARIN KULLANIMI

3.1 Anasayfalar hakkında

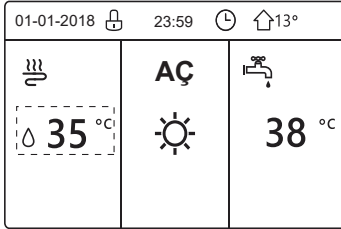
Tercih ettiğiniz dili seçin, ardından anasayfalara girmek için "↩" simgesine basın. 60 saniye içinde "↩" simgesine basmazsanız, sistem mevcut olarak seçilmiş olan dile geçiş yapar.



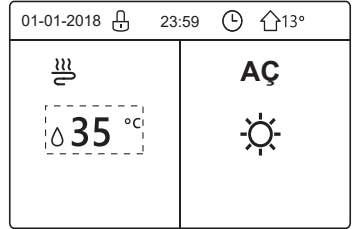
Sistem düzenine bağlı olarak, aşağıdaki anasayfalar görülebilir:

Anasayfa 1:

SU AKIŞ SICAKLIK EVET ve ODA SICAKL. YOK olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve anasayfa 1 görüntülenir:









ESS modu kullanilabilir
olarak ayarlanmistir








ESS islevi yoktur veya ESS modu
kullanilamaz olarak ayarlanmistir

Anasayfa 2:

SU AKIŞ SICAKLIK YOK ve ODA SICAKL. EVET olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve anasayfa 2 görüntülenir:

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

ESS modu kullanılabilir olarak ayarlanmıştır

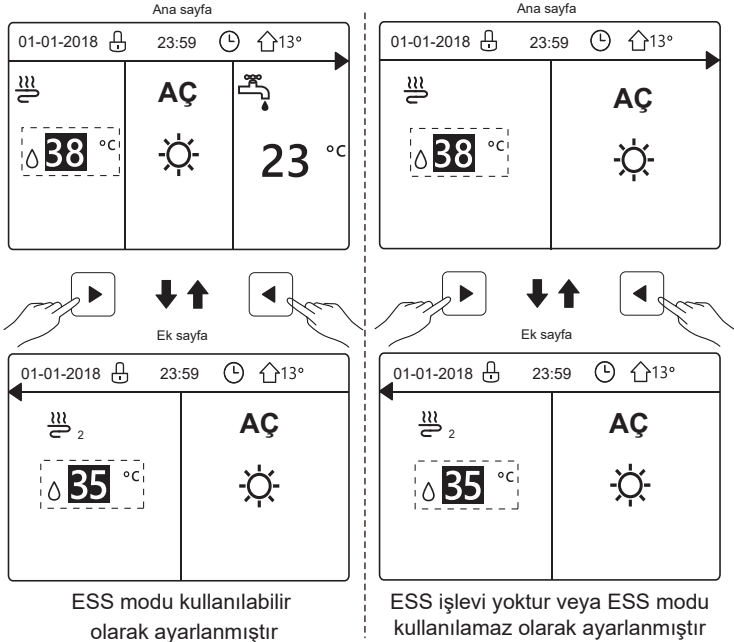
01-01-2018		23:59			13°
	AÇ				
23,5 °C					

ESS işlevi yoktur veya ESS modu kullanılamaz olarak ayarlanmıştır

Kablolu kumanda, oda sıcaklığını kontrol etmek için odaya kurulmalıdır.

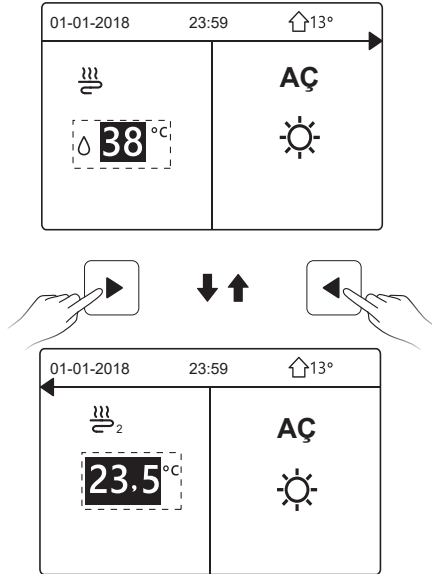
Anasayfa 3 :

ODA TERMOSTATI ÇİFT BÖLGE olarak ayarlanmışsa, sistemde alan ısıtma, alan soğutma ve evsel sıcak suyu içeren işlevler bulunur ve ana sayfa ile ek sayfa olacaktır:



Anasayfa 4:

Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, hem SU AKIŞ SICAKLIK hem de ODA SICAKL. EVET olarak ayarlıysa, sistemde alan ısıtmayı ve alan soğutmayı içeren işlevler bulunur ve ana sayfa ile ek sayfa olacaktır:



NOT

- Kılavuzdaki tüm resimler açıklama için kullanılmıştır, ekrandaki asıl sayfalarda bazı farklılıklar olabilir.
- SU AKIŞ SICAKLIK, ODA SICAKL. ve ÇİFT BÖLGE ayarları SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümünde yapılır, uzman olmayan kişilerin SERVİS ÇALIŞANI İÇİN bölümüne girmeleri önerilmez.



4 MENÜ YAPISI

4.1 Menü yapısı hakkında

Günlük kullanım amaçlı OLMAYAN ayarları okumak ve yapılandırmak için menü yapısını kullanabilirsiniz ve menü yapısı hakkında ayrıntılı çalıştırma yöntemlerini bu kılavuzda bulabilirsiniz. Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, arayüzde EVSEL SICAK SU (ESS) görüntülenmez.

4.2 Menü yapısına gitmek için

Anasayfada "☰" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

MENÜ	1/2
ÇALIŞMA MOD	
ÖN AYARLI SICAKLIK	
EVSEL SICAK SU (ESS)	
PLAN	
SEÇENEKLER	
ÇOCUK KİLİDİ	
 GİRİŞ	

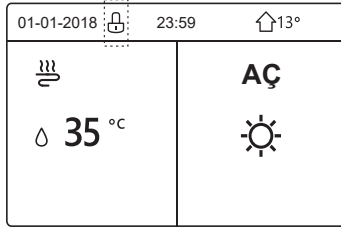
MENÜ	2/2
SERVİS BİLGİSİ	
ÇALIŞMA PARAMETRESİ	
SERVİS ÇALIŞANI İÇİN	
WLAN AYARI	
SN GÖRN	
 GİRİŞ	

Kaydırmak için "▼", "▲" kullanın ve menüyü seçmek için "←" simgesine basın.

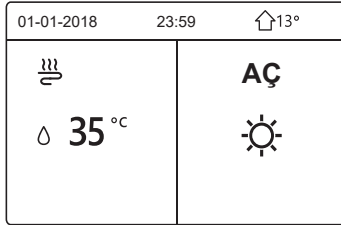
5 TEMEL KULLANIM

5.1 Ekran kilidini açma

Ekran da " " simgesinin görüntülenmesi kumandanın kilitleti olduđu anlamına gelir. " " simgesine uzun basın, kumanda kullanılabilir hale gelecektir.



" " simgesine uzun basın



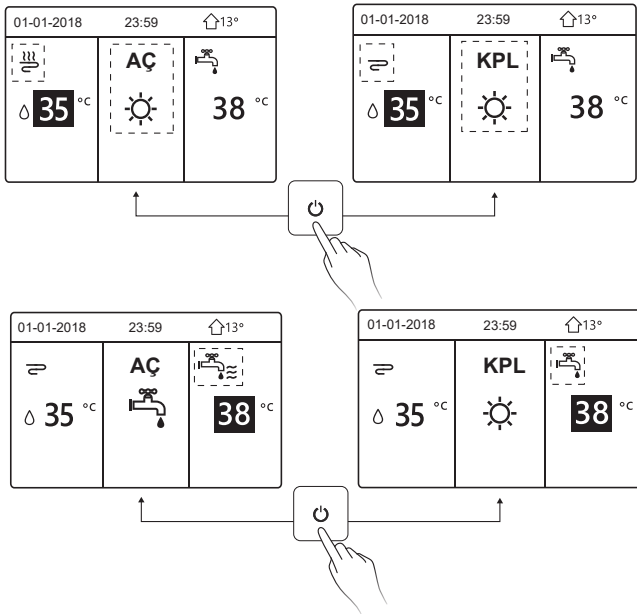
Kumanda uzun bir süre (yaklaşık 120 saniye) çalıştırılmazsa kilitletir. Kumandanın kilidi açılırsa, " " öğesine uzun basın, kumanda kilitlenecektir.

5.2 Kontrolleri AÇIK/KAPALI konuma getirme

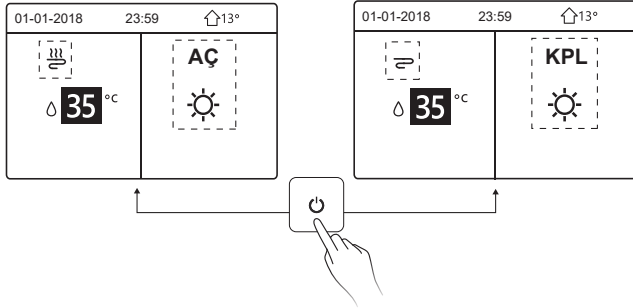
Ünitenin çalışma modunu (ısıtma modu ☀, soğutma modu ❄, otomatik mod Ⓐ, ESS modu 🚰) açıp kapatmak için kumandayı kullanın.

1) Ünite de ESS işlevi vardır ve ESS modu kullanılabilir olarak ayarlanmıştır.

Alan ısıtma/soğutma veya ESS modunu açıp kapatmak için "U" öğesine basın.



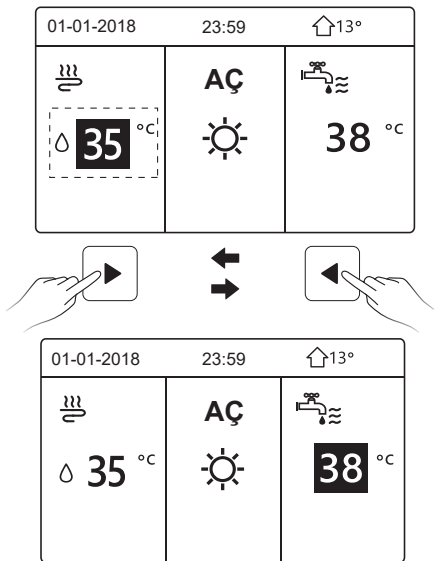
2) Ünite de ESS işlevi yoktur veya ESS modu kullanılamaz olarak ayarlanmıştır.



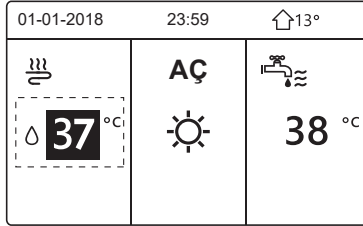
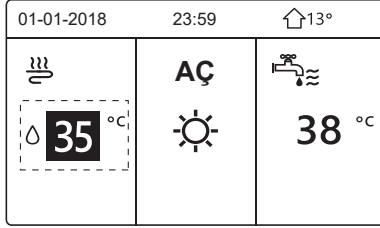
Diğer menülerdeki çalışma modunu açıp kapatmaya yönelik çalıştırma yöntemleri benzerdir.

5.3 Sıcaklığı ayarlama

Çalışma modunu seçmek için "◀", "▶" kullanın.



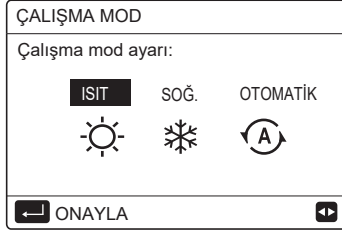
Sıcaklık deęerini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.



Dięer menülerdeki sıcaklık ayarlamaya yönelik alıřtırma yöntemleri (ünitede ESS işlevi bulunmaması veya ESS modunun kullanılamaz olarak ayarlanması dahil) benzerdir.

5.4 Çalışma modunu ayarlama

"☰" > "ÇALIŞMA MOD" bölümüne gidin, "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



Kumanda arayüzünde üç çalışma modu vardır: ISITMA modu, SOĞUTMA modu ve OTOMATİK mod. Modu seçmek için "◀", "▶" kullanın ve "↩" simgesine basın.



ISITMA modu=alan ısıtma modu, SOĞUTMA modu=alan soğutma modu. Yukarıdaki sayfada "↵" simgesine basılarak arayüzden çıkılrsa da, seçilen mod geçerli olacaktır.



i BİLGİ

OTOMATİK mod hakkında:



- Ünite çalışma modunu dış hava sıcaklığına ve "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içindeki bazı ayarlara göre otomatik olarak seçer.
- Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.

SOĞUTMA (ISITMA) modu YOK olarak ayarlanmışsa, kumanda arayüzünde yalnızca bir mod seçilebilir, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

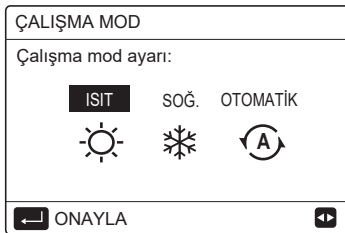
ÇALIŞMA MOD
Çalışma mod yalnızca ısıtma mod olarak ayarlanabilir.
ISIT

 ONAYLA

ÇALIŞMA MOD
Çalışma mod yalnızca soğutma mod olarak ayarlanabilir.
SOĞ.

 ONAYLA

Çalışma modu ayrıca oda termostatı aracılığıyla da ayarlanabilir. "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içinde "ODA TERMOSTATI" "MOD AYARI" olarak ayarlanmışsa, diğer çalışma modlarını seçmek istediğinizde aşağıdaki sayfa görüntülenir:

01-01-2018	23:59	 13°
Soğutma/ısıtma mod oda termostat tarafından kontrol edilir.		
Lütfen oda termostatından çalışma modunu ayarlayın.		
 ONAYLA		

"SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde "ODA TERMOSTATI" "TEK BÖLG." veya "ÇİFT BÖLGE" olarak ayarlandığında, "ÇALIŞMA MOD" sayfası aşağıdaki gibidir:



Bu durumda, ISITMA modu ve SOĞUTMA modu seçilebilir ancak OTOMATİK mod seçilemez.

i BİLGİ

Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.

6 ÇALIŞMA

6.1 ÖN AYARLI SICAKLIK

ÖN AYARLI SICAKLIK 3 öğeyi kapsar: ÖNAYAR SICAKL., HAVA SIC. AYARI, EKO MOD.

6.1.1 ÖNAYAR SICAKL.

ÖNAYAR SICAKL. (ÖN AYARLI SICAKLIK) işlevi ısıtma modu veya soğutma modu açık olduğunda, farklı zamanlarda farklı sıcaklıklar ayarlamak için kullanılır.

ÖNAYAR SICAKL. işlevi aşağıdaki koşullarda kapalı olacaktır:

- 1) OTOMATİK mod çalışmaktadır.
- 2) Çalışma modu ısıtma modu ve soğutma modu arasında geçiş yapmıştır.
- 3) SAAT veya HAFTALIK PLAN çalışmaktadır.

"☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "ÖNAYAR SICAKL." bölümüne gidin.

"←" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK			1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SIC.	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
			↕ ↔

ÖN AYARLI SICAKLIK			2/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD	
NO.	SÜRE	SIC.	
4	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
5	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
6	<input type="checkbox"/> 00:00	25 °C	
			↕ ↔

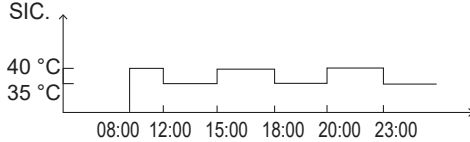
Kaydırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve saat ile sıcaklığı ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "↶" simgesine basın. Altı zamanlayıcı seçilebilir. (zamanlayıcıyı etkinleştirir. zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.

ÖN AYARLI SICAKLIK		1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
NO.	SÜRE	SIC.
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"/> İPTAL		<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	SÜRE	SIC.
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

Sıcaklık, aşağıdaki şekle göre değişecektir:



i BİLGİ



- Çift bölge etkinleştirildiğinde ÖNAYAR SICAKL. işlevi yalnızca bölge 1 için çalışır.
- ÖNAYAR SICAKL. işlevi, ısıtma modunda veya soğutma modunda kullanılabilir. Ancak çalışma modu ısıtma modu ve soğutma modu arasında değiştirilirse, ÖNAYAR SICAKL. işlevinin yeniden sıfırlanması gerekir.
- ÖNAYAR SICAKL. içindeki zamanlayıcı ayarlanırsa, ÖNAYAR SICAKL. işlevi ünite elektrik kesintisi ardından yeniden başlatıldığında hala geçerlidir.

6.1.2 HAVA SIC. AYARI

HAVA SIC. AYARI (HAVA SICAKLIK AYARI) diř mekan hava sıcaklığına baėlı olarak istenen su akıř sıcaklığının ön ayarını yapmak için kullanılır. Isıtma modunu örnek olarak kullanın: Diř mekan hava sıcaklığı yükseldiėinde HAVA SIC. AYARI işlevi istenen su akıř sıcaklığını düşürebilir.

"☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "HAVA SIC. AYARI" bölümüne gidin.

"↶" simgesine basın, ařağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE1 S-MOD DÜŐÜK SIC.		KPL
BÖLGE1 I-MOD DÜŐÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 S-MOD DÜŐÜK SIC.		KPL
BÖLGE2 I-MOD DÜŐÜK SIC.		KPL
 AÇIKPL		

Sıcaklık eğrisini açıp kapatmak için " 0 " kullanın. BÖLGE1 S-MOD DÜŞÜK SIC. açıksa, bölge 1'deki soğutma modu etkinleştirilir, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



HAVA SIC. AYARI									
HAVA SIC. AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ONAYLA									

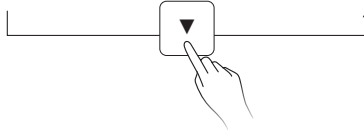
Diğer sıcaklık eğrilerinin çalışma yöntemi benzerdir. HAVA SIC. AYARI etkinleştirilirse, arayüzde istenen sıcaklık ayarlanamaz.

i BİLGİ

- HAVA SIC. AYARI dört çeşit eğri içerir:
 1. Isıtma modu-düşük su sıcaklığı
 2. Isıtma modu-yüksek su sıcaklığı
 3. Soğutma modu-düşük su sıcaklığı
 4. Soğutma modu-yüksek su sıcaklığı
- Sıcaklık eğrisinin DÜŞÜK SIC veya YÜKSEK SIC olması bağlantı ucu türüne (zemin ısıtma döngüsü, fanlı ısıtıcı ünitesi veya radyatör) ve çalışma moduna göre belirlenir. Bağlantı ucu türü "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.

ÖN AYARLI SICAKLIK		1/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE 1 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 1 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 2 S-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
BÖLGE 2 I-MOD DÜŞÜK SIC.		KPL
 AÇIKPL		

ÖN AYARLI SICAKLIK		2/2
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
BÖLGE 1 S-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 1 I-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 2 S-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
BÖLGE 2 I-MOD EĞR. OFSETİ		0 °C
 AYARLA		



BİLGİ

OFSET değeri "▼", "▲" kullanılarak ayarlanabilir, varsayılan fabrika ayarlarındaki OFSET değeri 0 °C'dir.

Sıcaklık eğrisi etkinleştirildiğinde, istenen su sıcaklığı aşağıdaki tabloda bulunan T4'e karşılık gelen su sıcaklığı artı OFSET değerine eşittir.

- Isıtma modu-düşük su sıcaklığı
(T4 ortam sıcaklığı, T1S istenen su sıcaklığıdır.)

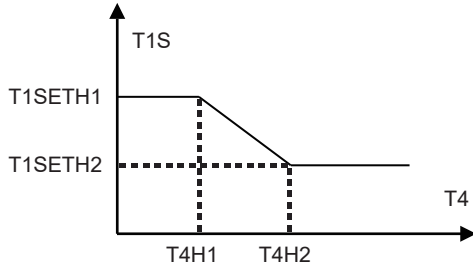
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34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

- Isıtma modu-yüksek su sıcaklığı

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

Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncu eğridir, ölçüm yöntemi şudur:



Durum: Kablolu kumandanın ayarlanmasında $T4H2 < T4H1$ ise, değerlerini değiştirin; $T1SETH1 < T1SETH2$ ise değerlerini değiştirin. (T1SETH1, T1SETH2, T4H1, T4H2 "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.)

- Soğutma modu-düşük su sıcaklığı

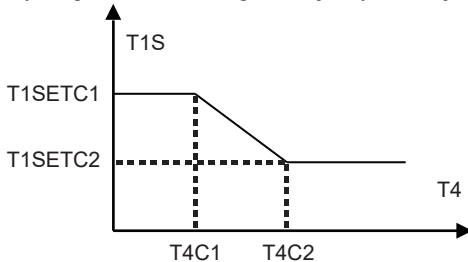
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

- Soğutma modu-yüksek su sıcaklığı

T4	- 10 ≤ T4 < 15	15 ≤ T4 < 22	22 ≤ T4 < 30	30 ≤ 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

Otomatik ayar eğrisi

Otomatik ayar eğrisi dokuzuncu eğridir, ölçüm yöntemi şudur:



Durum: Kablolu kumandanın ayarlanmasında $T4C2 < T4C1$ ise, değerlerini değiştirin; $T1SETC1 < T1SETC2$ ise, değerlerini değiştirin. ($T1SETC1$, $T1SETC2$, $T4C1$, $T4C2$ "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünde ayarlanabilir.)

6.1.3 EKO MOD

EKO MOD enerji tasarrufu yapmak için kullanılır.

"☰" > "ÖN AYARLI SICAKLIK" > "EKO MOD" bölümüne gidin. "←" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
MEVCUT DURUM		KPL
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
🔌 AÇIKPL		⚙️

"🔌" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EKO MOD AYARLANDI									
EKO MOD AYARLI TİP:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
← ONAYLA									⚙️

"MEVCUT DURUM" veya "EKO SAATİ" ögesini açıp kapatmak için "◐", başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

ÖN AYARLI SICAKLIK		
ÖNAYAR SICAKL.	HAVA SIC. AYARI	EKO MOD
MEVCUT DURUM		AÇ
EKO SAATİ		KPL
BAŞLAT		08:00
SON		19:00
i AYARLA		➔

i BİLGİ

- EKO MOD yalnızca ısıtma modunda (tek bölge) geçerlidir.
- EKO MOD etkinleştirilirse arayüzde istenen sıcaklık ayarlanamaz.
- MEVCUT DURUM AÇIK ve EKO SAATİ KAPALI ise ünite her zaman EKO MODDA çalışır; MEVCUT DURUM AÇIK ve EKO SAATİ AÇIK ise ünite başlangıç ve bitiş saatine göre EKO modda çalışır.

6.2 EVSEL SICAK SU (ESS)

"EVSEL SICAK SU (ESS)" yalnızca ünite de ESS işlevi varsa ve ESS kullanılabilir olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir. Ünite de ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılmaz olarak ayarlanmışsa, "EVSEL SICAK SU (ESS)" arayüzde görüntülenmez.

EVSEL SICAK SU (ESS) aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) DEZENFEKTE ET
- 2) HIZLI ESS
- 3) DEPO ISITICISI
- 4) ESS POMPA

6.2.1 DEZENFEKTE ET

DEZENFEKTE ET işlevi lejyonella bakterisini öldürmek için kullanılır.

Dezenfekte etme işlevi etkinleştirildiğinde depo sıcaklığı 60~70 °C değerine ulaşmaya zorlanır (Dezenfekte etme sıcaklığı "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünden ayarlanabilir).

"☰" > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "DEZENFEKTE ETME" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:


EVSEL SICAK SU (ESS)			
DEZENFEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
MEVCUT DURUM			KPL
ÇALIŞMA GÜNÜ			CUM
BAŞLAT			23:00
⏻ AÇ/KPL ⏪			

i BİLGİ



- "MEVCUT DURUM" KAPALI ise, DEPO ISITICISI geçersizdir.
- T5 (deponun sıcaklık sensörü) çalışmazsa, DEPO ISITICISI geçersizdir.
- DEPO ISITICISI işlevi kurulduktan sonra yalnızca bir kez geçerlidir.

6.2.4 ESS POMPASI

ESS POMPASI işlevi, su ağının suyunu geri döndürmek için kullanılır. ESS POMPASI işlevi yalnızca POMPA_D geçerli olarak ayarlandığında kullanılabilir (POMPA_D "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümünden ayarlanabilir).

" " > "EVSEL SICAK SU (ESS)" > "ESS POMPA" bölümüne gidin.


" " simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

EVSEL SICAK SU (ESS) 1/2			
DEZEN- FEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT
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
 			

Kayırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve başlangıç saatini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "↵" simgesine basın.

On iki zamanlayıcı ayarlanabilir. (zamanlayıcıyı etkinleştirir.

zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.

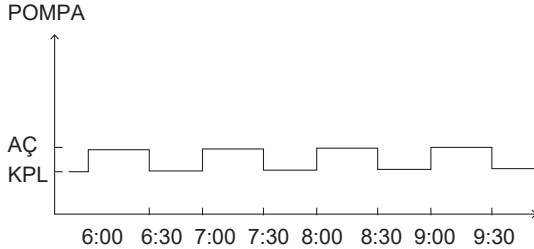
EVSEL SICAK SU (ESS)		1/2	
DEZEN- FEKTE ET	HIZLI ESS	DEPO ISITICISI	ESS POMPA
NO.	BAŞLAT	NO.	BAŞLAT
T1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
			

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	BAŞLAT
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

POMPA ÇALIŞ. SÜRE 30 dakika olarak ayarlanmıştır (POMPA ÇALIŞ. SÜRE, "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümündeki "ESS MOD AYARI" içinden ayarlanabilir).

Pompa, aşağıdaki şekle göre çalışacaktır:



6.3 PLAN

PLAN aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) SAAT
- 2) HAFTALIK PLAN
- 3) PLAN KONTROLÜ
- 4) SAAT İPTAL

6.3.1 ZAMANLAYICI

ZAMANLAYICI işlevi farklı zaman dilimlerinde farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır. ZAMANLAYICI etkinleştirildiyse anasayfada ☹ görüntülenir.

Hem "HAFTALIK PLAN" hem de "SAAT" ayarlanmışsa ve "HAFTALIK PLAN", "SAAT" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa "HAFTALIK PLAN" ayarı geçerli, "SAAT" geçersizdir.

PLAN					1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C

TEK BÖLG. geçerli

BÖLGE1 PLANI					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
					GİRİŞ

BÖLGE2 PLANI					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
					GİRİŞ



ÇİFT BÖLGE geçerli

TEK BÖLGE ZAMANLAYICISI için ayar yöntemi ÇİFT BÖLGE ile aynıdır, aşağıdaki içerikte örnek olarak TEK BÖLGE kullanılmıştır.

"☰" > "PLAN" > "SAAT" bölümüne gidin. "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN		1/2		
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL	
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	ISIT	40 °C

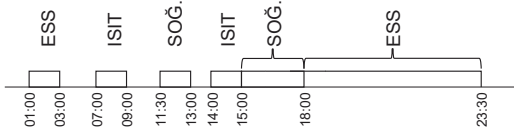
Kaydırmak için "◀", "▶", "▼", "▲" ve başlangıç/bitiş saatini, çalışma modunu ve sıcaklığını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın, zamanlayıcıyı seçmek için "↩" simgesine basın.

Altı zamanlayıcı ayarlanabilir. (☑ : zamanlayıcıyı etkinleştirir. ☐ zamanlayıcıyı devre dışı bırakır). Bir zamanlayıcıda başlangıç süresi bitiş süresi ile aynıysa, zamanlayıcı arayı geçersizdir.

Örnek: Zamanlayıcıları aşağıdaki tabloya göre ayarlayın:

NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.
1	01:00	03:00	ESS	50 °C
2	07:00	09:00	ISIT	28 °C
3	11:30	13:00	SOĞ.	20 °C
4	14:00	15:00	ISIT	28 °C
5	15:00	18:00	SOĞ.	20 °C
6	18:00	23:30	ESS	50 °C

Ünite, aşağıdaki şekle göre çalışacaktır:



6.3.2 HAFTALIK PLAN (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)

HAFTALIK PLAN işlevi tek bir hafta içinde farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır (Bir veya daha fazla gün için).

Hem "HAFTALIK PLAN" hem de "SAAT" ayarlanmışsa ve "SAAT", "HAFTALIK PLAN" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa "SAAT" ayarı geçerli, "HAFTALIK PLAN" geçersizdir.

HAFTALIK PLAN etkinleştirildiyse anasayfada 7 görüntülenir.

" " > "PLAN" > "HAFTALIK PLAN" bölümüne gidin. " ← " simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN						
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ			SAAT İPTAL	
PZT.	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT. PAZ.	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Giriş			İPTAL			
<input type="checkbox"/> PZT SEÇİLİ			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

Tekrar "↩" simgesine basın, "PZT" aşağıda gösterildiği gibi seçilir. Bu, Pazartesi gününün seçildiği anlamına gelir.

PLAN					
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ		SAAT IPTAL	
PZT	SAL.	ÇAR.	PER.	CUM.	CMT. PAZ.
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GİRİŞ			IPTAL		
↩ PZT SEÇİLİ					

İmleci "GİRİŞ"e getirmek için "▼" kullanın, "↩" simgesine basın, Pazartesi gününün çalışma modu ve sıcaklığı ayarlanabilir. Aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN						1/2
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ		SAAT IPTAL		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.		
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	0 °C	

Parametre ayarlama yöntemi "SAAT" ile aynıdır. (Lütfen 6.3.1 ZAMANLAYICI bölümüne bakın)

Bir haftanın diğer günleri için parametre ayarlama yöntemi aynıdır. ÇİFT BÖLGE için HAFTALIK PLAN ayarlama yöntemi TEK BÖLGE ile aynıdır. (BÖLGE1'den BÖLGE2'ye nasıl geçileceğini öğrenmek için, lütfen 6.3.1 ZAMANLAYICI bölümüne bakın)

6.3.3 PLAN KONTROLÜ (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)

PLAN KONTROLÜ işlevi haftalık planı kontrol etmek için kullanılır.

"☰" > "PLAN" > "PLAN KONTROLÜ" bölümüne gidin. "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

HAFTALIK PLAN SORGU					
GÜN	HAYIR	MOD	AYARLA	BAŞLAT	SON
PZT <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T2	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T3	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T4	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	T5	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00	00:00
	<input checked="" type="checkbox"/>	T6	<input type="checkbox"/>	ISIT 30 °C	00:00

Ayrıntılı haftalık planı kontrol etmek için "▼", "▲" kullanın.

6.3.4 ZAMANLAYICIYI İPTAL ET (TEK BÖLGE işlemini örnek olarak kullanın)
ZAMANLAYICIYI İPTAL ET işlevi zamanlayıcıyı ve haftalık planı iptal etmek için kullanılır.

"☰" > "PLAN" > "SAAT İPTAL" bölümüne gidin. "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN			
SAAT	HAFTALIK PLAN	PLAN KONTROLÜ	SAAT İPTAL
İPTAL ETMEK İSTİYOR MUSUN			
ZAMANLAYICI VE HAFTALIK TAKVİM?			
HAYIR		EVET	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
GİRİŞ		<input type="checkbox"/>	

İmleci "EVET"e getirmek için "▶" kullanın, ardından "↩" simgesine basın, "SAAT" ve "HAFTALIK PLAN" ayarları iptal edilir.

ÇİFT BÖLGE için SAAT İPTAL işlevinin çalışma yöntemi, TEK BÖLGE ile aynıdır.

6.4 SEÇENEKLER

SEÇENEKLER aşağıdaki menüyü içerir:



- 1) SESSİZ MOD
- 2) TATİL UZAKTA
- 3) TATİL EV
- 4) YEDEK ISITICI

6.4.1 SESSİZ MOD

SESSİZ MOD işlevi, ünitenin çalışma sesini azaltmak için kullanılır. Ancak, aynı zamanda sistemin ısıtma veya soğutma kapasitesini düşürür. İki sessiz mod seviyesi vardır, seviye 2 seviye 1'den daha sessizdir.

Sessiz mod etkinse, anasayfada "☾" görüntülenir.

"☐" > "SEÇENEKLER" > "SESSİZ MOD" bölümüne gidin. "↶" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER		1/2	
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM	KPL		
SESSİZ SEVİYE	1. SEVİYE		
SAAT1 BAŞL.	12:00		
SAAT1 SON	15:00		
 AÇIKPL			

SESSİZ MOD, Zamanlayıcı1 ve Zamanlayıcı2 ögesinin mevcut durumunu açıp kapatmak için "Ü", sessiz seviyeyi seçmek ve zamanlayıcının başlangıç/bitiş saatini ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

Sessiz modu kullanmak için iki yöntem vardır:

- 1) Her zaman sessiz mod.
- 2) Zamanlayıcılara bağlı sessiz mod.

MEVCUT DURUM AÇIK, SAAT1 ve SAAT2 KAPALI ise, ünite her zaman sessiz modda çalışır.

MEVCUT DURUM AÇIK, SAAT1 (veya SAAT2) AÇIK ve başlangıç/bitiş saati ayarlanmışsa, ünite zamanlayıcıya göre çalışır.



SAAT1 ve SAAT2 birlikte geçerli olarak ayarlanabilir.

SEÇENEKLER				2/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK İSİTİCİ	
SAAT1			AÇ	
SAAT2 BAŞL.			22:00	
SAAT2 SON			07:00	
SAAT2			AÇ	
AYARLA				↩

6.4.2 TATİLDE UZAKTA

TATİLDE UZAKTA işlevi kışın tatilde dışarıdayken donmayı önlemek için kullanılır.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "TATİL UZAKTA" bölümüne gidin. "↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER		1/2
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM	KPL	
ESS MODU	AÇ	
DEZENFEKTE ET	AÇ	
ISIT MOD	AÇ	
 AÇIKPL		

TATİL UZAKTA ögesinin mevcut durumunu, ISITMA modunu (ESS modu) ve DEZENFEKTE ETME modunu açıp kapatmak için "⏻", tatilin başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın.

ESS = Eysel sıcak su.

Örnek: 02.02.2018 tarihinde tatile gidecek ve iki hafta içinde geri döneceksiniz. Enerji tasarrufu yapmak ve evinizin donmasını önlemek isterseniz, aşağıdakileri uygulayabilirsiniz:

MEVCUT DURUM	AÇ
ESS MODU	KPL
DEZENFEKTE ET	KPL
ISIT MOD	AÇ
BAŞLANGIÇ	02-02-2018
BİTİŞ	16-02-2018

BİLGİ

- MEVCUT DURUM AÇIK ise, en az bir ISITMA modu ve ESS modu AÇIK durumdadır.
- DEZENFEKTE ETME yalnızca ESS modu AÇIK olduğunda ayarlanabilir.

6.4.3 TATİLDE EVDE

TATİLDE EVDE işlevi tatilde evdeyken farklı bir çalışma modu ve sıcaklık ayarlamak için kullanılır.

"☰" > "SEÇENEKLER" > "TATİL EV" bölümüne gidin. "↶", simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SEÇENEKLER			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM		KPL	
BAŞLANGIÇ		00-00-2000	
BİTİŞ		00-00-2000	
SAAT		GİRİŞ	
⏻ AÇIKPL		⏪	

TEK BÖLG. geçerli

SEÇENEKLER			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI
MEVCUT DURUM		KPL	
BAŞLANGIÇ		00-00-2000	
BİTİŞ		00-00-2000	
BÖLGE1 ZAMANLAYICISI		GİRİŞ	
⏻ AÇIKPL		⏪	

ÇİFT BÖLGE geçerli

Yukarıdaki arayüzde, BÖLGE2 ZAMANLAYICISINI görüntüleyebilen bir sonraki arayüze geçmek için "▼" kullanın (ÇİFT BÖLGE geçerlidir). TATİL EV öğesinin mevcut durumunu açıp kapatmak için "⏻", tatilin başlangıç ve bitiş zamanını ayarlamak için "▼", "▲" kullanın. Tatilin başlangıç ve bitiş tarihi ayarlandıktan sonra, imleci "GİRİŞ"e kaydırmak için "◀", "▶" kullanın, "↶" simgesine basın, ardından çalışma modu, sıcaklık ve karşılık gelen zaman dilimi ayarlanabilir ve aşağıdaki sayfa görüntülenir:

PLAN		1/2			
SESSİZ MOD	TATİL UZAKTA	TATİL EV	YEDEK ISITICI		
NO.	BAŞLAT	SON	MOD	SIC.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	ISIT	30 °C

i BİLGİ

- Hem "TATİL UZAKTA" hem de "TATİL EV" ayarlanmışsa ve "TATİL EV", "TATİL UZAKTA" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa, "TATİL EV" ayarı geçerli, "TATİL UZAKTA" geçersizdir.
- Hem "TATİL UZAKTA" hem de "TATİL EV" ayarlanmışsa ve "TATİL UZAKTA", "TATİL EV" öğesinden daha ileriye ayarlanmışsa, "TATİL UZAKTA" ayarı geçerli, "TATİL EV" geçersizdir.
- "TATİL EV" ayarlanmışsa, "SAAT" ve "HAFTALIK PLAN" öğelerinin her ikisi de "TATİL EV" içinde ayarlanan zaman diliminde geçersizdir.
- BÖLGE1 ZAMANLAYICISI için başlangıç/bitiş tarihi, BÖLGE2 ZAMANLAYICISI ile aynıdır.

6.5 ÇOCUK KİLİDİ

ÇOCUK KİLİDİ işlevi, çocukların cihazı hatalı çalıştırmasını önlemek için kullanılır.

Ünitede ESS işlevi yoksa veya ESS kullanılamaz olarak ayarlanmışsa, "ESS SIC. AYARLAMA" ve "ESS MOD AÇ/KPL" arayüzde görüntülenmez. "☐" > "ÇOCUK KİLİDİ" bölümüne gidin, "123" parolasını girin, "←" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

ÇOCUK KİLİDİ	
SOĞUTMA/ISITMA SIC. AYARLAMA	KLT AÇ
SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
ESS SICAKLIK AYARI	KLT AÇ
ESS MOD AÇ/KPL	KLT AÇ
🔒 KLT/KLT AÇ	⬇️

Kilitlemek/kilidi açmak için "🔒" kullanın.

"SOĞUTMA/ISITMA SIC. AYARLAMA" ("ESS SIC. AYARLAMA") "KLTL" olarak ayarlanırsa, soğutma/ısıtma modundaki (ESS modu) sıcaklık üzerinde ayar yapılamaz.

"SOĞ/ISIT MOD AÇ/KPL" ("ESS MOD AÇ/KPL") "KLTL" olarak ayarlanırsa, soğutma/ısıtma modu (ESS modu) açılıp kapatılamaz.

6.6 SERVİS BİLGİSİ

SERVİS BİLGİSİ aşağıdaki menüyü içerir:

- 1) SERVİS ÇAĞRISI
- 2) HATA KODU
- 3) PARAMETRE
- 4) GÖRÜNTÜ

6.6.1 SERVİS ÇAĞRISI



SERVİS ÇAĞRISI işlevi servis telefonu veya cep telefonu numarasını görüntülemek için kullanılır. Kurucu telefon numarasını "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" içine girebilir.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "SERVİS ÇAĞRISI" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ			
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
TEL. NO. 000000000000			
CEP. NO. 000000000000			

6.6.2 HATA KODU



HATA KODU, hata veya koruma gerçekleřtiğinde görüntülemek ve hata kodunun anlamını göstermek için kullanılır.

" " > "SERVİS BİLGİSİ" > "HATA KODU" bölümüne gidin, " " simgesine basın, ařađıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS AĐRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
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

 GİRİŐ 

Hata kodunun anlamını kontrol etmek için tekrar " " ođesine basın:

01-01-2018	23:59	 13°
Kumanda ve i ünite arasında E2 iletiŐim arızası		
Lfен satıcıyla irtibata geçin.		
 ONAYLA	#00	

6.6.3 PARAMETRE

PARAMETRE işlevi ana parametreleri görüntülemek için kullanılır.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "PARAMETRE" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		AYARLI ODA SICAKLIK	26 °C
		AYARLI ANA SICAKLIK	55 °C
		AYARLI DEPO SICAKLIK	55 °C
		ASIL ODA SICAKLIK	24 °C
		GİRİŞ	

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		ASIL ANA SICAKLIK	26 °C
		ASIL DEPO SICAKLIK	55 °C
		GİRİŞ	

6.6.4 GÖRÜNTÜ

GÖRÜNTÜ işlevi arayüzü ayarlamak için kullanılır.

"☰" > "SERVİS BİLGİSİ" > "GÖRÜNTÜ" bölümüne gidin, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

SERVİS BİLGİSİ		1/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		SÜRE	12:30
		TARH	08-08-2018
		DİL	TR
		ARKA IŞIK	AÇ
		GİRİŞ	

SERVİS BİLGİSİ		2/2	
SERVİS ÇAĞRISI	HATA KODU	PARAMETRE	GÖRÜNTÜ
		ZİL	AÇ
		EKRAN KİLİT SÜRESİ	120 SN.
		AÇ/KPL	

6.7 ÇALIŞMA PARAMETRESİ

ÇALIŞMA PARAMETRESİ işlevi, çalışma parametresini inceleyen kurucu veya servis mühendisi içindir. "ÇALIŞMA PARAMETRESİ" öğesini kullanarak su sıcaklığını, su akışını, basıncı ve diğer parametreleri kontrol edebilirsiniz.

i BİLGİ

1. GÜÇ TÜKETİMİ sadece referans amaçlıdır, gerçek güç tüketimini değerlendirmek için kullanılmaz. "▼" ve "►" öğelerine 8 saniye boyunca aynı anda basın, böylece GÜÇ TÜKETİMİ sıfırlanabilir.
2. ISI POMPASI KAPASİTESİ sadece referans amaçlıdır, ünitenin gerçek kapasitesini değerlendirmek için kullanılmaz.
3. Sistemde bazı parametreler etkinleştirilmemişse parametreler "--" şeklinde görüntülenir.
4. Sensörün doğruluğu ± 1 °C'dir.
5. Akış hızı pompa çalışma parametrelerine göre hesaplanır; sapma, farklı akış hızlarında farklılık gösterir; maksimum sapma %15'tir.
6. Gerilim 198 V'den düşük olduğunda akış hızı "0" olarak görüntülenir.


6.8 SERVİS ÇALIŞANI İÇİN


SERVİS ÇALIŞANI İÇİN işlevi, kurulumu yapan kişinin parametreleri ayarlaması içindir. "☰" > "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" seçimlerini yapın, parola "234"tür.

Uzman olmayan kişilerin "SERVİS ÇALIŞANI İÇİN" bölümüne girmeleri önerilmez.

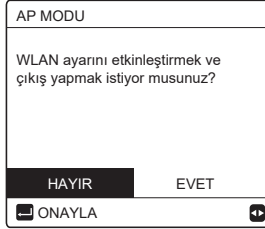
6.9 SN GÖRN

SN GÖRN işlevi, SN kodunu görüntülemek için kullanılır.

SN GÖRN
HMI NO.


SN GÖRN	#1
IDU NO.	
ODU NO.	
	

- WLAN'ı arayüzde etkinleştirin. "☰" > "WLAN AYARI" > "AP MODU" bölümüne gidin.
"↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:

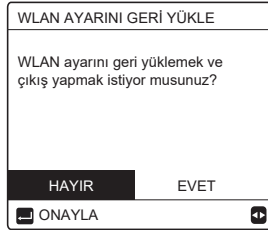


"EVET" seçeneğini işaretlemek için "◀", "▶" oklarını kullanın, AP modunu seçmek için "↩" simgesine basın. Karşılık olarak mobil cihazda AP Modunu seçin ve UYGULAMA komutlarına göre ayarları izlemeye devam edin.

DİKKAT

AP moduna girdikten sonra, cep telefonu ile bağlantılı değilse "📶" LCD simgesi 10 saniye yanıp söner ve sonra kaybolur. Cep telefonu ile bağlantılı ise "📶" simgesi sürekli yanar.

- WLAN ayarını arayüzde geri yükleyin. "☰" > "WLAN AYARI" > "WLAN AYARINI GERİ YÜKLE" bölümüne gidin.
"↩" simgesine basın, aşağıdaki sayfa görüntülenir:



"EVET" seçeneğini işaretlemek için "◀", "▶" oklarını kullanın, WLAN ayarını geri yüklemek için "↩" simgesine basın. Yukarıdaki işlemi tamamlayın ve kablosuz yapılandırma sıfırlanır.

7.2 Akıllı ev cihazları için ađ kılavuzları

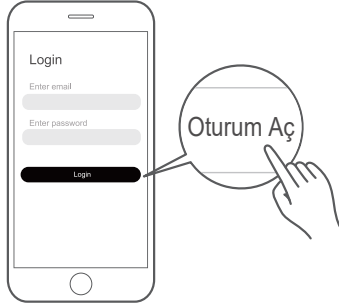
1 MSmartLife Uygulamasını indirin

Uygulamayı indirmek için ařađıdaki QR kodu tarayın veya Google Play (Android cihazlar) ya da App Store'da (iOS cihazlar) "MSmartLife" araması yapın;



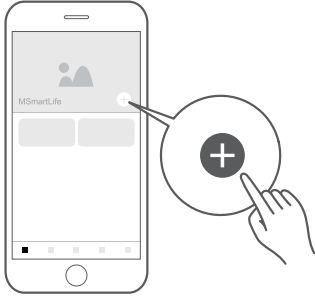
2 Kaydolun veya Hesabınızda oturum açın

Uygulamayı açın ve bir kullanıcı hesabı oluřturun. Zaten bir hesabınız varsa oturum açmanız yeterlidir.



3 Cihazınızı ekleyin

MSmartLife hesabınıza ev cihazını eklemek için "+" simgesine dokununuz.



4 Ağa baęlı

Wi-Fi baęlantısını kurmak için uygulamadaki talimatları izleyin. Aę baęlantısı başarısız olursa lütfen çalıřtırmak için Uygulama ipuçlarına bakın.



Ağ ile ilgili notlar

- Ürün ağı kurulurken lütfen cep telefonunun ürüne mümkün olduğunca yakın bir yerde durduğundan emin olun.
- Uygulama ipuçlarına göre, ürün yalnızca 2,4 GHz Wi-Fi iletişimini destekliyorsa lütfen bağlantı için 2,4 GHz ağı seçildiğine dikkat edin.
- Midea, Wi-Fi router SSID adlarının yalnızca alfanümerik değerler içermesini önerir. Özel karakterler, noktalama işaretleri veya boşluk kullanıldığı takdirde, Uygulamaya katılacak SSID adının kullanılabilir ağlarda görünmesi engellenebilir. Denediğinizde SSID adı görünürse kullanım uygundur; görünmezse router'da oturum açın ve SSID adını değiştirin.
- Wi-Fi router'a çok sayıda cihazın bağlı olması ağ kararlılığını etkileyebilir; bu durum router kalitesine ve pek çok başka faktöre bağlı olduğundan Midea'nın belirli bir sayı sınırı önermesi mümkün değildir.
- Router veya Wi-Fi adı ve Wi-Fi parolası değiştiğinde ağa yeniden bağlanmak için lütfen yukarıdaki işlemi tekrarlayın.
- Ürün teknolojisi güncellendikçe MSmartLife içeriği değişebilir ve MSmartLife Uygulamasındaki asıl ekran geçerli olur.



Ađ arızaları için uyarılar ve sorun giderme

Ürün ađa yeniden bađlandığında, lütfen telefonun ürüne mümkün olduđunca yakın bir yerde durduđundan emin olun.

Şu anda yalnızca 2,4 GHz bandındaki router'ları destekliyoruz.

WLAN adında özel karakterler (noktalama, boşluklar vb.) bulunması önerilmez.

Ev cihazlarının zayıf veya kararsız ađ sinyalinden etkilenmemesi için tek bir router'a 10'dan fazla cihaz bađlamamanız önerilir.

Router ya da WLAN parolası deđişirse, tüm ayarları temizleyin ve cihazı sıfırlayın.

Uygulamanın içeriđi, sürüm güncellemelerinde deđişebilir ve asıl işlem geçerli olur.

Wi-Fi bilgileri

Wi-Fi aktarım frekansı aralıđı: 2,400~2,4835 GHz

En fazla 20 dbm EIRP

1611060000545 V.B