SK SK

ROTENSO®
Live better

AQUAMI
SERIES
CONTROLLER

NÁVOD NA POUŽITIE

NÁVOD NA OBSLUHU

MODELY/MODELY:
Káblový ovládač Reni

www.rotenso.com

- V tejto príručke sú podrobne uvedené bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné dodržiavať pri prevádzke zariadenia.
- Na zabezpečenie správnej prevádzky káblového ovládača si pred použitím jednotky pozorne prečítajte tieto pokyny. Po prečítaní pokynov ich dodržujte. Možno ich budete v budúcnosti potrebovať.
-

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA 01

- 1.1 Dokumentácia 01
- 1.2 Používateľské menu 01

2 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O POUŽÍVATEĽSKOM ROZHRANÍ 02

- 2.1 Vzhľad káblového ovládača 02
- 2.2 Ikony stavu 02

3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK 03

4 ŠTRUKTÚRA MENU 05

- 4.1 Informácie o štruktúre ponuky 05
- 4.2 Prejdite štruktúry ponuky 05
- 4.3 štruktúre ponuky 05

5 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA 05

- 5.1 Odomknutie obrazovky 05
- 5.2 Tlačidlo ON/OFF 05
- 5.3 Regulácia teploty 07
- 5.4 Nastavenie priestorového režimu 08

6 AKCIA 08

- 6.1 Prevádzkový režim 08
- 6.2 Aktuálna teplota 08
- 6.3 Teplá voda pre domácnosť (TÚV) 11
- 6.4 Plán 13
- 6.5 Možnosti 15
- 6.6 Detský bezpečnostný zámok 18
- 6.7 Údaje o službách 18
- 6.8 Parameter prevádzky 19
- 6.9 Ponuka servisného technika 20
- 6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete 21
- 6.11 SN VIEW 21

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD 22

SK

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 Dokumentácia

- Bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto dokumente sa týkajú mimoriadne dôležitých záležitostí. Pozorne si ich prečítajte.

NEBEZPEČENSTVO

Označuje stav, ktorý môže viesť smrti alebo vážnemu zraneniu.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje stav, ktorý môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje stav, ktorý môže spôsobiť popáleniny alebo omrzliny dôsledku extrémnych teplôt.

VAROVANIE

Vzťahuje sa na stav, ktorý môže za následok smrť alebo vážne zranenie.

POZNÁMKA

Označuje stav, ktorý môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA

Vzťahuje sa na stav, ktorý môže mať za následok poškodenie zariadenia alebo majetku.

a INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

1.2 Používateľské menu

Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na osobu, ktorá ju nainštalovala.

- Tento spotrebič nesmú používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, neskúsené alebo nevyškolené osoby alebo deti, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní spotrebiča osobami zodpovednými za ich bezpečnosť. Nedovoľte deťom, aby sa s výrobkom hrali.

POZNÁMKA

Jednotku NEVYPLACHUJTE. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:

Tento symbol znamená, že elektrické alebo elektronické výrobky sa nesmú miešať so zmesovým komunálnym odpadom. NEDEMONTUJTE systém sami: demontáž systému, výmenu chladiva alebo oleja alebo výmenu dielov môže vykonávať len autorizovaný montážny pracovník a musí sa vykonávať v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Jednotky sa musia odviezť na zberné miesto, odkiaľ budú odovzdané na opätovné použitie alebo recykláciu.
Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomáhate znižovať negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš montážny pracovník alebo miestny úrad.

Umiestnenie v oblasti, ktorá nie je vystavená žiareniu.

SK

2 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O POUŽÍVATEĽSKOM ROZHRANÍ

2.1 Vzhľad káblového ovládača

Prejsť na štruktúra menu z domovskej stránky.

Aktivácia alebo deaktivácia prevádzkového režimu v štruktúre menu

Nastavenia upravíte tak, že kurzorom prejdete na zobrazenie / navigácia v štruktúre menu.

Stlačením a podržaním sa ovládač odomkne/zamkne.

Návrat na predchádzajúcu úroveň rozhrania.

Pri programovaní rozvrhu v štruktúre menu/potvrdení výberu/prenose do podmenu v štruktúre menu prejdite na ďalší krok.

2.2 Ikony stavu

	Klima-konvektor	Chladič	Podlahové vykurovanie	Teplá voda pre domácnosť
NA				
OFF				

	Bezplatná elektrina	Štandardný prúd	Špičkový prúd
Inteligentná energia			

3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK

Po zapnutí káblového ovládača systém prejde na stránku výberu jazyka. ↵Môžete vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením prejsť na hlavnú stránku. Ak nestlačíte tlačidlo ↵ do 60 sekúnd, systém sa prepne na aktuálne zvolený jazyk.

Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia určené na každodenné používanie. V prípade potreby sú popísané prvky a funkcie domovských stránok. V závislosti od usporiadania systému sú k dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- P ožadovaná teplota prietoku vody

Nastavená teplota v miestnosti

- Teplota teplej vody pre domácnosť

domovská stránka1:

Ak je teplota vody TEMP. Ak je ponuka TEPLOTA PRÍVODU VODY nastavená na ÁNO a ponuka TEPLOTA POKOJA je nastavená na NIE (pozri časť **"MENU SERVISU"). > "KONFIGURÁCIA TYPU TEPLOTY" v návode na inštaláciu a obsluhu**) a systém je vybavený podlahovým vykurovaním a ohrevom úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 1:

Požadovaná teplota prietoku vody

POZNÁMKA

Všetky výkresy v príručke majú informatívny charakter. Skutočný vzhľad obrazoviek sa môže líšiť.

domovská stránka 2:

Ak je teplota vody TEMP. Ak je ponuka TEPLOTA PRÍVODU VODY nastavená na hodnotu NIE a ponuka TEPLOTA POKOJOVKY je nastavená na hodnotu ÁNO (pozri časť **"MENU SERVISU" > "KONFIGURÁCIA TYPU TEPLOTY" v návode na inštaláciu a obsluhu**) a systém je vybavený podlahovým vykurovaním a teplou úžitkovou vodou, zobrazí sa stránka hlavné 2:

Požadovaná teplota miestnosti

POZNÁMKA

V miestnosti, kde má podlahové vykurovanie fungovať, nainštalujte káblový regulátor, aby možné merať teplotu.

SK

domovská stránka3:

Ak je ponuka REŽIM TÚV nastavená na hodnotu NIE (pozri časť **"MENU SERVISU"**) **> "KONFIGURÁCIA REŽIMU " v návode na inštaláciu a obsluhu**), v ponuke "WATER TEMP. WATER FLOW" (Prietok vody) je nastavená na hodnotu YES (ÁNO) a v ponuke "HEAT TEMP. **TEPLOTA V**YKUROVANIA" je nastavená hodnota YES a v menu "TEPLOTA VYKUROVANIA" je nastavená hodnota YES (pozri časť **"SERVISNÝ MANUÁL" > "KONFIGURÁCIA TYPU TEMP." v návode na inštaláciu a obsluhu**), zobrazí sa hlavná stránka a doplnková stránka. Systém je vybavený viacerými funkciami vrátane podlahového vykurovania a vykurovania priestoru (fan coil). Zobrazí sa strana 3:

domovská stránka4:

Ak je ponuka ROOM TEMPERATURE (Teplota v miestnosti) nastavená na DOUBLE ZONE (Dvojitá zóna) alebo ak je ponuka DOUBLE ZONE (Dvojitá zóna) nastavená na YES (Áno), zobrazí sa hlavná stránka a pomocná stránka. Systém má viacero funkcií vrátane podlahového vykurovania, vykurovania priestoru (fan coil) a teplej vody. Zobrazí sa strana 4:

4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 Informácie o štruktúre ponuky

V štruktúre ponuky môžete skontrolovať a nakonfigurovať nastavenia, ktoré sa NEPOUŽÍVAJÚ na dennej báze. Niektoré prvky viditeľné v štruktúre ponuky a ich použitie sú popísané. Všeobecné informácie o štruktúre menu nájdete v **časti "7 Štruktúra menu: prehľad"**.

4.2 Prejdite do štruktúry ponuky

Na domovskej stránke stlačte tlačidlo " ".
Výsledok: Zobrazí sa štruktúra menu:

MENU	1/2
OPERAČNÝ REŽIM	
TEMP.	
TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA (TÚV)	
ROZPIS	
MOŽNOSTI	
BLOKÁTOR	
APROVE	

MENU	2/2
ÚDAJE O SLUŽBE	
PARAMETER OPERÁCIE	
PRE SERVISNÉHO TECHNIKA	
NASTAVENIA WLAN	
SN VIEW	
APROVE	

4.3 Prístup k štruktúre ponuky

Pomocou tlačidiel "▼", "▲" sa pohybujte v ponuke.

5 ZÁKLADNÁ PREVÁDZKA

5.1 Odomknutie obrazovky

Ak je ikona na obrazovke, ovládač je uzamknutý. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Rozhranie sa uzamkne po dlhšom čase nečinnosti (približne 120 sekúnd: možno nastaviť pomocou rozhrania, pozri časť "6.7 SERVISNÉ ÚDAJE").

Ak je rozhranie odomknuté, stlačením a podržaním tlačidla " " rozhranie uzamknete.

5.2

5.2.1 Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite vykurovanie alebo chladenie priestoru jednotky.

- Zapnutie/vypnutie spotrebiča je riadené rozhraním, ak sa neaktivuje izbový termostat (pozri časť "KONFIGURÁCIA IZBOVÉHO TERMOSTATU" v návod na inštaláciu a obsluhu).
- Stlačte tlačidlo "◄", "▲" na domovskej stránke a zobrazí sa čierny kurzor:

1) Keď je kurzor na strane teploty režimu miestnosti (zahŕňa režim vykurovania , režim chladenia automatický režim), stlačte tlačidlo " " na zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia priestoru.

Ak je ponuka TYP TÚV nastavená na hodnotu NIE, zobrazia sa nasledujúce stránky:

Ak je v ponuke TEMP. TYPE nastavená hodnota TEMP. ROOM TEMP., zobrazia sa nasledujúce stránky:

5.2.2 Pomocou izbového termostatu zapnite alebo vypnite vykurovanie alebo chladenie priestoru prostredníctvom jednotky.

① Izbový termostat je nastavený na NASTAVENIE REŽIMU (pozri " NASTAVENIE TERMOSTATU").
``ROOM THERMOTOR " v návode na inštaláciu a prevádzku "). ⏻Režim prevádzky jednotky a zapnutie/vypnutie riadené izbovým termostatom, stlačte tlačidlo na

rozhranie, zobrazí sa ďalšia stránka ：

``② Izbový termostat je nastavený na JEDNU ZÓNU alebo DVOJZÓNU (pozri NASTAVENIE TERMOSTATU
``izbový termostat " v kapitole Návod na inštaláciu a obsluhu ").
Izbový termostat ovláda prevádzkový režim ON. / OFF. Jednotka, sa nastavuje na HMI.

Na nasledujúcich stranách je zobrazené ovládanie izbového termostatu DOUBLE ZONE.

5.2.3 Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite jednotku TÚV. Stlačte tlačidlo "►","▼" na domovskej stránke a zobrazí sa čierny kurzor:

1) Keď je kurzor na teplote režimu TÚV, stlačte tlačidlo " ", aby ste ho zapli alebo vypli.

Ak je režim miestnosti zapnutý, zobrazia sa nasledujúce stránky:

Ak je režim miestnosti vypnutý, zobrazia sa nasledujúce stránky:

5.3 Regulácia teploty

Stlačte tlačidlo "◄", "▲" na domovskej stránke a zobrazí sa čierny kurzor:

- Ak sa kurzor nachádza nad teplotou, pomocou tlačidiel "◄", "►" vyberte položku a pomocou tlačidiel "▼", "▲" nastavte teplotu.

SK

5.4 Nastavenie priestorového režimu

- Nastavenie režimu miestnosti pomocou rozhrania
  Vyberte položku " " > "OPERATION MODE".
  Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

- Na výber sú tri režimy: HEAT, COOL a AUTO. Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►" a výber potvrďte tlačidlom " ". Aj keď nestlačíte tlačidlo a opustíte stránku stlačením tlačidla tlačidla, režim bude stále aktivovaný, pokiaľ bol kurzor presunutý na prevádzkový režim.

Ak je v prevádzke iba režim HEAT (COOL), zobrazí sa nasledujúca stránka:

- Režim prevádzky nie je možné zmeniť.

Ak si vyberiete ...	Režim miestnosti sa potom...
HEAT	Režim nepretržitého ohrevu
COOL	Režim nepretržitého chladenia
AUTO	Automatickú zmenu vykonáva softvér na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavenia vnútornej teploty, ktoré vykonal inštalatér). Funkcia vyžaduje mesačné obmedzenia účtu. Poznámka: automatická zmena prevádzky je možná len za určitých podmienok. Pozrite si časť "SERVISNÉ MENU". > "CONF. AUTO MODE" v návode na inštaláciu a obsluhu.

- Nastavte režim miestnosti podľa izbového termostatu. Podrobnejšie informácie nájdete v časti " TERMOSTAT" v návode na inštaláciu a obsluhu. Vyberte položku " " > "OPERATION MODE". Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na výber alebo nastavenie položky, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6 AKCIA

6.1. Spôsob prevádzky

Pozrite si časť "5.4 Nastavenie priestorového režimu".

6.2. Nastavenie teploty

V ponuke TEMPERATURE SETT. nájdete 3 položky TEMPERATURE SETT. ECO TEMP.

6.2.1 NASTAVENIE TEPLOTY

Funkcia TEMPERATURE SETTING sa používa na nastavenie rôznych teplôt v rôznych časoch, keď je v prevádzke režim vykurovania alebo chladenia.

- Funkcia TEMP. SETTING nebude fungovať za nasledujúcich podmienok:

  1) Režim AUTO funguje.

  2) Funguje MINUTOVÝ alebo TÝŽDENNÝ ROZPOČET.

- >V yberte " " "TEMP. SETT."
> "DOČASNÉ NASTAVENIE" a stlačte tlačidlo " ".

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Keď je aktivovaná duálna zóna, funkcia TEMP. SETTING bude fungovať len v zóne 1.

Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►", "▼", "▲" a na navigáciu tlačidlá "▲".
"▼", "▲" nastavte čas a teplotu.
Keď je kurzor na možnosti "■", zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačte tlačidlo " " a pozícia "■" sa nahradí pozíciou " ". Bude zvolený časovač 1.
Opätovne stlačte tlačidlo " " a pozícia " " sa nahradí pozíciou "■". Stlačte tlačidlo " " a pozícia bude nahradená pozíciou "■". Výber časovača 1 sa zruší.

Pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", "▲" sa pohybujte a pomocou tlačidiel "▼", "▲" nastavte čas a teplotu. Môžete nastaviť šesť časov a šesť teplôt.

Príklad: aktuálny čas je 8:00 a teplota je 30 °C. Nastavte možnosť v ponuke TEMPERATURE SETTING (Nastavenie teploty) podľa nasledujúcej tabuľky. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

NR	ČAS	TEPLOTA.
1	8:00	35℃
2	12:00	25℃
3	15:00	35℃
4	18:00	25℃
5	20:00	35℃
6	23:00	25℃

[redacted]

Po zmene prevádzkového režimu v miestnostiach sa funkcia TEMP. SETTING deaktivuje.

automaticky.

Funkciu nastavenia teploty TEMP. možno použiť v režim vykurovania alebo chladenia. Po zmene prevádzkového režimu sa musí funkcia NASTAVENIE TEPLOTY opäť resetovať.

Aktuálna prevádzková teplota neplatí, keď je jednotka vypnutá. Po opätovnom spustení sa jednotka presunie na ďalšiu prednastavenú teplotu.

6.2.2 NASTAVENIE POČASIA. TEMP.

NASTAVENIE POČASIA. TEMP.=NASTAVENIE TEPLOTY OKOLIA

SETT.TEMP. VONKAJŠIA TEPLOTA Funkcia slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu. Počas teplých období sa ohrev zníži. Na úsporu energie sa používa funkcia WEATHER UST. TEMP. môže znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa v režime vykurovania zvýši teplota vonkajšieho vzduchu.

>Vyberte " " "TEMP. SETT.> "WEATHER UST. TEMP." a stlačte tlačidlo " ".

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

a INFORMÁCIE

- NASTAVENIE POČASIA. Funkcia TEMP. má štyri typy kriviek: 1. Krivka nastavenia vysokej teploty vykurovania. 2. Krivka nastavenia nízkej teploty vykurovania. 3. Krivka nastavenia teploty vykurovania. 3. Krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie. 4. Krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie. 4. Krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie.
  Ak je nastavená vysoká teplota ohrevu, k dispozícii je len krivka nastavenia vysokej teploty ohrevu.
  Ak je nastavená nízka teplota ohrevu, k dispozícii je len krivka nízkej teploty ohrevu.
  Ak je nastavená vysoká teplota chladenia, k dispozícii je len krivka nastavenia vysokej teploty chladenia.
  Ak je nastavená nízka teplota chladenia, k dispozícii je len krivka nastavenia nízkej teploty chladenia.

  Pozrite si časť "SERVISNÉ MENU". > "CONF. >COOLING MODE" a "CONF. MODE HEATING" v návode na inštaláciu a obsluhu.

- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, keď je ponuka teplotnej krivky nastavená na ON.

- Ak chcete použiť režim vykurovania v zóne 1, vyberte "NÍZKA TEPLOTA". G ZONE1 MODE". Ak chcete v zóne 1 použiť režim chladenia, vyberte "LOW TEMP. MODE C ZONE1". Po stlačení tlačidla " " sa zobrazí nasledujúca stránka:

Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►" a výber potvrďte tlačidlom "OK".

- Ak je nastavená hodnota WEATHER SETT. TEMP. je aktivovaná funkcia, nebude možné nastaviť požadovanú teplotu pomocou rozhrania. Stlačte tlačidlo "▼", "▲" na nastavenie teploty na domovskej stránke. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Prejdite na "NIE stlačte tlačidlo " ", aby ste sa vrátili na hlavnú stránku, potom prejdite na "ÁNO" a stlačte tlačidlo " ", aby ste obnovili nastavenie POČASIA. TEMP.

6.2.3 ECO REŽIM

ECO MODE sa používa na úsporu energie. Vyberte " " > "TEMP. SETT." > "ECO MODE". Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►". Použite tlačidlo "↵" vyberte položku. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidla " " môžete zapínať alebo vypínať položky a pomocou tlačidiel "▼", "▲" sa môžete pohybovať v ponuke.

Keď sa kurzor nachádza na pozícii "START" alebo "END", použite tlačidlá ◄", "►", "▼", "▲" na navigáciu a tlačidlá "▼", "▲" na úpravu časových nastavení.

a INFORMÁCIE

- CONF. Funkcia ECO MODE má dva typy krivky: 1. krivka nastavenia vysokej teploty ohrevu. 2. krivka nastavenia nízkej teploty vykurovania. Ak je nastavená vysoká teplota ohrevu, k dispozícii je len krivka nastavenia vysokej teploty ohrevu. Ak je nastavená nízka teplota ohrevu, k dispozícii je len krivka nízkej teploty ohrevu.

  Zoznámte sa s časťou "SERVISNÉ MENU". > "CONF. HEATING MODE" v návode na inštaláciu a obsluhu.

- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, keď je menu EKO REŽIM nastavené na ON.

- Môžete si vybrať nízke alebo vysoké nastavenie teploty ohrevu (pozri "Tabuľky 1~2").

- Ak je ponuka ECO MODE na ON a ponuka ECO MINUTER je nastavená na OFF, jednotka bude nepretržite používať režim ECO.

- Ak je ponuka ECO MODE na ON a ponuka ECO MINUTER je nastavená na ON, jednotka bude používať režim ECO podľa času začiatku a konca.

6.3 Teplá voda pre domácnosť (TÚV)

Režim CWU zvyčajne pozostáva z nasledujúcich prvkov:
1) DISINFEKCIA
2) HAPPY DHW
3) OHRIEVAČ NÁDRŽE
4) ČERPADLO TÚV

6.3.1 Dezinfekcia

Funkcia DISINFEKCIA eliminuje baktérie legionely. S funkciou dezinfekcie dosiahne nádrž teplotu 65 ~ 70 °C prostredníctvom núteného ohrevu. Teplotu dezinfekcie nájdete v časti "SERVISNÉ MENU" (pozri časť SERVISNÉ MENU" > "REŽIM TÚV" > "ODSTRÁNENIE" v návode na inštaláciu a obsluhu).

>Vyberte " " > "DHW" "DISINFECTION". Stlačte tlačidlo "↵" a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►", "▼", "▲" a na navigáciu tlačidlá "▲".
"▼", "▲" upravujú parametre pri konfigurácii nastavení menu "OPERATION DAY" a "START". Ak je v ponuke OPERATION DAY (Prevádzkový deň) nastavená hodnota MONDAY (Pondelok) a hodnota START (Štart) je 23:00, funkcia dezinfekcie sa aktivuje v piatok o 23:00.
Ak funkcia dezinfekcie funguje, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.3.2 Rýchly ohrev TÚV

Funkcia FAST DHW sa používa na vynútenie prevádzky TÚV zo systému.

Tepelné čerpadlo a podporný ohrievač alebo prídavný ohrievač budú pracovať spoločne v režime TÚV a v ponuke požadovanej teploty TÚV bude nastavená hodnota 60 °C.

⊟>Vyberte položku > DHW (Teplá voda pre domácnosť) HAP DHW. Stlačte tlačidlo ⟵tlačidlo " ".

⏻Pomocou tlačidla " " vyberte možnosť "ON". alebo "OFF".

a INFORMÁCIE

Ak je ponuke CURRENT STATUS nastavená OFF, funkcia FAST DHW nebude . Ak je nastavená možnosť ON, funkcia FAST DHW bude fungovať. Funkcia FAST DHW sa spustí raz.

6.3.3 OHRIEVAČ NÁDRŽE

Funkcia ohrievania zásobníka sa používa na vynútenie ohrevu vody v zásobníku pomocou ohrievača zásobníka. V takejto situácii je potrebné chladenie alebo vykurovanie a systém tepelného čerpadla pracuje na chladenie alebo vykurovanie, ale stále existuje dopyt po teplej vode. Podobne, aj keď systém tepelného čerpadla zlyhá, na ohrev vody v zásobníku sa môže použiť ohrievač TANK HEATER.

⊟>Vyberte možnosti " " > "DHW"TANK HEAT". Stlačte tlačidlo
⟵tlačidlo " ".

Použitie " " vyberte možnosť "ON". alebo "OFF" a pomocou tlačidla " " ukončíte ponuku.

Ak je ohrievač TANK HEATER funkčný, zobrazí sa nasledujúca stránka:

a INFORMÁCIE

Ak je v ponuke CURRENT STATUS nastavená hodnota OFF (Vypnuté), funkcia TANK HEAT (Vyhrievanie nádrže) sa nebude používať.
Ak sa v ponuke T5 (snímač nádrže) vyskytne porucha, ohrievač nádrže nebude .

6.3.4 Čerpadlo TÚV

Na odstránenie rias z vody sa používa funkcia PUMP DHW. ⊟Vyberte položku " " > "TEPLÁ VODA" > "ČERPADLO TEPLEJ VODY". ⟵Stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

←☑☐Prejdite na "■" a stlačením tlačidla " " vyberte a zrušte výber (vybraný časovač, nevybraný časovač).

Na navigáciu použite tlačidlá "◄", ►", "▼", "▲" a tlačidlá "▼", "▲" upravte parametre.

Príklad: Ak nastavíte parameter v menu čerpadla TÚV (pozri časť "MENU SERVISÉRA"). > "KONFIGURÁCIA REŽIMU TÚV" v návode na inštaláciu a obsluhu), ČAS PREVÁDZKY ČERPADLA bude 30 minút.
Nastavenie podľa nižšie uvedených odporúčaní:

NR	START (RUN)
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

POMPA funguje tak, ako je nižšie: POMPA

6.4. Plán

Ponuka SCHEDULE obsahuje nasledujúci obsah:
1) MINUTER
2) TÝŽDENNÝ PLÁN
3) PLÁN KONTROL
4) ZRUŠIŤ ČASOVAČ

6.4.1 Časovač

Ak je aktivovaná funkcia týždenného plánu a časovač je deaktivovaný, druhé nastavenie zostane aktívne. ◷Ak je časovač aktivovaný, zobrazí sa na domovskej stránke.

- Pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", "▲" sa pohybujte a pomocou tlačidiel "▼", "▲" nastavte čas, režim a teplotu.

  ←☑☐Prejdite na "■" a stlačením tlačidla " " vyberte a zrušte výber (vybraný časovač, nevybraný časovač). Môžete nastaviť šesť časovačov.

  ☑←Ak chcete zrušiť MINUTER, posuňte kurzor na " " a stlačte tlačidlo " ". ☑☐Časovač prestane pracovať.

  Ak nastavíte čas začiatku časovača neskôr ako čas konca časovača alebo ak je teplota mimo rozsahu režimu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Príklad:

Šesť časovačov je nakonfigurovaných :

NR	START (RUN)	KONIEC	REŽIM	TEMP.
T1	1:00	3:00	CWU	50℃
T2	7:00	9:00	HEAT	28℃
T3	11:30	13:00	COOL	20℃
T4	14:00	16:00	HEAT	28℃
T5	15:00	19:00	COOL	20℃
T6	18:00	23:30	CWU	50℃

Jednotka pracuje podľa nasledujúcich informácií:

Prevádzka regulátora v určitých časoch:

ČAS	Prevádzka ovládača
1:00	Režim TÚV je zapnutý.
3:00	Režim TÚV je vypnutý.
7:00	Režim vykurovania je zapnutý.
9:00	REŽIM VYKUROVANIA je VYPNUTÝ.
11:30	Režim COOL je zapnutý.
13:00	Režim COOL MODE je vypnutý.
14:00	Režim vykurovania je zapnutý.
15:00	Režim chladenia je zapnutý. (vykurovanie je zapnuté) MODE je OFF.
18:00	Režim TÚV je zapnutý. (prebieha CHLADENIE) REŽIM je VYPNUTÝ.
23:30	Režim TÚV je vypnutý.

a INFORMÁCIE

Ak čas začiatku časovača s časom konca toho istého časovača, funkcia sa neaktivuje.

6.4.2 Týždenný plán

Ak je zapnutá funkcia časovača a týždenný plán je vypnutý, platí druhé nastavenie. Ak je aktívny TÝŽDENNÝ ROZVRH, na domovskej stránke sa zobrazí položka .

>Vyberte možnosť " " "SCHEDULE> "TÝŽDENNÝ PLÁN". Stlačte tlačidlo ↵" a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať. Na navigáciu použite tlačidlá "◄", "►". Použite tlačidlo ↵" vyberte položku alebo vymažte výbery dňa.

Položka " PON " znamená, že bol vybraný deň. Možnosť "PON." znamená zrušenie výberu dňa.

a INFORMÁCIE

Ak chcete použiť funkciu TÝŽDENNÝ ROZVRH, vyberte aspoň dva dni.

Pomocou tlačidiel "◄" alebo "►" vykonajte KONFIGURÁCIU a potvrďte ju tlačidlom "CONFIRM". Vyberie sa obdobie od pondelka do piatku a nastavia sa rovnaké rozvrhy.

Zobrazia sa nasledujúce stránky:

Pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", "▲" sa pohybujte a nastavujte čas, režim a teplotu. Môžete nastaviť časovače času začiatku, času konca, režimov a teploty. K dispozícii sú režimy vykurovania, chladenia a ohrevu TÚV.

Spôsob konfigurácie sa vzťahuje na nastavenia časovača. Čas ukončenia musí nasledovať po čase spustenia. V opačnom prípade sa časovač nepoužije.

6.4.3 Plán kontrol

Funkcia kontroly plánu sa používa len kontrolu týždenného plánu.

Vyberte položku " " > "SCHEDULE" > "KONTROLNÝ PLÁN". Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidiel "▼", "▲" zobrazíte časovač od pondelka do soboty:

6.4.4 Zrušiť časovač

Vyberte položku " " > "SCHEDULE" > "ZRUŠIŤ ČASOVAČ". Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidiel "◄", ►", "▼", "▲" prejdite do polohy "ÁNO" a stlačte tlačidlo " " pre zrušenie časovača. Ak chcete ukončiť (funkcia CANCEL MINUTER), stlačte tlačidlo " ". ".

Ak sa zruší nastavenie ponuky MINUTOVÝ alebo TÝŽDENNÝ ROZVRH, časovač (" ") alebo týždenný plán (" ").

Ak sa zruší nastavenie ponuky MINUTOVÝ alebo TÝŽDENNÝ ROZVRH, zobrazí sa " " alebo " ".

a INFORMÁCIE

Aby ste mohli nastaviť "TEMP. WATER FLOW" v ponuke nastaviť možnosť TEMP. alebo v ponuke "TEPLOTA VODY. HEAT TEMP. TEPLOTA PRIETOKU VODY.
Funkcia MINUTOVÉHO alebo TÝŽDENNÉHO ROZVRHU nefunguje, keď aktivovaná funkcia TERMOSTATU v miestnosti.

a INFORMÁCIE

Funkcie ECO majú najvyššiu prioritu, režimy

PRÍPRAVA. TEMP. alebo SET TEMP.
O. sú najmenej dôležité.

PREDBEŽNÁ TEPLOTA. TEMP. alebo OUTDOOR TEMP. Funkcie OUTDOOR TEMPERATURE alebo OUTDOOR TEMPERATURE sa nepoužívajú, keď je v prevádzke režim ECO. Na Ak chcete deaktivovať režim ECO, musíte vynulovať funkciu PREP. TEMP. alebo TEMP. VONKAJŠEJ TEPLOTY

MINUTOVÉ alebo TÝŽDENNÉ režimy SCHEDULE nefunguje, keď je v prevádzke režim EKO. Režimy MINUTOVÝ alebo TÝŽDENNÝ SCHEDULE sú aktivované, keď nie sú v prevádzke režimy EKO.

Režimy MINUTOVÝ a TÝŽDENNÝ SCHEDULE majú rovnakú prioritu. Uplatňuje sa funkcia stanovená neskôr. Prednastavená teplota. TEMP. prestane fungovať, keď je v prevádzke režim MINUTOVÝ alebo TÝŽDENNÝ ČASOVAČ. Ak chcete NASTAVIŤ TEMP. OUTDOOR TEMP. nie je ovplyvnený nastavením režimu MINUTOVÝ alebo ČASOVAČ.

. TEMP. a SETT. MOŽNOSTI. majú rovnakú platnosť. Neskôr platí nastavená funkcia.

a INFORMÁCIE

ČERPADLO TEPLEJ VODY, ČASOVAČ, TÝŽDENNÝ PLÁN, TICHÝ REŽIM,
HOLIDAY AT HOME) možno aktivovať pomocou tlačidla , čím sa zvolí príslušná funkcia (od času začiatku po čas konca).

6.5 Možnosti

Ponuka možností obsahuje nasledujúci obsah:
1) TICHÝ REŽIM
2) DOVOLENKA MIMO DOMOVA
3) DOVOLENKA DOMA
4) PRÍDAVNÝ OHRIEVAČ

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM sa používa na zníženie objemu jednotky, ale zároveň znižuje vykurovací/chladiaci výkon systému. K dispozícii sú dva tiché režimy.
Úroveň 2 je tichšia ako úroveň 1, ale ponúka nižší vykurovací alebo chladiaci výkon.
V tichom režime môžete pracovať dvoma spôsobmi:
1) nepretržitá tichá prevádzka,
2) prevádzka založená na časovači.

● Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či tichý režim funguje. Ak tichý režim funguje, na domovskej stránke sa zobrazí " ".

●>>V yberte " " "OPTIONS" "QUIET MODE". Stlačte " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidla " " vyberte možnosť "ON" alebo "OFF". Popis: "OFF" (ZAP):
Ak je v ponuke CURRENT STATUS nastavená hodnota OFF, TICHÝ REŽIM sa nepoužije.

Keď vyberiete položku TICHÁ ÚROVEŇ a stlačíte tlačidlo " " alebo "►", zobrazí sa nasledujúca stránka.

ÚROVEŇ 1

ÚROVEŇ 2

Pomocou tlačidiel "▼", "▲" vyberte Level1 alebo Level2. Stlačte tlačidlo " ".

Ak v ponuke tichého režimu vyberiete položku MINUTKA a stlačíte tlačidlo " ", zobrazí sa nasledujúca stránka:

Môžete nastaviť dva časovače. Prejdite na "■", stlačte tlačidlo " " a začiarknite alebo zrušte začiarknutie políčka. Ak sa zruší výber oboch časov, tichý režim sa aktivuje natrvalo. V opačnom prípade bude jednotka pracovať podľa nastaveného času.

6.5.2 Dovolenka mimo domova

● Keď je aktivovaný režim dovolenky mimo domova, na domovskej stránke sa zobrazí .

Funkcia dovolenky mimo domova zabraňuje vychladnutiu domu, keď ste preč, a potom dom pred návratom zohreje.

Vyberte položku " " > "OPTIONS" > "URL OFF HOME". Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Príklad použitia: odchádzate na zimu preč. Aktuálny dátum je 2018-01-31 a o dva dni neskôr pripadne 2018-02-02, začiatok vašej dovolenky.

● Situácia je nasledovná:
Za 2 dni budete počas zimy 2 týždne preč. ● Chcete ušetriť energiu, ale zároveň zabrániť vychladnutiu domu.

Potom môžete postupovať podľa nasledujúcich krokov:
1) Nakonfigurujte nasledujúce nastavenia pre režim Dovolenka mimo domova:
2) Aktivujte prázdninový režim.
Vyberte položku " " > "OPTIONS" > "URL OFF HOME". Stlačte tlačidlo " ". Pomocou tlačidla " vyberte "ON" alebo "OFF" a potom pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", ◄" prechádzajte a upravujte nastavenia.

Nastavenie	Hodnota
Dovolenka mimo domova	ON.
Z adresy	2. februára 2018
Na	16. februára 2018
Spôsob prevádzky	Vykurovanie
dezinfekcia	ON.

a INFORMÁCIE

- Ak je ponuka režimu TÚV nastavená na ON, keď je aktivovaný dovolenky mimo domova, dezinfekcia používateľa nebude fungovať.
- Ak je ponuka režimu Dovolenka mimo domova nastavená na ON, časovač a týždenný plán nefungujú, pokiaľ režim neopustíte.
- Ak je ponuka CURRENT STATUS nastavená na OFF, ponuka režimu OUT OF HOUSE bude nastavená na OFF.
- Ak je ponuka CURRENT STATUS nastavená na ON, ponuka režimu OUT OF HOUSE bude nastavená na ON.
- Dezinfekcia jednotky sa uskutoční o 23:00 hod. v posledný deň, ak je zapnutá funkcia dezinfekcie.
- Keď jednotka pracuje v režime Dovolenka mimo domova, neplatia predtým nastavené klimatické krivky. Krivky sa zavedú okamžite po ukončení prevádzky jednotky v režime Holiday away from home (Dovolenka mimo domova).
- V režime Dovolenka mimo domova sa už nebude uplatňovať aktuálna teplota, ale stále sa bude zobrazovať na domovskej stránke.

6.5.3 Dovolenka doma

Funkcia dovolenky z domu sa používa na obchádzanie štandardných rozvrhov bez toho, aby ste ich museli meniť kvôli dovolenke z domu.

- Keď ste na dovolenke, môžete použiť prázdninový režim implementáciu rôznych nastavení bez toho, aby ste museli upravovať svoje štandardné plány.

Obdobie	Ďalšie...
Pred a po dovolenke	Budú sa používať štandardné rozvrhy.
Počas sviatkov	Budú vykonané prázdninové nastavenia.

Keď je aktivovaný režim domácej dovolenky, na domovskej stránke sa zobrazí .
>>Vyberte možnosti " " "OPTIONS"HOLIDAY AT HOME". Stlačte " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidla " " vyberte možnosť "ON". alebo "OFF" a potom pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", ◄" prechádzajte a upravujte nastavenia.

Ak je ponuka CURRENT STATUS nastavená na OFF, ponuka režimu HOME URLOP bude nastavená na OFF.

Ak je ponuka CURRENT STATUS nastavená na ON, ponuka režimu HOME bude nastavená na ON.

Pomocou tlačidiel "▼", "▲" nastavte dátum.

- Pred dovolenkou a po nej sa bude používať štandardný rozvrh.
- Počas sviatkov šetríte energiu a zabraňujete ochladzovaniu vášho domova.

a INFORMÁCIE

Ak zmeníte prevádzkový režim jednotky, musíte ukončiť režim Dovolenka doma alebo Dovolenka mimo domova.

6.5.4 Prídavný ohrievač

- Funkcia DODATOČNÉ VYKUROVANIE sa používa na vynútenie prevádzky prídavného vykurovania. Vyberte " " > "OPTIONS" (Možnosti) > "ADDITIONAL HEAT" (Prídavné vykurovanie) a stlačte tlačidlo " ". ".
Ak boli funkcie IBH a AHS deaktivované pomocou prepínača DIP na ovládacom paneli hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI

=Prídavný ohrievač IBH vnútornej jednotky. AHS = prídavný zdroj tepla.

- Ak aktivujete funkcie IBH a AHS pomocou prepínača DIP na doske riadiaceho systému hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

MOŽNOSTI

Použitie tlačidla "" vyberte možnosť "OFF". alebo "ON".

a INFORMÁCIE

- Ak je nastavený prevádzkový režim automatického vykurovania alebo chladenia miestnosti, funkcia prídavného vykurovania nie je k dispozícii.
- DODATOČNÉ VYKUROVANIE nefunguje len vtedy, keď je aktivovaný REŽIM VYKUROVANIA IZBY.

6.6 Rodičovský zámok

Vďaka funkcii FAMILY BLOCK nebudú mať deti prístup k spotrebiču. Prístup ku konfigurácii režimov a teploty možno zablokovať alebo odblokovať funkcie FAMILY BLOCK. >Vyberte " " "FAMILY BLOCK" Zobrazí sa stránka:

Zadajte správne heslo a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou tlačidiel "▼", "▲" sa pohybujte a pomocou tlačidla " " vyberte možnosť LOCK (ZABLOKOVAŤ) alebo UNLOCK (ODBLOKOVAŤ).

Teplotu chladenia/vykurovania nie je možné nastaviť, keď je v ponuke CONFIG TEMP. COOL.HEAT CONFIG. mode je uzamknuté. Ak sa pokúsite nastaviť teplotu chladenia/vykurovania, keď je teplota chladenia/vykurovania zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim chladenia/vyhrievania sa nezapne/vypne, pokiaľ je ponuka ON/OFF uzamknutá. REŽIM CHLADENIA/VYKUROVANIA. Ak sa na stránke zapnúť/vypnúť REŽIM CHLADENIA/VYKUROVANIA, keď je ponuka ZAP/VYP uzamknutá. COOL/HEAT MODE, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Teplotu TÚV nie je možné nastaviť, pokiaľ je nastavená hodnota CONFIG. HUW TEMP. DHW. Ak sa pokúsite nastaviť teplotu TÚV, kým je na displeji CONFIG. HUW TEMP. DHW. je ponuka zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim TÚV sa nebude zapínať/vypínať, pokiaľ je menu ON/OFF uzamknuté. REŽIM TÚV. Ak zapnete/vypnete režim TÚV, kým je ponuka uzamknutá. Menu DHW MODE je zablokované, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.7 Údaje o službách

6.7.1 Informácie o údajoch o službách

Ponuka so servisnými údajmi obsahuje nasledujúci obsah:
1) DISKUSIA SO SERVISNÝM TECHNIKOM
2) KÓD CHYBY
3) PARAMETER
4) DISPLAY

6.7.2 Navigácia do ponuky servisných údajov

•V yberte položku " " > "SERVICE DATA". Stlačte tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pri rozhovore so servisným technikom sa môže zobraziť číslo servisu alebo číslo mobilného telefónu. Montér môže zadať telefónne číslo. Ďalšie informácie nájdete v časti "MENU SERVISNÉHO TECHNIKA".

Kód chyby sa používa na informovanie o poruche alebo chybe a na zobrazenie priemerného kódu chyby.

Stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačením tlačidla , zobrazíte, čo znamená kód chyby:

a INFORMÁCIE

Zaznamenať možno maximálne osem chybových kódov.

Funkcia parametra sa používa na zobrazenie hlavného parametra. Parameter sa zobrazuje na dvoch stránkach:

Funkcia DISPLAY slúži na konfiguráciu rozhrania:

Pomocou tlačidla " " sa posuniete ďalej a pomocou tlačidiel "◄", "►", "▼", "▲" môžete prechádzať ponukou.

6.8 Parameter prevádzky

Toto menu bolo vytvorené s ohľadom na montážneho alebo servisného technika, ktorý kontroluje prevádzkové parametre.

- N a domovskej stránke prejdite na " " > "PARAMETER OPERÁCIE".
- Stlačte tlačidlo " ". K dispozícii máte deväť strán prevádzkových parametrov. Pomocou tlačidiel "▼", "▲" sa pohybujte v ponuke.
- Stlačením tlačidiel "►" a "◄" skontrolujte prevádzkový parameter podriadených jednotiek v kaskádovom systéme.

adresa v pravom hornom rohu sa zmení z "#00" na "#01", " #02" atď.

SK

PARAMETER OPERÁCIE	#00
POČET JEDNOTIEK	1
ONLINE	CH³.
OPERAČNÝ REŽIM	ON.
STAV SV1 STAV SV2	OFF
STAV SV3	VYPN UTÉ.
ČERPADL	ON.
	1/9

PARAMETER	#00
PREVÁDZKY	OFF
ČERPADLA-O	OFF
ČERPADL	OFF
O-C	VYPN
ČERPADL	UTÉ
O-S	VYPN
ČERPADLO	UTÉ.
	2/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ	VYP.
TEMP. TEPLOTA VODY T1	35 °C
PRIETOK VODY	1,72 m³/h
VÝKON TEPELNÉHO ČERPADLA	11,52 kW
SPOTREBA ENERGIE	1000kWh
TEMP. POISTNÁ TEPLOTA Ta	25°C
	3/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
TEMP. ZÁSOBNÍK VODY T5	53°C
TEMP. TEPLOTA VODY 2 Tw2	35°C
KRÍŽ. TEMP. CLIM. TIS' C1	35°C
CROSS. TEMP. CLIM. TIS2' C2	35°C
TEMP. WYM. TW_O	35°C
TEMP. WYM. W-EV.TW_I	30°C
	4/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
TEMP. COLL. BUFOR._UP Tbt1 35°C	TEMP.
COLL. BUFOR._Bottom Tbt2 35°C	
OPROGR. J.W.	01-09-2019V01
	5/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
MODEL J.Z.	6kW
KOMPRESNÝ POMER	12A
KOMPRESNÁ FREKVENCIA.	24Hz
PRACOVNÝ ČAS SPR.	54 MIN
CELKOVÁ HOD. 1 000 h/min Tlakový ventil	200P
	6/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
STAV OTÁČOK VENTILÁTORA 600 OT/MIN	
FREKVENCIA CIEĽ J.W.	46 Hz
TYP OBMEDZENIA FREKVENCIE	5
MENOVITÉ NAPÄTIE	230V
NAP. BUSBAR. PRÚD	420V
JEDNOSMERNEJ . DC	18A
	7/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
TEMP. WYM. W-IN.TW_O 35°C	TEMP.
WYM. W-EV.TW_I	30°C
TEMP. WYM. F-WYCH.T2	35°C
TEMP. WYM. F-EV.T2B	35°C
TEMP. PRESS. Th	5°C
TEMP. VYPÚŠŤANIE KOMP. Th 75°C	
	8/9

PREVÁDZKOVÝ	#00
PARAMETER TEMP.	5°C
VÝSTUP. OUT. T3 TEMP.	5°C
HEAT. OUTDOOR T4	55°C
TEMP. MODUL TF	2300 kPa
KOMPRESNÝ TLAK P1	01-09-2018V01
OPROGR. J.Z. OPROGR. HMI	01-09-2018V01
	9/9

a INFORMÁCIE

Parameter spotreby energie je voliteľný. Ak parameter nie je možné v systéme aktivovať, zobrazí sa položka parametra "--". Výkon tepelného čerpadla je uvedený len na ilustračné účely. Neposudzujte na jeho základe výkon jednotky. Presnosť snímačov je ±1 °C. Parametre prietokov sú vypočítané podľa prevádzkových parametrov čerpadla. Odchýlka závisí rôznych prietokov (max. 15 %).

Parametre prietoku sa vypočítajú na základe elektrických prevádzkových parametrov čerpadla. Prevádzkové napätie sa mení a odchýlka sa mení. Hodnota zobrazenia je 0, keď je napätie nižšie ako 198 V.

6.9 Ponuka servisného technika

6.9.1 Informácie o ponuke servisného technika

SERVISNÉ MENU bolo vytvorené s ohľadom na montéra alebo servisného technika.

- Konfigurácia funkcií zariadenia.
- Konfigurácia parametrov.

6.9.2 Prechod do režimu ponuky servisného technika

Vyberte položku " " "FOR SERVICE". Stlačte tlačidlo " ".

PRE SERVISNÉHO TECHNIKA
Zadajte svoje heslo:
*
APROVE ÚPRAVA

- SERVISNÁ PRÍRUČKA je určená pre montéra alebo servisného technika. Majiteľ spotrebiča NIE JE oprávnený meniť nastavenia v tomto menu.
- Z tohto dôvodu je potrebná ochrana heslom. Znemožňuje neoprávnený prístup k nastaveniam služby.

6.9.3 Ukončenie režimu SERVISNÉ INFORMÁCIE

⊃Ak boli nastavené všetky parametre, stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

⟵Vyberte "YES" a stlačením tlačidla " " opustíte ponuku SERVICE MENU.
Po opustení režimu SERVICE MENU sa jednotka vypne.

6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete

- Káblový ovládač vykonáva inteligentné riadiace úlohy prostredníctvom integrovaného modulu, ktorý prijíma riadiace signály z aplikácie.
- Pred pripojením k sieti WLAN skontrolujte, či je smerovač vo vašom prostredí aktívny a či káblový ovládač správne nadviazal spojenie bezdrôtovým signálom.
- Počas procesu bezdrôtového pripojenia sa na displeji LCD zobrazí ikona " " bude blikať, čím signalizuje, že sa pripája k sieti. Po dokončení procesu bude ikona " " trvalo svietiť.

6.10.1 Konfigurácia káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú položky AP MODE a RETURN WLAN SETTINGS.

- Aktivujte sieť WLAN na rozhraní. Vyberte nasledujúce možnosti " > "NASTAVENIA" WLAN" > "AP MODE". Stlačte tlačidlo ⟵tlačidlo " " a zobrazí sa nasledujúca stránka:

⟵Pomocou tlačidiel "◄" a "►" vyberte možnosť "YES" a stlačením tlačidla " " vyberte režim AP. Vyberte režim AP podľa mobilného zariadenia a pokračujte k ďalším nastaveniam podľa pokynov aplikácie APP.

⚠POZNÁMKA

Po vstupe do režimu AP, ak nie je žiadne spojenie s mobilným zariadením, sa na LCD displeji zobrazí ikona " " bude 10 minút blikať a potom zmizne.
Po pripojení k mobilnému zariadeniu sa zobrazí " " bude trvalo zapnutý.

- Obnovenie nastavení siete WLAN na rozhraní. Vyberte položku " " > "NASTAVENIA WLAN". > "OBNOVIŤ NASTAVENIA WLAN". Zobrazené bude nasledujúca stránka:

⟵Pomocou tlačidiel "◄" a "►" prejdite na položku "YES" a potom stlačte tlačidlo " " na obnovenie nastavení. Dokončite uvedenú operáciu a konfigurácia bezdrôtového pripojenia sa obnoví.

6.11 SN VIEW

7 ŠTRUKTÚRA MENU: PREHĽAD

S

STIESNENÝ DISPLEJ
DÁTUM JAZYK
OSVETLENIE BZUČIAKA
ČASOVÝ ZÁMOK OBRAZOVKY INTELIGENTNÁ SIEŤ

SN HMI VIEW
IDU ODU

PRE SERVISNÉHO TECHNIKA
1 CONF. REŽIM TÚV
2 CONF. REŽIM CHLADENIA
3 CONF. REŽIM VYKUROVANIA
4 CONF. AUTOMATICKÝ REŽIM
5 CONF. TYP TEMP.
6 IZBOVÝ TERMOSTAT
7 INÉ ZDROJE TEPLA
8 CONF. DOVOLENKOVÝ VÝLET
9 DISKUSIA SO SERVISNÝM TECHNIKOM
10 REV. UST. FABR.
11 TESTOVACÍ BEH
12 ŠPECIÁLNA FUNKCIA
13 AUTO RESTART
14 GARD. VSTUPNÉ NAPÁJANIE.
15 DEF. INPUT
16 SÚPRAVA CASCADE
17 CONF. HMI ADRESA

2 CONF. REŽIM CHLADENIA
2.1. REŽIM CHLADENIA
2.2 t_T4_FRESH_C
2.3 T4CMAX
2.4 T4CMIN
2.5 dT1SC
2.6 dTSC
2.7 t_INTERVAL_C
2.8 T1SetC1
2.9 T1SetC2
2.10 T4C1
2.11 T4C2
2.12 EMISIE ZA STUDENA V ZÓNE1
2.13 ZÓNA2 STUDENÉ EMISIE

1 CONF. REŽIM TÚV
1.1. REŽIM TÚV
1.2 DEZINFEKCIA
1.3. PRIORITA HUW
1.4. ČERPADLO TÚV
1.5 ČAS LIEČBY. PRIORITA. HUW
1.6 dT5_ON
1.7 dT1S5
1.8 T4DHWMAX
1.9 T4DHWMIN
1.10 t_INTERVAL_DHW
1.11 dT5_TBH_OFF
1.12 T4_TBH_ON
1.13 t_TBH_DELAY
1.14 T5S_DI
1.15 t_DI_HIGHTEMP
1.16 t_DI_MAX
1.17 t_DHWHP_RESTRICT
1.18 t_DHWHP_MAX
1.19. PREVÁDZKOVÝ ČAS ČERPADLA TEPLEJ VODY PRE DOMÁCNOSŤ
1.20 PREVÁDZKOVÝ ČAS ČERPADLA
1.21. DESI. ČERPADLO NA TEPLÚ VODU

4 CONF. AUTOMATICKÝ REŽIM
4.1 T4AUTOCMIN
4.2 T4AUTOHMAX

5 CONF. TYP TEMP.
5.1 TEMP. TEPLOTA PRIETOKU VODY
5.2 TEMP. HAPPENING
5.3 DVOJITÁ ZÓNA

3 CONF. REŽIM VYKUROVANIA
3.1. REŽIM VYKUROVANIA
3.2 t_T4_FRESH_H
3.3 T4HMAX
3.4 T4HMIN
3.5 dT1SH
3.6 dTSH
3.7 t_INTERVAL_H
3.8 T1SetH1
3.9 T1SetH2
3.10 T4H1
3.11 T4H2
3.12 GRZ EMISIE. ZÓNA1
3.13 GRZ EMISIE. ZÓNA2
3.14 t_DELAY_PUMP

6 IZBOVÝ TERMOSTAT
6.1 TERMOSTAT POK.

7 INÝ ZDROJ TEPLA
7.1 dT1_IBH_ON
7.2 t_IBH_DELAY
7.3 T4_IBH_ON
7.4 dT1_AHS_ON
7.5 t_AHS_DELAY
7.6 T4_AHS_ON
7.7 IBH LOCATE
7.8 P_IBH1
7.9 P_IBH2
7.10 P_TBH

8 CONF. ODCHOD NA DOVOLENKU
8.1 T1S_H.A._H
8.2 T5S_H.A._DHW

9 CALL CENTRUM TEL.
MOBILNÝ TELEFÓN Č.

10 REV. UST. FABR.

11 TESTOVACÍ BEH

12 ŠPECIÁLNA FUNKCIA

13 AUTO RESTART
13.1. REŽIM CHLADENIA/VYHRIEVANIA
13.2. REŽIM TÚV

14 GARD. VSTUPNÝ PRÍKON.
14.1. GARD. POWER

15 DEF. INPUT (M1M2)
15.1 ON/OFF(M1M2)
15.2 SMART GRID
15.3 T1B(Tw2)
15.4 Tbt1
15.5 Tbt2
15.6 Táto stránka
15.7 Ta-adj
15.8 INPUT. SUNNY
15.9 DĹŽKA ČERPADLA F
15.10 RT/Ta PCB
15.11 TICHÝ REŽIM PUMPI
15.12 DFT1/DFT2

16 SÚPRAVA CASCADE
16.1 PER_START
16.2 TIME_ADJUST
16.3 RESETOVANIE ADRESY

17 CONF. HMI ADRESA
17.1 HMI SET
17.2 ADRESA HMI PRE BMS
17.3 STOP BIT

Tabuľka1 Krivka teploty okolia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

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

Tabuľka2 Krivka teploty okolia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

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

SK

Krivka automatickej konfigurácie

Krivka automatickej konfigurácie je deviata krivka. Tu sú výpočty:

Stav: v nastaveniach káblového ovládača: ak T4H2<T4H1, zmeňte ich hodnotu. Ak T1SETH1<T1SETH2, potom zmeňte ich hodnotu.

Tabuľka 3 Krivka teploty okolia pri nastavení nízkej teploty chladenia

T4	-10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤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

Tabuľka4 Krivka teploty okolia pre vysoké nastavenie teploty chladenia

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

Krivka automatickej konfigurácie

Krivka automatickej konfigurácie je deviata krivka. Tu sú výpočty:

Stav: v nastaveniach káblového ovládača: ak T4C2<T4C1, zmeňte ich hodnotu. Ak T1SETC1<T1SETC2, potom zmeňte ich hodnotu.

Aktuálne verzie návodov na obsluhu nájdete na webovej stránke distribútora: thermosilesia.pl

- V tejto príručke sú podrobne opísané bezpečnostné opatrenia, na ktoré by ste mali byť počas prevádzky upozornení. V
- záujme zabezpečenia správneho servisu káblového ovládača si pred použitím zariadenia pozorne prečítajte tento návod.
- Po prečítaní si tento návod na obsluhu v budúcnosti pohodlne uschovajte.

OBSAH

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- 1.1 O dokumentácii 28
- 1.2 Pre používateľa 28

2 POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

- 2.1 Vzhľad káblového ovládača 29
- 2.2 Ikony stavu 29

3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK 30

4 ŠTRUKTÚRA MENU

- 4.1 Informácie o štruktúre ponuky 32
- 4.2 Prechod do štruktúry ponuky 32
- 4.3 Navigácia v štruktúre ponuky 32

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

- 5.1 Odomknutie obrazovky 32
- 5.2 Zapínanie a vypínanie ovládacích prvkov 32
- 5.3 Nastavenie teploty 34
- 5.4 Nastavenie režimu prevádzky priestoru 35

6 OPERÁCIA

- 6.1 Prevádzkový režim 35
- 6.2 Prednastavená teplota 35
- 6.3 Teplá voda pre domácnosť (DHW) 38
- 6.4 Plán 40
- 6.5 Možnosti 42
- 6.6 Detský zámok 45
- 6.7 Informácie o službe 45
- 6.8 Parameter prevádzky 46
- 6.9 Pre servisného pracovníka 47
- 6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete 48
- 6.11 SN VIEW 48

7 ŠTRUKTÚRA MENU : PREHĽAD 49

1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1.1 O dokumentácii

- Bezpečnostné opatrenia opísané v tomto dokumente sa týkajú veľmi dôležitých tém, starostlivo ich dodržiavajte.

NEBEZPEČENSTVO

Označuje situáciu, ktorá má za následok smrť alebo vážne zranenie.

⚠ NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k popáleniu v dôsledku extrémne vysokých alebo nízkych teplôt.

⚠ VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

⚠ POZOR

Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenie.

POZNÁMKA

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť poškodeniu zariadenia alebo majetku.

a INFORMÁCIE

Označuje užitočné tipy alebo ďalšie informácie.

1.2 Pre používateľa

- Ak si nie ste istí, ako jednotku ovládať, obráťte sa na svojho inštalatéra.
- Spotrebič nie je určený na používanie osobami, vrátane detí, so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotrebiča. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa s výrobkom nebudú hrať.

⚠ POZOR

Prístroj NEOPLACHUJTE. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

- Jednotky sú označené nasledujúcim symbolom:

To znamená, že elektrické a elektronické výrobky nemožno miešať s netriedeným odpadom z domácností. NEPOKÚŠAJTE sa demontovať systém sami: demontáž systému, spracovanie chladiva, oleja a iných častí musí vykonať autorizovaný inštalatér a musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky musia byť spracované v špecializovanom spracovateľskom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

- Umiestnenie na mieste mimo dosahu žiarenia.

2 POHĽAD NA POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

2.1 Vzhľad káblového ovládača

2.2 Ikony stavu

	Ventilátor	Chladič	Podlahové vykurovanie	Teplá voda pre domácnosť
NA				
OFF				

	Bezplatná elektrina	Elektrická energia v údolí	Špička elektrickej energie
Inteligentná sieť			

3 POUŽÍVANIE DOMOVSKÝCH STRÁNOK

Keď zapnete káblový ovládač, systém vstúpi na stránku výberu jazyka, Môžete si vybrať preferovaný jazyk a potom stlačením vstúpiť na domovské stránky. Ak nestlačíte do 60 sekúnd, systém vstúpi do aktuálne zvoleného jazyka.

Na domovských stránkach si môžete prečítať a zmeniť nastavenia, ktoré sú určené na každodenné používanie. Čo môžete vidieť a robiť na domovských stránkach, je popísané tam, kde je to vhodné. V závislosti od usporiadania systému môžu byť dispozícii nasledujúce domovské stránky:

- P rietok vody požadovaná teplota
- Požadovaná teplota v miestnosti
- Teplota teplej vody pre domácnosť

domovská stránka1 :

>Ak je TEMP. prietoku vody nastavená na ÁNO a TEMP. v miestnosti je nastavená na "FOR SERVICEMAN" v "TEMP. TYPE SETTING" v "Installation and owner's manual". Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 1:

usporiadanie systému 1

Prietok vody požadovanej teploty

POZNÁMKA

Všetky obrázky v príručke slúžia na vysvetlenie, skutočné stránky na obrazovke sa môžu líšiť.

domovská stránka2 :

>Ak je teplota prietoku vody nastavená na NON a teplota v miestnosti je nastavená na "FOR SERVICEMAN" v "TEMP. TYPE SETTING" v "Installation and owner's manual"). Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a teplej úžitkovej vody, zobrazí sa domovská stránka 2:

usporiadanie systému 2

Požadovaná teplota v miestnosti

POZNÁMKA

V miestnosti s podlahovým vykurovaním by mal byť nainštalovaný káblový regulátor na kontrolu teploty v miestnosti.

domovská stránka3 :

>Ak je nastavený REŽIM TÚV NON (pozri "PRE SERVISÉRA" "NASTAVENIE REŽIMU TÚV" v "Návode na inštaláciu a obsluhu" a ak je "TEPLOTA PRIETOKU VODY". je nastavená hodnota ÁNO, "TEPLOTA V OBÝVACEJ MIESTNOSTI" je nastavené ÁNO, (pozri "PRE SERVISNÉHO TECHNIKA" > "TEMP. TYPE
SETTING " v "Návode na inštaláciu a obsluhu"). K dispozícii bude hlavná stránka a doplnková stránka. Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania a vykurovania priestoru pre fan-coil, zobrazí sa hlavná stránka 3:

domovská stránka4 :

Ak je v položke ROOM THERMOSTAT (izbový termostat) nastavená DOUBLE ZONE (dvojzónová zóna) alebo DOUBLE ZONE (dvojzónová zóna) je nastavená hodnota YES (áno). Zobrazí sa hlavná stránka a doplnková stránka. Systém má funkciu vrátane podlahového vykurovania, vykurovania priestoru pre fan-coil a teplej úžitkovej vody, zobrazí sa hlavná stránka 4:

4 ŠTRUKTÚRA MENU

4.1 Informácie o štruktúre ponuky

Štruktúru ponuky môžete použiť na čítanie a konfiguráciu nastavení, ktoré NIE sú určené na každodenné používanie. Čo môžete vidieť a robiť v štruktúre menu, je popísané tam, kde je to vhodné. Prehľad štruktúry menu nájdete v časti " 7 Štruktúra menu: Prehľad" / " 7 Menu structure: Overview

4.2 Prechod do štruktúry ponuky

Na domovskej stránke stlačte tlačidlo " ". Výsledok: Zobrazí sa štruktúra menu :

MENU	1/2
OPERAČNÝ REŽIM	
PREDNASTAVENÁ TEPLOTA	
TEPLÁ VODA PRE DOMÁCNOSŤ(DHW)	
ROZPIS	
MOŽNOSTI	
ZÁMOK PRE DETI	
VSTÚPIŤ	

MENU	2/2
INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH	
PARAMETER OPERÁCIE	
PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA	
NASTAVENIE WLAN	
SN VIEW	
VSTÚPIŤ	

4.3 Navigácia v štruktúre ponuky

Na posúvanie použite "▼"、 "▲".

5 ZÁKLADNÉ POUŽITIE

5.1 Odomknutie obrazovky

Ak je ikona na obrazovke, ovládač je uzamknutý. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačte ľubovoľné tlačidlo, ikona bude blikať. Dlho stlačte tlačidlo " ". Ikona zmizne, rozhranie je možné ovládať.

Rozhranie sa uzamkne, ak sa dlhší čas nevykonáva žiadna obsluha (približne 120 sekúnd:možno nastaviť pomocou rozhrania, pozri "6.7 SERVICE ONLY" / "6.7 SERVICE ONLY").

Ak je rozhranie odomknuté, dlhým stlačením tlačidla " " sa rozhranie uzamkne.

5.2 Zapínanie a vypínanie ovládacích prvkov

5.2.1 Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

- Zapnutie/vypnutie jednotky sa ovláda pomocou rozhrania ak neaktivujete izbový termostat (pozri "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" / "SETTING FROM THERMOSTAT" in "Návod na inštaláciu a obsluhu" / "Installation and owner's manual").
- Stlačte "◄ "、 "▲"' na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:

1) Keď je kurzor na strane teploty režimu prevádzky priestoru (vrátane režimu vykurovania , režimu chladenia a automatického režimu), stlačte tlačidlo "ON/OFF" na zapnutie/vypnutie vykurovania alebo chladenia priestoru.

Ak je nastavený typ TÚV NON, zobrazia sa nasledujúce stránky:

Ak je TEMP. TYPE je nastavený ROOM TEMP. , potom sa zobrazia nasledujúce

5.2.2 Pomocou izbového termostatu zapnite alebo vypnite jednotku na vykurovanie alebo chladenie priestoru.

① Izbový termostat je nastavený na režim MODE SET (pozri "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v časti "Inštalácia a obsluha manuál "). ⏻Režim prevádzky jednotky a zapnutie/vypnutie riadené izbovým termostatom，stlačte na rozhranie, zobrazí sa nasledujúca stránka：.

② Izbový termostat je NASTAVENÝ JEDNOZÓNOVÝ alebo DVOJZÓNOVÝ (pozri "NASTAVENIE IZBOVÉHO TERMOSTATU" v "Inštalácia a návod na obsluhu "). Izbový termostat ovláda zapnutie/vypnutie jednotky, režim prevádzky sa nastavuje na rozhraní HMI.

ovládanie izbového termostatu DOUBLE ZONE:

5.2.3 Pomocou rozhrania zapnite alebo vypnite jednotku na ohrev TÚV.Stlačte "►"、"▼"na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:

Keď sa kurzor nachádza na teplote režimu TÚV. ⏻ Stlačením tlačidla " " zapnete/vypnete režim TÚV.

Ak je zapnutý režim priestorovej prevádzky, zobrazia sa nasledujúce stránky:

Ak je režim priestorovej prevádzky vypnutý, zobrazia sa nasledujúce stránky:

5.3 Nastavenie teploty

Stlačte "◄ "、 "▲" na domovskej stránke, zobrazí sa čierny kurzor:

Ak je kurzor na teplote, pomocou tlačidla "◄"、 "►" vyberte a pomocou tlačidla "▼"、 "▲" nastavte teplotu.

5.4 Nastavenie režimu prevádzky priestoru

- Nastavenie režimu prevádzky priestoru podľa rozhrania
  Prejdite " " > "OPERATION MODE" . Stlačte" ", zobrazí sa nasledujúca stránka:

- Na výber sú tri režimy vrátane režimu HEAT (Vykurovanie), COOL (Chladenie) a AUTO (Automatický režim). Pomocou tlačidiel "◄", "►" sa posúvajte a stlačte tlačidlo " " na výber.
  Dokonca ani nestlačíte tlačidlo a stránku opustíte stlačením tlačidla, režim by bol stále účinný, ak by bol kurzor presunutý do prevádzkového režimu.

Ak je k dispozícii iba režim HEAT(COOL), zobrazí sa nasledujúca stránka:

- Prevádzkový režim nie je možné zmeniť.

Ak vyberiete...	Potom je režim prevádzky v priestore...
HEAT	Vždy režim vykurovania
COOL	Vždy režim chladenia
AUTO	Automaticky sa mení softvérom na základe vonkajšej teploty (a v závislosti od nastavenia vnútornej teploty inštalatérom) a zohľadňuje mesačné obmedzenia. Poznámka: Automatické prepínanie je možné len za určitých podmienok. Pozrite si informácie v časti "PRE SERVISÉRA"> "AUTO MODE SETTING" v "Návode na inštaláciu a používanie".

- Nastavenie režimu priestorovej prevádzky pomocou izbového termostatu
  , pozrite si "POKOJOVÝ TERMOSTAT" v časti "Návod na inštaláciu a obsluhu ".
  Prejdite na " " >"OPERATION MODE"', ak stlačíte akékoľvek tlačidlo na výber alebo nastavenie, zobrazí sa stránka:

6 OPERÁCIA

6.1 Prevádzkový režim

Pozri "5.4 Nastavenie režimu prevádzky priestoru".

6.2 Prednastavená teplota

Prednastavená teplota má prednastavenú teplotu WEATHER TEMP. SET 3 položky.

6.2.1 PREDNASTAVENÁ TEPLOTA.

Funkcia PRESET TEMP. sa používa na nastavenie rôznej teploty v rôznom čase, keď je zapnutý režim vykurovania alebo chladenia.

- PREDNASTAVENÁ TEPLOTA. =PRESET TEMPERATUER
- Funkcia PRESET TEMP. bude za týchto podmienok vypnutá.

  1) Je spustený režim AUTO.

  2) Je spustený časovač alebo týždenný plán.

- >Prejsť na " " "TEPLOTA PRESTE" >"PREDNASTAVENÁ TEPLOTA"'. Stlačte tlačidlo " ".

  Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Keď je aktivovaná dvojitá zóna,funkcia PE TEMP. funguje len pre zónu 1.

použite "◄"、"►"、 "▼"、 "▲"" na posúvanie a použite "▼"、 "▲"" na nastavenie času a teploty.
Keď je kurzor na položke "■", ako na nasledujúcej strane:

Stlačíte " " a z "■" sa stane " ". Vyberie sa časovač 1.
Opätovne stlačte " " a z " " sa stane "■". Časovač 1 sa odpojí.

Použite "◄"、"►"、"▼"、"▲"" na posúvanie a použite "▼"
、"▲""
nastaviť čas a teplotu.Šesť období a
je možné nastaviť šesť teplôt.

Napríklad: Teraz je 8:00 a teplota je 30 °C.
Prednastavenú teplotu nastavíme podľa nasledujúcej tabuľky. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

NIE.	ČAS	TEMPER
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C

a INFORMÁCIE

Pri zmene režimu priestorovej prevádzky sa automaticky vypne PRESET TEMP.

Funkciu PRESET TEMP. možno použiť v režime vykurovania alebo chladenia. Ak sa však prevádzkový režim zmení, funkciu PRESET TEMP. je potrebné znova resetovať.

Prednastavená prevádzková teplota platí, keď je jednotka vypnutá. Keď sa jednotka opäť zapne, bude pracovať podľa ďalšej prednastavenej teploty.

6.2.2 TEPLOTA POČASIA SET

- TEPLOTA POČASIA SET=NASTAVENÁ TEPLOTA POČASIA
- Funkcia WEATHER TEMP.SET slúži na prednastavenie požadovanej teploty prietoku vody v závislosti od teploty vonkajšieho vzduchu.Počas teplejšieho počasia sa ohrev zníži.Aby sa ušetrila energia, funkcia weather temp.set môže znížiť požadovanú teplotu prietoku vody, keď sa teplota vonkajšieho vzduchu v režime vykurovania zvýši.

>Prejdite na " " " "PREDVOLENÁ TEPLOTA" > "TEPLOTA POČASIA. SET". Stlačte " ".

Zobrazí sa nasledujúca stránka:

a INFORMÁCIE

- TEPLOTA POČASIA SET má štyri druhy kriviek :1.krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie,2.krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie, 3.krivka nastavenia vysokej teploty pre chladenie,4.krivka nastavenia nízkej teploty pre chladenie. Používa sa len krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, ak je vysoká teplota nastavená pre vykurovanie.
Na vykurovanie sa používa len krivka nastavenia nízkej teploty, ak je nízka teplota nastavená na vykurovanie.
Na chladenie sa používa len krivka nastavenia vysokej teploty, ak je vysoká teplota nastavená na chladenie.
Na chladenie sa používa len krivka nastavenia nízkej teploty, ak je nízka teplota nastavená na chladenie.

- >Pozrite si časť "PRE OBSLUHU"> "NASTAVENIE CHLADNÉHO REŽIMU" a "NASTAVENIE TEPELNÉHO REŽIMU" v časti "Inštalačná a užívateľská príručka.

- Požadovanú teplotu (T1S) nie je možné nastaviť, ak je teplotná krivka nastavená na ON.

- Ak chcete v zóne 1 používať režim tepla , vyberte položku "ZONE1 H-MODE LOW TEMP". Ak chcete v zóne 1 použiť režim chladenia, vyberte položku "ZONE1 C-MODE LOW TEMP". Ak vyberiete možnosť "ON", zobrazí sa nasledujúca stránka:

Na posúvanie použite '◄ '、 "►' 'Stlačte " " na výber.

- Ak je aktivované nastavenie počasia TEMP.SET, požadovaná teplota môže nie je možné byť nastaviť na stránke . .

Stlačením tlačidla "▼"、 "▲" nastavte rozhranie teplota na domovskej stránke. Na nasledujúcej stránke sa zobrazí sa objavujú:

Presuňte sa na "NO", stlačte " ", aby ste sa vrátili na domovskú stránku, presuňte sa na "YES", stlačte " ", aby ste resetovali WEATHER TEMP. SET.

6.2.3 ECO REŽIM

Režim ECO sa používa na úsporu energie. >Prejdite na " " > "Prednastavená teplota" "ECO REŽIM". Stlačte tlačidlo " " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačte tlačidlo " " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

↵Na posúvanie použite '◄ ''、 "►"Stlačte " " na výber. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

⏻" " zapnite alebo vypnite a pomocou '▼' 、 "▲" rolovanie.

Keď je kurzor na "START" alebo na "END", môžete použiť "◄"、"►"、 "▼"、 "▲"' na posúvanie a použiť "▼". 、 "▲" na nastavenie času.

☐a INFORMÁCIE

- ECO MODE SET má dva druhy krivky :1.krivka nastavenia vysokej teploty pre vykurovanie, 2.krivka nastavenia nízkej teploty pre vykurovanie,
Na vykurovanie sa používa len krivka nastavenia vysokej teploty, ak je vysoká teplota nastavená na vykurovanie.
Na vykurovanie sa používa len krivka nastavenia nízkej teploty, ak je nízka teplota nastavená na vykurovanie.

- Pozrite si časť "PRE SERVISÉRA">"REŽIM VYKUROVANIA SETTING" v 'Návode na inštaláciu a používanie'.

- Požadovanú teplotu (T1S) nemožno nastaviť, keď je zapnutý režim ECO.

- Môžete si vybrať nízke alebo vysoké nastavenie teploty pre ohrev a pozrieť si "Tabuľku 1~2".

- Ak ECO MODE zapnutý a ECO TIMER vypnutý, jednotka pracuje v ECO režime po celý čas.

- Ak je ECO MODE zapnutý a ECO TIMER je zapnutý,
jednotka spustí režim ECO podľa času spustenia a času ukončenia.

6.3 Teplá voda pre domácnosť (DHW)

Režim TÚV sa zvyčajne skladá z nasledujúcich prvkov :
1) DISINFECT
2) RÝCHLA TÚV
3) OHRIEVAČ NÁDRŽE
4) ČERPADLO TÚV

6.3.1 Dezinfekcia

Funkcia DISINFECT sa používa na ničenie legionel.Pri funkcii dezinfekcie sa dosiahne teplota nádrže
℃65 ~ 70 silno. Teplota dezinfekcie je nastavená na FOR
>Pozri "PRE " "DHW
>MODE" "DISINFECT" v "Návode na inštaláciu a (vnútorná jednotka M-thermal split)".

>Prejsť na " " "DOMÁCA TEPLÁ VODA'>
'"DEZINFIKOVAŤ'". ↵Stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Použite "◄"、"►"、 "▼"、 "▲" na posúvanie a použite "▼"、 "▲" na úpravu parametrov pri nastavení "OPERATE DAY" a "START". Ak je v položke OPERATE DAY nastavený Piatok a v položke START 23:00 hod, funkcia dezinfekcie sa aktivuje v piatok o 23:00.
Ak je spustená funkcia dezinfekcie,zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.3.2 Rýchly ohrev TÚV

Funkcia FAST DHW sa používa na vynútenie prevádzky systému v režime TÚV.

Tepelné čerpadlo a prídavný budú pracovať v režime TÚV spoločne a TÚV

℃požadovaná teplota sa zmení na 60 .

>Prejdite na DOMÁCA HORÚCA VODA > RÝCHLA TÚV. Stlačte tlačidlo " ":

tlačidla " " vyberte možnosť ON alebo "OFF".

a INFORMÁCIE

Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, FAST DHW je
neplatné a ak je hodnota CURRENT STATE zapnutá, funkcia FAST DHW je účinná.
Funkcia FAST DHW je raz účinná.

6.3.3 OHRIEVAČ NÁDRŽE

Funkcia ohrievača zásobníka slúži na to, aby ohrievač zásobníka ohrieval vodu v zásobníku. V rovnakej situácii je potrebné chladenie alebo vykurovanie a systém tepelného čerpadla pracuje na chladenie alebo vykurovanie, avšak stále existuje dopyt po teplej vode.
Aj v prípade poruchy tepelného čerpadla možno na ohrev vody v zásobníku použiť ohrievač TANK HEATER.

Prejdite na " " > "DOMÁCA TEPLÁ VODA" > "OHRIEVAČ NÁDRŽE". Stlačte tlačidlo " ".

Pomocou " " vyberte možnosť ON alebo OFF. Pomocou tlačidla " " ukončite funkciu.

Ak je efekt TANK HEATER, zobrazí sa nasledujúca stránka:

a INFORMÁCIE

Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, TANK HEATER je
neplatné.
Ak je T5 (snímač nádrže) chybný, ohrievač nádrže nemôže fungovať.

6.3.4 Čerpadlo TÚV

Funkcia čerpadla TÚV sa používa na vrátenie vody z vodnej siete. Prejdite na " " > "DOMÁCA TEPLÁ VODA". > "'DHW ČERPADLO'". Stlačte tlačidlo " ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

DIS-INFECT	RÝCHLA TÚV	OHRIEVAČ NÁDRŽE	ČERPADLO TÚV
NIE.	START	NIE.	START
T1	00:00	T4	00:00
T2	00:00	T5	00:00
T3	00:00	T6	00:00

TEPLÁ VODA PRE DOMÁCNOSŤ (DHW) 2/2

DIS-INFECT	RÝCHLA TÚV	OHRIEVAČ NÁDRŽE	ČERPADLO TÚV
NIE.	START	NIE.	START
T7 ☐	00:00	T10 ☐	00:00
T8 ☐	00:00	T11 ☐	00:00
T9 ☐	00:00	T12 ☐	00:00

←☑Prejdite na "■", stlačte " " pre výber alebo zrušenie výberu.

☐časovač je vybraný. časovač je odpojený.)

TEPLÁ VODA PRE DOMÁCNOSŤ (DHW) 1/2

DIS-INFECT	RÝCHLA TÚV	OHRIEVAČ NÁDRŽE	ČERPADLO TÚV
NIE.	START	NIE.	START
T1 ☑	00:00	T4 ☐	00:00
T2 ☐	00:00	T5 ☐	00:00
T3	00:00	T6	00:00

Použite "、 "►"、 "▼"、 "▲" na posúvanie a použite "▼"、 "▲"'
na úpravu parametrov.

:nastavili ste parameter o čerpadle TÚV (pozri "PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA">"DHW MODE SETTING" v časti "Návod na inštaláciu a obsluhu"). ČAS PREVÁDZKY ČERPADLA je 30 minút.

Nastavte takto:

NIE.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

PUMPA bude pracovať nasledovne:

NUTÉ

6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30

6.4 Plán

TEPLÁ VODA PRE DOMÁCNOSŤ（DHW）1/2

Obsah ponuky SCHEDULE je nasledovný:
1) ČASOVAČ
2) TÝŽDENNÝ PLÁN
3) KONTROLA ROZPISU
4) ZRUŠIŤ ČASOVAČ

6.4.1 Časovač

Ak je zapnutá funkcia týždenného plánu, časovač je vypnutý, platí neskoršie nastavenie. Ak je aktivovaný časovač, zobrazí sa na domovskej stránke.

ČASOVAČ	TÝŽDENNÝ PLÁN	KONTROLA ROZPISU	ZRUŠIŤ ČASOVAČ

NIE.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP
	00:00	00:00	HEAT	0°C
2	00:00	00:00	HEAT	0°C
3	00:00	00:00	HEAT	0°C

ROZPIS 1/2

ČASOVAČ	TÝŽDENNÝ PLÁN	KONTROLA ROZPISU	ZRUŠIŤ ČASOVAČ

NIE.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP
	00:00	00:00	HEAT	0°C
5	00:00	00:00	HEAT	0°C
6	00:00	00:00	HEAT	0°C

ROZPIS 2/2

- Použite "◄ "、 "►"、 "▼"、 "▲" na posúvanie a použite "▼" 、 "▲" na nastavenie času, režimu a teplota.

  ↵Prejdite na "■", stlačte " " pre výber alebo zrušenie výberu.
  ☐.časovač je vybraný. časovač nie je vybraný.) je možné nastaviť šesť časovačov.

  ☑←☑☐Ak chcete zrušiť časovač, presuniete kurzor na " ", stlačte " ", stane sa , časovač je neplatný.

  Ak nastavíte čas začiatku neskôr ako čas konca alebo teplotu mimo rozsahu režimu. Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ČASOVAČ	TÝŽDENNÝ PLÁN	KONTROLA ROZPISU	ZRUŠIŤ ČASOVAČ

Časovač1 je nepoužiteľný.

Skontrolujte nastavenie časovača

a teploty.

↵ POTVRDIŤ

ROZPIS

Príklad:

Šesť časovačov je nastavených takto:

NIE.	START	KONIEC	REŽIM	TEMP
T1	1：00	3：00	TÚV	50°C
T2	7：00	9：00	HEAT	28°C
T3	11：30	13：00	COOL	20°C
T4	14：00	16：00	HEAT	28°C
T5	15：00	19：00	COOL	20°C
T6	18：00	23：30	TÚV	50°C

Jednotka bude pracovať nasledovne:

Prevádzka regulátora v nasledujúcom čase:

ČAS	Prevádzka riadiacej jednotky
1：00	Režim TÚV je zapnutý
3：00	Režim TÚV je vypnutý
7：00	Režim HEAT MODE je zapnutý
9：00	REŽIM VYKUROVANIA je vypnutý
11：30	COOL MODE je zapnutý
13：00	Režim COOL je vypnutý
14：00	Režim HEAT MODE je zapnutý
15：00	Režim COOL je zapnutý a režim HEAT je vypnutý
18：00	Režim TÚV je zapnutý a režim CHLADENIA je vypnutý
23：30	Režim TÚV je vypnutý

a INFORMÁCIE

Ak je čas spustenia rovnaký ako čas ukončenia v jednom časovači, časovač je neplatný.

6.4.2 Týždenný plán

Ak je funkcia časovača zapnutá a týždenný plán je vypnutý, platí neskoršie nastavenie.Ak je funkcia TÝŽDENNÝ PLÁN aktivované (7) sa zobrazí na domovskej stránke.

Prejsť na stránku na " " > '"ROZPIS"' >'"TÝŽDENNÝ SCHÉMA". ↵Stlačte tlačidlo" ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Najprv vyberte dni v týždni, ktoré chcete naplánovať. ↵ Pomocou "◄ "、 "►" prechádzajte a stlačením " " vyberte alebo zrušte výber dňa.
" MON " znamená, že deň je vybraný, "MON" znamená, že deň nie je vybraný.

a INFORMÁCIE

Keď chceme aktivovať funkciu TÝŽDENNÝ ROZVRH, musíme nastaviť aspoň dva dni.

Pomocou "◄" alebo "►" nastavte SET, stlačte "ENTER".Pondelok až piatok sú vybrané na plánovanie a majú rovnaký plán.

Zobrazia sa nasledujúce stránky:

Pomocou "◄ "、 "► "、 "▼"、 "▲'" môžete posúvať a nastavovať čas , režim a teplotu. Je možné nastaviť časovače,
vrátane začiatku a konca, režimu a teploty. Režim zahŕňa režim vykurovania, režim chladenia a režim TÚV.

Spôsob nastavenia sa vzťahuje na nastavenie časovača. Čas ukončenia musí byť neskorší ako čas začiatku.V opačnom prípade sa zobrazí, že časovač je nepoužiteľný.

6.4.3 Kontrola harmonogramu

kontrola plánu môže kontrolovať iba týždenný plán. ⊟

>Prejdite na " " " "SCHEDULE" >"SCHEDULE" CHECK".
↵Stlačte" ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Stlačte tlačidlo "▼"、 "▲". , zobrazí sa časovač od pondelka do nedele:

6.4.4 ZRUŠIŤ ČASOVAČ

⊟ >Prejdite na " " "SCHEDULE" >"CANCEL TIMER".
↵Stlačte" ". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou "◄ "、 "►"、 "▼"、 "▲" prejdite na "ÁNO", stlačte ↵" " na zrušenie časovača. Ak chcete ukončiť ZRUŠIŤ ČASOVAČ, stlačte tlačidlo "BACK".

◷ Ak je aktivovaný časovač alebo týždenný plán, na domovskej stránke sa zobrazí ikona časovača " " alebo ikona týždenného plánu " ".

◷Ak sa zruší časový alebo týždenný plán, zobrazí sa ikona" " alebo " " na domovskej stránke zmizne.

a INFORMÁCIE

Ak zmeníte teplotu prietoku vody na teplotu v miestnosti alebo ak zmeníte teplotu v miestnosti na teplotu prietoku vody, musíte resetovať časovač/týždenný plán.
Časový alebo týždenný plán je neplatný, ak je aktivovaný izbový termostat.

a INFORMÁCIE

- Najvyššiu prioritu má ECO, druhú prioritu má ČASOVAČ alebo TÝŽDENNÝ ROZVRH a prednastavená teplota alebo TEPLOTA POČASIA. SET má najnižšiu prioritu.
- Prednastavená teplota alebo POČASIE TEMP. SET sa stane neplatným, keď nastavíme ECO valid. Musíme vynulovať prednastavenú teplotu alebo teplotu počasia. SET, keď nastavíme neplatné ECO.
- Časový alebo týždenný plán je neplatný, keď je platný ECO. TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE je aktivovaný, keď ECO nie je v prevádzke.
- ČASOVAČ a TÝŽDENNÝ ROZVRH majú rovnakú prioritu. Platí funkcia neskoršieho nastavenia. Prednastavená teplota sa stane neplatnou, keď je platný časovač alebo týždenný plán. Funkcia WEATHER TEMP. SET nie je ovplyvnená nastavením funkcie TIMER alebo WEEKLY SCHEDULE.
- PRSET TEMP. a WATHER TEMP.SET sú s rovnakou prioritou. Platí neskoršia funkcia nastavenia.

a INFORMÁCIE

Všetko o položkách časového nastavenia (PRESET TEMP. 、 ECO、 DEZINFEKCIA 、 ČERPADLO DHW、 ČASOVAČ、 TÝŽDENNÝ PLÁN、 TICHÝ REŽIM 、. HOLIDAY HOME), zapnutie/vypnutie príslušnú funkciu možno aktivovať od času spustenia do času ukončenia.

6.5 Možnosti

Obsah ponuky OPTIONS je nasledovný:
1) TICHÝ REŽIM
2) DOVOLENKA NA DIAĽKU
3) DOVOLENKOVÝ DOMOV
4) ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ

6.5.1 Tichý režim

TICHÝ REŽIM slúži na zníženie hlučnosti prístroja. Znižuje však aj vykurovací/chladiaci výkon systému. Existujú dve úrovne tichého režimu. úroveň2 je tichšia ako úroveň1 , a tiež sa viac znižuje vykurovací alebo chladiaci výkon.
Existujú dva spôsoby používania tichého režimu:
1) tichý režim po celý ;
2) tichý režim v časovači.

- Prejdite na domovskú stránku a skontrolujte, či je aktivovaný tichý režim. Ak je tichý režim aktivovaný, na domovskej stránke sa zobrazí symbol " '.

- P rejdite na " " > "OPTIONS" > "SILENT MODE". Stlačte tlačidlo
" " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou " " vyberte možnosť ON alebo

OFF. Popis: Vyberte možnosť OFF (Zap.) a

vyberte možnosť OFF (Vyp.):
Ak je hodnota CURRENT STATE vypnutá, TICHÝ REŽIM je neplatný.

Keď vyberiete položku SILENT LEVEL a stlačíte tlačidlo " " alebo "►
". Zobrazí sa nasledujúca stránka:

ÚROVEŇ 1

ÚROVEŇ 2

Pomocou "▼" 、 "▲" môžete vybrať úroveň 1 alebo úroveň 2. Stlačte " ".

Ak je vybraný tichý časovač, Stlačte " " na vstup, zobrazí sa nasledujúca stránka.

K dispozícii sú dva časovače na nastavenie. Prejdite na "■", stlačte " " pre výber alebo zrušenie výberu.
Ak sú oba časy nevyberané, tichý režim bude fungovať vo všetkých časoch.V opačnom prípade bude fungovať času.

6.5.2 Dovolenka ďaleko

- A k je aktivovaný prázdninový režim, zobrazí sa na domovskej stránke.

Funkcia dovolenky sa používa na zabránenie zamrznutiu v zime počas vonkajšej dovolenky a na vrátenie jednotky pred koncom dovolenky.

>>Prejdite na " " "OPTIONS" "HOLIDAY AWAY".
Stlačte tlačidlo " " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Príklad použitia: Aktuálny dátum je 2018-01-31, o dva dni neskôr je 2018-02-02, to je dátum začiatku dovolenky.

- Ak sa nachádzate v nasledujúcej situácii:
Za 2 dni odchádzate na 2 týždne počas zimy.
- Chcete ušetriť energiu, ale zároveň zabrániť zamrznutiu domu.

Potom môžete vykonať nasledujúce kroky:
1) Nakonfigurujte dovolenku preč nasledujúce nastavenia:
2) Aktivujte prázdninový režim.
Prejsť na ⊟ >" "OPTIONS" > "'HOLIDAY AWAY'".
Stlačte ↵
tlačidlo " " .
Použite "⏻ " pre výber možnosti "OFF" alebo "ON" a použite " ◄ "、
"► "、 "▼" na posúvanie a nastavenie.

Nastavenie	Hodnota
Dovolenka preč	NA
Z adresy	2. februára 2018
Až do	16. februára 2018
Prevádzkový režim	Vykurovanie

a INFORMÁCIE

- Ak je režim TÚV v režime dovolenky zapnutý, dezinfekcia nastavená používateľom je neplatná.
- Ak je zapnutý režim dovolenky, Časovač a týždenný plán sú neplatné okrem ukončenia.
- Ak je stav CURRENT STATE vypnutý, HOLIDAY AWAY je vypnutý.
- Ak je aktuálny stav zapnutý, je zapnutá funkcia HOLIDAY AWAY.
- Dezinfekcia jednotky o 23:00 posledného dňa, ak je zapnutá funkcia dezinfekcie.
- V režime dovolenky mimo domova sú predtým nastavené klimatické krivky neplatné a po skončení režimu dovolenky mimo domova sa krivky automaticky nastavia.
- Prednastavená teplota je v režime dovolenky neplatná, ale prednastavená hodnota sa stále zobrazuje na hlavnej stránke.

6.5.3 Dovolenka Home

Funkcia dovolenky doma slúži na odchýlenie sa od bežných plánov bez toho, aby ste ich museli meniť počas dovolenky doma.

- Počas dovolenky môžete využiť dovolenkový režim a odchýliť sa od bežných plánov bez toho, aby ste ich museli meniť.

Obdobie	Potom...
Pred dovolenkou a po nej	Použijú sa vaše bežné rozvrhy.
Počas dovolenky	Použijú sa nakonfigurované nastavenia dovolenky.

Ak je aktivovaný prázdninový domáci režim, zobrazí sa na domovskej stránke.
⊟ >>Prejdite na " " "OPTIONS" "HOLIDAY HOME".
↵Stlačte tlačidlo " " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

⏻ Pomocou " " vyberte "OFF" alebo "ON" a použite "◄ "、 ".
"► "、 "▼" na posúvanie a nastavenie.

Ak je položka CURRENT STATE (Aktuálny stav) OFF (Vypnutá), HOLIDAY HOME (Dovolenka) je OFF (Vypnutá).

Ak je položka CURRENT STATE zapnutá, je zapnutá aj položka HOLIDAY HOME.

Na úpravu dátumu použite "▼"、 "▲".

- Pred dovolenkou a po nej sa bude používať váš bežný rozvrh.
- Počas dovolenky ušetríte energiu a predídete zamrznutiu domu.

a INFORMÁCIE

Ak zmeníte prevádzkový režim jednotky, musíte ukončiť funkciu Holiday away alebo Holiday home.

6.5.4 Záložný ohrievač

- Funkcia BACKUP HEATER sa používa na vynútenie záložného ohrievača. Prejsť na " ⊟>' ' "OPTIONS" > "BACKUP HEATER". ↵Stlačte tlačidlo " " . Ak sú IBH a AHS nastavené neplatne pomocou prepínača DIP na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu , zobrazí sa nasledujúca stránka:

IBH = záložný ohrievač vnútornej jednotky. AHS=Dodatočný zdroj vykurovania.

- Ak sú IBH a AHS nastavené platne pomocou prepínača DIP na hlavnej riadiacej doske hydraulického modulu, zobrazí sa nasledujúca stránka:

⏻Pomocou tlačidla " " vyberte možnosť "OFF" alebo "ON" .

a INFORMÁCIE

- Ak je režim prevádzky automatický režim na strane vykurovania alebo chladenia priestoru, nie je možné zvoliť funkciu ohrievača buckup.
- Funkcia BACKUP HEATER je neplatná, ak je zapnutý iba režim ROOM HEATE MODE.

6.6 Detský zámok

Funkcia CHILD Lock sa používa na zabránenie chybnej činnosti detí. ⊟>Nastavenie režimu a nastavenie teploty je možné uzamknúť alebo odomknúť pomocou funkcie CHILD . Zobrazí sa stránka:

Po zadaní hesla sa zobrazí nasledujúca stránka:

⏻Pomocou "▼"、 "▲" prejdite na položku a pomocou " " vyberte možnosť LOCK (ZABLOKOVAŤ) alebo UNLOCK (ODBLOKOVAŤ).

Teplotu chladenia/ohrievania nie je možné nastaviť, keď je v ponuke COOL/HEAT TEMP. Ak chcete nastaviť teplotu chladenia/ohrevu, keď je teplota chladenia/ohrevu zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim chladenia/vyhrievania sa nemôže zapnúť alebo vypnúť, keď je uzamknuté tlačidlo COOL/HEAT MODE ON/OFF. zapnúť alebo vypnúť režim chladenia/vyhrievania, keď je režim COOL/HEAT MODE ON/OFF zablokovaný, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Teplotu TÚV nie je možné nastaviť, keď je nastavená hodnota DHW TEMP. Ak chcete nastaviť teplotu TÚV, keď je teplota TÚV TEMP. ADJUST je zablokovaná, zobrazí sa nasledujúca stránka:

Režim TÚV nie je možné zapnúť alebo vypnúť, keď je režim TÚV ON/OFF zablokovaný.Ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim TÚV, keď je režim TÚV ON/OFF zablokovaný, zobrazí sa nasledujúca stránka:

6.7 Informácie o službách

6.7.1 Informácie o službách

Obsah ponuky servisných informácií je nasledovný:
1) SERVISNÝ POHOVOR
2) KÓD CHYBY
3) PARAMETER
4) DISPLAY

6.7.2 Ako prejsť do ponuky servisných informácií

•⊟P rejdite na " " > "INFORMÁCIE O SLUŽBE". Stlačte ↵" " . Zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pri servisnom volaní sa môže zobraziť servisný telefón alebo mobilný telefón.Inštalatér môže zadať telefónne číslo.Pozrite si časť "PRE SERVISNÉHO TECHNIKA".

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH

SERVISNÝ POHOVOR	KÓD CHYBY	PARAMETER	DISPLAY
TELEFÓN	NIE.	**********	
MOBILE	NIE.	**********	

Chybový kód sa používa na zobrazenie času, keď sa vyskytne chyba alebo operácia, a na zobrazenie priemeru chybového kódu.

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH

SERVISNÝ POHOVOR	KÓD CHYBY	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

VSTÚPIŤ

Stlačte tlačidlo a zobrazí sa stránka:

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH 1/2

SERVISNÝ POHOVOR	KÓD CHYBY	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

VSTÚPIŤ

stlačte pre zobrazenie priemeru chybového kódu :

01-01-2018 23:59 13°

E2 porucha komunikácie medzi regulátorom a vnútornou jednotkou

Obráťte sa na svojho predajcu.

COMFIRM #00

a INFORMÁCIE

Celkovo je možné zaznamenať osem kódov porúch.

Funkcia parametra sa používa na zobrazenie hlavného parametra, na zobrazenie parametra existujú dve stránky:

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH 1/2

SERVISNÉ VYVOLANIE	KÓD CHYBY	PARAMETER	DISPLAY
NASTAVENÁ TEPLOTA V IZBE			26°C
HLAVNÁ NASTAVENÁ TEPLOTA			55°C
NASTAVENÁ TEPLOTA NÁDRŽE			55°C
SKUTOČNÁ IZBOVÁ TEPLOTA.			24°C

SERVISNÉ VYVOLANIE	KÓD CHYBY	PARAMETER	DISPLAY
HLAVNÁ AKTUÁLNA TEPLOTA.			26°C
SKUTOČNÁ TEPLOTA NÁDRŽE			55°C
PREVÁDZKOVÝ ČAS INTELIGENTNEJ SIETE			0 hod.

Funkcia DISPLAY sa používa na nastavenie rozhrania:

SERVISNÝ POHOVOR	KÓD CHYBY	PARAMETER	DISPLAY
ČAS			12:30
DÁTUM			08-08-2018
JAZYK			SK
BACKLIGHT PNUTÉ			ZA
VSTÚPIŤ			

SERVISNÝ POHOVOR	KÓD CHYBY	PARAMETER	DISPLAY
BUZZER			NA
ČAS UZAMKNUTIA OBRAZOVKY			120SEC
PREVÁDZKOVÝ ČAS INTELIGENTNEJ SIETE hod.			2
ZAPNUTIE/VYPNUTIE			

↵" " zadajte a pomocou "◄ "、 '► "、 '▼ "、 '▲" sa posúvajte.

6.8 Parameter prevádzky

Toto menu slúži pre inštalatéra alebo servisného technika na kontrolu prevádzkových parametrov.

- ⊟>Na domovskej stránke prejdite na " " "OPERATION PARAMETER".
- ↵Stlačte tlačidlo " ". K dispozícii je deväť strán pre prevádzku

parameter takto. Na posúvanie použite "▼ "、 "▲".

- Stlačením tlačidiel "►" a "◄" skontrolujte prevádzkový parameter podriadených jednotiek v kaskádovom systéme. Kód adresy v pravom hornom rohu sa zmení z "#00" na "#01"、"#02" atď.

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH	2/2

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH	1/2

INFORMÁCIE O SLUŽBÁCH	2/2

PREVÁDZKOVÝ	#00
PARAMETER ONLINE	1
JEDNOTKY ČÍSLO	COOL
PREVÁDZKOVÝ REŽIM	ZAP
SV1 STATE	NUT
SV2 STATE	É
SV3 STAV	OFF
PUMP_I	VYP
ADRESA	NA NUT É 1/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
PUMP_O	VYP
PUMP_C	NUT
PUMP_S	É
PUMP_D	VYP
ZÁLOŽNÝ OHRIEVAČ	NUT
POTRUBIA ZÁLOŽNÝ	É
OHRIEVAČ NÁDRŽE	VYP
ADRESA	NUT 2/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
PLYNOVÝ KOTOL	É
T1 TEPLOTA ODCHÁDZAJÚCEJ VODY	OFF
°C PRIETOK VODY	OFF 35
KAPACITA TEPELNÉHO ČERPADLA	1,72 m3/h
	11,52 kW
POWER CONSUM	1000kWh
Ta izbová teplota.	25°C
ADRESA	3/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
T5 TEPLOTA VODNEJ NÁDRŽE.	53°C
Tw2 CIRCUIT2 TEPLOTA VODY	35°C TIS'
C1 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TIS2' C2 CLI. CURVE TEMP.	35°C
TW_O DOSKA W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I DOSKA W-VSTUPNÁ TEMP.	30°C
ADRESA	4/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
Tbt1 BUFFERTANK_UP TEMP.	35°C
Tbt2 BUFFERTANK_LOW TEMP.	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
ADRESA	5/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00-
MODEL ODU	6kW
COMP.CURRENT	12A
COMP.FREQENCY	24Hz
COMP.RUN TIME	54 MIN
SPOLOČNÝ ČAS PREVÁDZKY	1000 hodín
ROZŠIROVACÍ VENTIL	200P
ADRESA	6/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA	600R/MIN
CIEĽOVÁ FREKVENCIA IDU	46 Hz
TYP S OBMEDZENOU	5
FREKVENCIOU NAPÁJACIEHO	230V
NAPÄTIA	420V
JEDNOSMERNÉ NAPÄTIE	18A
GENERÁTORA	7/9
JEDNOSMERNÝ PRÚD GENERÁTORA	
ADRESA	

PARAMETER OPERÁCIE	#00
TW_O DOSKA W-OUTLET TEMP.	35°C
TW_I DOSKA W-VSTUPNÁ	30°C
TEMP. T2 DOSKA F-OUT TEMP.	35°C
T2B DOSKA F-IN TEMP.	35°C
Th COMP. SUCTION TEMP.	5°C
Tp COMP. VYPÚŠŤACIA	75°C
TEPLOTA. ADDRESS	8/9

PARAMETER OPERÁCIE	#00
T3 VONKAJŠIA TEPLOTA DOBÍJANIA	5°C
T4 TEPLOTA VONKAJŠIEHO VZDUCHU	5°C
MODUL TF TEMP.	55°C
P1 COMP. TLAK	2300 kPa
ODU SOFTVÉR	01-09-2018V01
HMI SOFTVÉR	01-09-2018V01
ADRESA	9/9

a INFORMÁCIE

Parameter spotreby energie je voliteľný. Ak niektorý parameter nie je v systéme aktivovaný, parameter zobrazí "--".
Výkon tepelného čerpadla slúži len na referenčné účely, nepoužíva sa na posúdenie schopností jednotky. ℃Presnosť snímača je ±1.
Parametre prietoku sa vypočítavajú podľa chodu čerpadla
Odchýlka je pri rôznych prietokoch rôzna, maximálna odchýlka je 15 %.
parametre prietoku sa vypočítajú podľa elektrických parametrov prevádzky čerpadla.
Prevádzkové napätie je iné a odchýlka je iná. Hodnota zobrazenia je 0, keď je napätie nižšie ako 198 V.

6.9 Pre servisného pracovníka

6.9.1 Informácie o službe Pre servisného pracovníka

FOR SERVICEMAN sa používa pre inštalatéra a servisného technika.

- Nastavenie funkcie zariadenia. •

Nastavenie parametrov.

6.9.2 Ako ísť do služby

Prejdite " " > "PRE OBSLUHU". ←Stlačte tlačidlo " ".

PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA

Zadajte prosím heslo:

* * * *

VSTÚPIŤ ADJUST

- FOR SERVICEMAN sa používa pre inštalatéra alebo servisného technika. Nie je podmienené, aby majiteľ domu menil nastavenia pomocou tejto ponuky.
- Z tohto dôvodu sa vyžaduje ochrana heslom, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu k nastaveniam služby.

6.9.3 Ako ukončiť službu SERVICEMAN

Ak ste nastavili všetky parametre.

Stlačte " ", zobrazí sa nasledujúca stránka :

Vyberte možnosť "YES" a stlačte tlačidlo " ", čím ukončíte program FOR SERVICEMAN.
Po ukončení funkcie FOR SERVICEMAN sa jednotka vypne.

6.10 Usmernenia pre konfiguráciu siete

- Káblový ovládač realizuje inteligentné riadenie pomocou zabudovaného modulu, ktorý prijíma riadiaci signál z APP.
- Pred pripojením siete WLAN skontrolujte, či je router vo vašom prostredí aktívny, a uistite sa, že je káblový ovládač dobre pripojený k bezdrôtovému signálu.
- P očas procesu bezdrôtovej distribúcie bliká na LCD displeji ikona " ", ktorá signalizuje, že sa sieť nasadzuje. Po dokončení procesu bude ikona " " neustále svietiť.

6.10.1 Nastavenie káblového ovládača

Nastavenia káblového ovládača zahŕňajú položky AP MODE a RESTORE WLAN SETTING.

- Aktivácia siete WLAN pomocou rozhrania. Prejdite na ""WLAN SETTING">"AP MODE".
  Stlačte tlačidlo " ", zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou "◄", "►" prejdite na "YES", stlačením " " vyberte režim AP. Na mobilnom zariadení vyberte zodpovedajúco režim AP a
pokračujte v následných nastaveniach podľa pokynov APP.

⚠ POZOR

Po vstupe do režimu Ap, ak nie je pripojený k mobilnému telefónu, ikona LCD " " bude 10 minút blikať a potom zmizne.

Ak je pripojený k mobilnému telefónu, neustále sa zobrazuje ikona " ".

- Obnovenie nastavenia siete WLAN podľa rozhrania. Prejdite na """>"NASTAVENIE WLAN"" > "OBNOVIŤ NASTAVENIE WLAN" .
  Stlačte" ", zobrazí sa nasledujúca stránka:

Pomocou "◄", "►" prejdite "YES", stlačte " " na obnovenie Nastavenie siete WLAN.Dokončite vyššie uvedenú operáciu a bezdrôtové konfigurácia sa resetuje.

- Režim AP pripojenia WLAN:

6.11 SN VIEW

7 ŠTRUKTÚRA MENU : PREHĽAD

RESTARTU DEFINOVAŤ OB

MEDZENIE PRÍKONU
CASCADE SET
SADA ADRIES HMI

NASTAVENIE
REŽIMU AP
SIETE WLAN
OBNOVENIE NASTAVENIA SIETE
WLAN

ZOBRAZ
ENIE
DÁTUMU
ČASU
BZUČIAK
PODSVIETE
NIA JAZYKA
ČAS UZAMKNUTIA OBRAZOVKY
PREVÁDZKOVÝ ČAS INTELIGENTNEJ
SIETE

SN VIEW
HMI
IDU
ODU

PRE SERVISNÉHO PRACOVNÍKA
1 NASTAVENIE REŽIMU DHW
2 NASTAVENIE CHLADNÉHO REŽIMU
3 NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA
4 NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO REŽIMU
5 TEMP. TYP NASTAVENIA
6 IZBOVÝ TERMOSTAT
7 INÉ ZDROJE VYKUROVANIA
8 PRÁZDNINOVÉ NASTAVENIE
9 SERVISNÝ POHOVOR
10 OBNOVENIE TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ
11TEST RUN
12 ŠPECIÁLNA FUNKCIA
13 AUTO RESTART
14 OBMEDZENIE PRÍKONU
15 INPUT DEFINE
16 CASCADE SET
17 SADA ADRIES HMI

2 NASTAVENIE CHLADNÉHO REŽIMU
2.1 REŽIM CHLADENIA
2.2 t_T4_FRESH_C
2.3 T4CMAX
2.4 T4CMIN
2.5 dT1SC
2.6 dTSC
2.7 t_INTERVAL_C
2.8 T1SetC1
2.9 T1SetC2
2.10 T4C1
2.11 T4C2
2.12 ZÓNA1 C-EMISIE
2.13 ZÓNA2 C-EMISIE

1 NASTAVENIE REŽIMU DHW
1.1 REŽIM TÚV
1.2 DISINFECT
1.3 PRIORITA TÚV
1.4 PUMP_D
1.5 NASTAVENIE ČASU PRIORITY DHW
1.6 dT5_ON
1.7 dT1S5
1.8 T4DHWMAX
1.9 T4DHWMIN
1.10 t_INTERVAL_DHW
1.11 dT5_TBH_OFF
1.12 T4_TBH_ON
1.13 t_TBH_DELAY
1.14 T5S_DISINFECT
1.15 t_DI_HIGHTEMP
1.16 t_DI_MAX
1.17 t_DHWHP_RESTRICT
1.18 t_DHWHP_MAX
1.19 PUMP_D TIMER
1.20 ČAS CHODU ČERPADLA_D
1.21 ČERPADLO_D DEZINFEKČNÝ CHOD

4 NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO REŽIMU
4.1 T4AUTOCMIN
4.2 T4AUTOHMAX

3 NASTAVENIE REŽIMU VYKUROVANIA
3.1 REŽIM VYKUROVANIA
3.2 t_T4_FRESH_H
3.3 T4HMAX
3.4 T4HMIN
3.5 dT1SH
3.6 dTSH
3.7 t_INTERVAL_H
3.8 T1SetH1
3.9 T1SetH2
3.10 T4H1
3.11 T4H2
3.12 ZÓNA1 H-EMISIE
3.13 ZÓNA2 H-EMISIE
3.14 t_DELAY_PUMP

5 TEMP. TYP NASTAVENIA
5.1 TEPLOTA PRIETOKU VODY.
5.2 POKOJOVÁ TEPLOTA.
5.3 DVOJITÁ ZÓNA

6 IZBOVÝ TERMOSTAT
6.1 IZBOVÝ TERMOSTAT

7 INÝ ZDROJ VYKUROVANIA
7.1 dT1_IBH_ON
7.2 t_IBH_DELAY
7.3 T4_IBH_ON
7.4 dT1_AHS_ON
7.5 t_AHS_DELAY
7.6 T4_AHS_ON
7.7 IBH LOCATE
7.8 P_IBH1
7.9 P_IBH2
7.10 P_TBH

8 PRÁZDNINOVÉ NASTAVENIE
8.1 T1S_H.A._H
8.2 T5S_H.A._DHW

9 TELEFÓNNE ČÍSLO SERVISNÉHO HOVORU.
MOBILNÉ ČÍSLO

10 OBNOVENIE TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ

11 TESTOVACÍ BEH

12 ŠPECIÁLNA FUNKCIA

13 AUTO RESTART
13.1 REŽIM CHLADENIA/VYHRIEVANIA
13.2 REŽIM TÚV

14 OBMEDZENIE PRÍKONU
14.1 OBMEDZENIE VÝKONU

15 VSTUP DEFINE(M1M2)
15.1 M1M2
15.2 SMART GRID
15.3 Tw2
15.4 Tbt1
15.5 Tbt2
15.6 Táto stránka
15.7 Ta-adj
15.8 SOLÁRNY VSTUP
15.9 DĹŽKA POTRUBIA F
15.10 RT/Ta_PCB
15.11 PUMP_I TICHÝ REŽIM

15.12 DFT 1/D FT2

16 CASCADE SET
16.1 PER_START
16.2 TIME_ADJUST
16.3 RESETOVANIE ADRESY

17 SADA ADRIES HMI
17.1 HMI SET
17.2 ADRESA HMI PRE BMS
17.3 STOP BIT

Tabuľka1 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty pre vykurovanie

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

Tabuľka2 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty pre vykurovanie

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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, toto je výpočet:

Stav: Pri nastavovaní káblového ovládača, ak T4H2<T4H1, vymeňte ich hodnoty; ak T1SETH1<T1SETH2, vymeňte ich hodnoty.

Tabuľka3 Krivka teploty prostredia pri nastavení nízkej teploty chladenia

T4	＜- 10≤ T4 15	＜15≤ T4 22	＜22≤ T4 30	30≤ 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

Tabuľka4 Krivka teploty prostredia pri nastavení vysokej teploty chladenia

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

Krivka automatického nastavenia

Krivka automatického nastavenia je deviata krivka, toto je výpočet:

Stav: Pri nastavovaní káblového ovládača, ak T4C2<T4C1, potom vymeňte ich hodnoty; ak T1SETC1<T1SETC2, potom vymeňte ich hodnoty.

Aktuálne verzie používateľských príručiek nájdete na webovej stránke distribútora: thermosilesia.pl

e-mailinfo@rotenso.com

PEČIATKA INŠTALATÉRA

UM/RO/PC/AQ/CON/PL_EN/20230927

www.rotenso.com