

Návod na obsluhu

Kondenzačný bojler s montážou na stenu



D2CND028A1AB
D2CND028A4AB
D2CND035A1AB
D2CND035A4AB
D2TND028A4AB
D2TND035A4AB

Návod na obsluhu
Kondenzačný bojler s montážou na stenu

slovenčina

Obsah

1 Úvod	2
1.1 Informácie o jednotke	2
1.2 O dokumentácii	2
1.2.1 Význam varovaní a symbolov	2
2 Bezpečnostné pokyny	2
2.1 Inštalácia	3
2.2 Zápach plynu	3
2.3 Úprava jednotky	3
2.4 Zmena používaného plynu	3
2.5 Pre používateľa	3
3 Prevádzka	4
3.1 Používateľské rozhranie	4
3.1.1 Tlačidlá a otočné voliče	4
3.1.2 Obrazovka LCD	4
3.1.3 Indikátor stavu	4
3.2 Obsluha jednotky	4
3.2.1 ZAPNUTIE jednotky	4
3.2.2 Funkcia nízkej teploty vody	5
3.2.3 Kalibrácia elektronického plynového adaptívneho systému	5
3.3 Základné používanie	5
3.3.1 Domovská obrazovka	5
3.3.2 Výber prevádzkového režimu	5
3.3.3 Možné prevádzkové režimy	5
3.3.4 Zmena menovitých hodnôt teploty	6
3.3.5 Možné režimy prevádzky ústredného kúrenia	6
3.3.6 Režim ECO ústredného kúrenia	7
3.3.7 Prevádzka teplej vody pre domácnosť	7
3.3.8 Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť	7
3.3.9 Ochrana bojlera pred zamrznutím	7
3.3.10 O funkcii merania spotreby energie	7
3.4 Riešenie chýb	7
3.5 Funkcie ponuky	8
3.5.1 Použité ponuky úrovne 1	8
3.5.2 Ponuka informácií	8
3.5.3 Ponuka používateľských nastavení	9
3.5.4 Ponuka inštalátorských nastavení	10
4 Údržba a čistenie	10
4.1 Čistenie vonkajších plôch jednotky	10
5 Tipy na úsporu energie	10
6 Kontakt	11
7 Kódý chýb	11
Katégoria zariadenia a tlak v prírode	000

1 Úvod

1.1 Informácie o jednotke

Táto jednotka Daikin je plynový kondenzačný bojler s montážou na stenu, ktorý môže dodávať teplo do systémov ústredného kúrenia, ako aj dodávať teplú vodu pre domácnosť. V závislosti od nastavenia sa bojler môže používať len na dodávku teplej vody alebo len pre ústredné kúrenie. Teplá voda sa môže dodávať **okamžite** alebo prostredníctvom **zásobnej nádrže** na teplú vodu. Bojlery určené **len na ohrev** nevytvárajú teplú vodu pre domácnosť. Typ bojlera sa môže rozpoznať podľa názvu modelu, ktorý je uvedený na identifikačnom štítku umiestnenom na pravom kryte jednotky. Pozrite si tabuľku nižšie:

Model	Typ	Dodávka teplej vody pre domácnosť	Plniaca slučka
D2CND028A1AB	D2CND028	Okamžitá dodávka	Vnúťorná
D2CND028A4AB	D2CND028	Okamžitá dodávka	Vonkajšia
D2CND035A1AB	D2CND035	Okamžitá dodávka	Vnúťorná
D2CND035A4AB	D2CND035	Okamžitá dodávka	Vonkajšia
D2TND028A4AB	D2TND028	Zásobná nádrž	Vonkajšia
D2TND035A4AB	D2TND035	Zásobná nádrž	Vonkajšia

Riadiaca jednotka, ktorá obsahuje používateľské rozhranie, riadi zapalovanie, bezpečnostné systémy a ďalšie aktivátory. Interakciu s používateľom zabezpečuje používateľské rozhranie, ktoré sa skladá z obrazovky LCD, tlačidiel a dvoch otočných voličov. Používateľské rozhranie sa nachádza na prednom kryte jednotky.

1.2 O dokumentácii

Pokyny uvedené v tomto dokumente majú slúžiť ako návod na obsluhu jednotky. Spoločnosť Daikin nezodpovedá za škody spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

- Jazykom pôvodnej dokumentácie je angličtina. Všetky ostatné jazyky sú preklady.
- Bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto dokumente sú určené pre používateľov a týkajú sa veľmi dôležitých tém, dôsledne ich dodržiavajte.
- Kvôli vlastnej bezpečnosti a ochrane zdravia si dôkladne prečítajte pokyny v návode.
- Návod si odložte na neskoršie použitie počas obdobia používania jednotky.
- Požiadajte inštalátora, aby vás informoval o nastaveniach, ktoré vykonal na konfiguráciu systému.

1.2.1 Význam varovaní a symbolov

	NEBEZPEČENSTVO Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.
	VAROVANIE Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.
	UPOZORNENIE Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k menšiemu alebo menej vážnemu zraneniu.
	POZNÁMKA Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k poškodeniu vybavenia alebo majetku.
	INFORMÁCIE Označuje užitočné tipy alebo doplňujúce informácie.

2 Bezpečnostné pokyny

Vždy dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a predpisy.

2.1 Inštalácia



VAROVANIE

Inštaláciu, servis, údržbu a opravy bojlera smú vykonávať len vhodne kvalifikované osoby v súlade s platnou legislatívou, predpismi, pravidlami a pokynmi.



VAROVANIE

Jednotka sa môže obsluhovať, len keď je správne namontovaná skriňa. V opačnom prípade môžu vzniknúť nepriaznivé podmienky, môže dôjsť k poškodeniu materiálu alebo dokonca zraneniu alebo usmrteniu.



UPOZORNENIE

Vypúšťacie potrubie musí pripojené do nádoby na zber kondenzátu, aby sa zabránilo kontaktu s kondenzátom.

Ak sa vaša pokožka dostane do kontaktu s kondenzátom, zasiahnuté miesto sa musí umyť veľkým množstvom vody. Kvapalina kondenzátu sa NIKDY nesmie používať na čistenie, zalievanie rastlín ani na pitie.

2.2 Zápach plynu



NEBEZPEČENSTVO

Toto je plynová jednotka. Úniky plynu môžu viesť k otrave a výbuchom.

Ak cítite plyn:

- Nepoužívajte elektrické vypínače vrátane vypínačov svetiel.
- Na zasiahnutom mieste nepoužívajte telefóny.
- Nepoužívajte otvorené plamene, ako sú zápalky alebo zapaľovače.
- Nefajčite.
- Uzatvorte hlavný prívod plynu.
- Otvorte okná a dvere.
- Upozornite ostatných ľudí v budove.
- Opustite budovu.
- Informujte dodávateľa plynu, servisného technika alebo inú kompetentnú osobu.

2.3 Úprava jednotky



NEBEZPEČENSTVO

Poruchy môžu viesť k otrave a výbuchom. Nikdy nevypínajte bezpečnostné zariadenia ani s nimi nedovoľte nemanipulujte, aby sa neporušila ich funkcia.



UPOZORNENIE

Nevhodná úprava môže spôsobiť poškodenie. Nikdy svojvoľne nezasahujte do bojlera ani iných častí systému. Nikdy sa nepokúšajte samostatne vykonávať údržbu ani opravy. Zavolajte kvalifikovaného servisného technika.



UPOZORNENIE

V blízkosti jednotky nepoužívajte rozprašovače, rozpúšťadlá, čistiace prostriedky s obsahom chlóru, nátery ani lepidlá. Tieto látky môžu spôsobiť koróziu, a to aj v odťahovom systéme.



NEBEZPEČENSTVO

Nepoškodzuje a neodstraňuje tesnenia zo systému. Utesnené súčasti smú upravovať len kvalifikované osoby.

Nerobte žiadne úpravy na:

- bojleri,
- prívodoch plynu, vody a elektrickej energie,
- systéme odťahu.

2.4 Zmena používaného plynu



VAROVANIE

Nikdy sa nepokúšajte samostatne meniť druh používaného plynu. Zmenu používaného plynu smú vykonávať len kvalifikované osoby. Obráťte sa na servisného technika.

V tejto jednotke sa môže používať zemný plyn aj LPG. Nastavený druh plynu je vyznačený na identifikačnom štítku vašej jednotky. Ak chcete používať jednotku s iným druhom paliva, obráťte sa na servisného technika.

2.5 Pre používateľa



UPOZORNENIE

Akékoľvek nesprávne používanie je zakázané. Výrobca nezodpovedá za žiadne poruchy ani škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho používania.

- Jednotka je určená na ohrev systémov ústredného kúrenia a prípravu teplej vody pre domácnosť. Každé iné používanie sa považuje za "nesprávne používanie".
- Ak si nie ste istí, ako jednotku používať, obráťte sa na servisného technika.
- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí s výnimkou prípadov, keď sú pod dozorom alebo dostávajú pokyny týkajúce sa používania spotrebiča od osoby, ktorá je zodpovedná za ich bezpečnosť. Deti sa NESMÚ hrať so spotrebičom. Čistenie a údržbu NESMÚ vykonávať deti bez dozoru.



UPOZORNENIE

Jednotku NEVYPLACHUJTE. Mohlo by to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



POZNÁMKA

- Na hornú časť jednotky nekladte žiadne predmety alebo zariadenia.
- Nesadajte, nevyliezajte ani nestúpajte na jednotku.

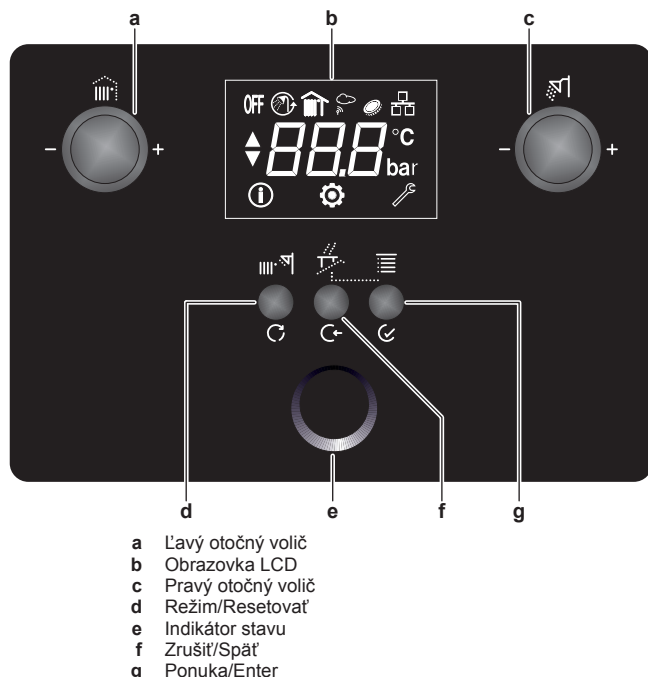


VAROVANIE

Ak je poškodený napájací kábel, výrobca, jeho servisný pracovník alebo podobne kvalifikované osoby ho MUSIA vymeniť, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií.

3 Prevádzka

3.1 Používateľské rozhranie



3.1.1 Tlačidlá a otočné voliče

Tri tlačidlá a dva otočné voliče na používateľskom rozhraní majú rôzne funkcie v rôznych situáciách, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tlačidlo/ otočný volič	Funkcia	Opis
Režim/ Resetovať	Režim	Zmena medzi letným režimom, zimným režimom, samostatným režimom ústredného kúrenia, pohotovostným režimom a úplným vypnutím.
	Resetovať	Resetovanie zablokovanej chyby.
Zrušiť/Späť	Zrušiť	Zrušenie zmien.
	Späť	Návrat do nadradenej ponuky.
Ponuka/ Enter	Ponuka	Otvorenie funkcie ponúk.
	Enter	Prechod na nasledujúcu úroveň v štruktúre ponuky.
	Potvrdiť	Potvrdenie zmien.
Ľavý otočný volič	Úroveň interakcie používateľa	Menovitá hodnota teploty ústredného kúrenia. Podľa konfigurácie systému je to teplota prietoku ústredného kúrenia, izbová teplota alebo virtuálna izbová teplota.
	Úroveň ponuky	Výber ponuky informácií, používateľskej ponuky alebo servisnej ponuky.
Pravý otočný volič	Úroveň interakcie používateľa	Menovitá hodnota teploty teplej vody pre domácnosť.
	Úroveň ponuky	- Výber indexu parametra. - Zmena hodnoty parametra.

3.1.2 Obrazovka LCD

Obrazovka LCD je monitor používateľského rozhrania. Na tejto obrazovke sa zobrazuje prevádzkový režim bojlera, menovité hodnoty, informácie o aktivátoroch a parametre ponuky.

Obrazovka LCD je vybavená funkciou spánku. Po jednej minúte bez interakcie s používateľským rozhraním obrazovka stmavne. Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla alebo otočením ktoréhokoľvek otočného voliča sa zobrazenie na obrazovke obnoví.

Pri interakcii s používateľským rozhraním sa na obrazovke LCD zobrazuje domovská obrazovka aktívneho prevádzkového režimu a súvisiaca menovitá hodnota v závislosti od konfigurácie (pozrite si časť "3.3.3 Možné prevádzkové režimy" [► 5]).

Ikony stavu

Význam ikon, ktoré sa zobrazujú na obrazovke LCD:

Ikona	Opis
OFF	Prevádzkový režim: pohotovostný režim
	Prevádzka teplej vody pre domácnosť zapnutá
	Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť zapnutý
	Prevádzka ústredného kúrenia zapnutá
	Izbová teplota
	Pripojenie vonkajšieho snímača
	Režim ECO ústredného kúrenia zapnutý
	Plameň
	Ponuka informácií
	Ponuka používateľských nastavení
	Ponuka servisných nastavení

3.1.3 Indikátor stavu

Indikátor poskytuje spätnú väzbu prvej úrovne o prevádzkovom režime a stave bojlera.

Stav	Opis
Pohotovostný	Keď nie je požiadavka na ohrev, indikátor stavu túto situáciu signalizuje pulzovaním modrého a bieleho indikátora LED.
Plameň	V momente zapálenia plameňa ústredného kúrenia alebo teplej vody pre domácnosť prsteneček bliká maximálnou intenzitou, potom počas prevádzky horáka nepretržite svieti.
Chyba	Indikátor stavu prechádza do režimu chyby, keď sa vyskytne chyba varovania, uzamknutia alebo blokujúca chyba (pozrite si časť "3.4 Riešenie chýb" [► 7]). Počas stavu chyby nepretržite červeno bliká indikátor stavu LED.



POZNÁMKA

V prípade chyby varovania sa farba indikátora stavu zmení na modrú, kým je bojler v prevádzke.

3.2 Obsluha jednotky

3.2.1 ZAPNUTIE jednotky

- 1 Pripojte jednotku k hlavnému zdroju elektrického napájania.
- 2 Jednotka sa ZAPNE stlačením tlačidla "Režim" na 5 sekúnd.
- 3 Potom môžete vybrať prevádzkový režim krátkym stlačením tlačidla "Režim".

Používanie jednotky je vysvetlené v nasledujúcich častiach návodu.

3.2.2 Funkcia nízkej teploty vody

Funkcia nízkej teploty vody je bezpečnostná funkcia, ktorá sa aktivuje pri prvom používaní ústredného kúrenia po každom prerušení napájania a pri prvom používaní ústredného kúrenia po každých 90 dňoch. Keď je táto funkcia aktívna, bojler pracuje podľa definovanej nastavenej hodnoty približne 15 minút a ikona  bliká. Po skončení tejto funkcie sa spustí normálna prevádzka.



INFORMÁCIE

Funkcia nízkej teploty vody je bezpečnostná funkcia a nedá sa vypnúť.

3.2.3 Kalibrácia elektronického plynového adaptívneho systému

Elektronický plynový adaptívny systém sa kalibruje automaticky vo vopred definovaných intervaloch. Prvá kalibrácia sa uskutoční hneď po prvom aktivovaní horáka po každom ZAPNUTÍ. Kalibračný proces trvá približne 60 sekúnd a ikona  bliká. Po skončení kalibrácie sa upraví požadovaná kapacita bojlera. Kalibračný proces nemá žiaden vplyv na prevádzku bojlera.

Kalibráciu môžete vykonať aj v letnom režime bez odberu vody, ak sú dosiahnuté správne podmienky. Inými slovami, bojler môže krátky čas fungovať samostatne v letnom režime, hoci nie je žiadna požiadavka na teplú vodu pre domácnosť. Toto je očakávané fungovanie.

3.3 Základné používanie

3.3.1 Domovská obrazovka

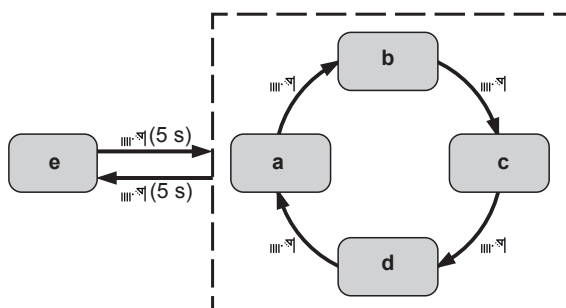
Táto obrazovka sa zobrazuje po aktivovaní obrazovky LCD jedným z otočných voličov alebo tlačidiel. Domovskú obrazovku môžete používať na odčítanie nastavení, ktoré sú určené na každodenné používanie. Obsah, ktorý sa zobrazuje na domovskej obrazovke, závisí od konfigurácie systému.

Možné sú nasledujúce domovské obrazovky:

- Izbová teplota (pripojený izbový termostat Daikin)
- Nastavená teplota ústredného kúrenia
- Virtuálna izbová teplota (s vonkajším snímačom)
- Nastavená teplota teplej vody pre domácnosť
- Tlak v systéme (v pohotovostnom režime)

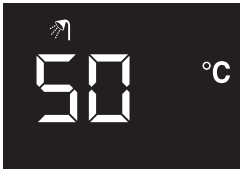
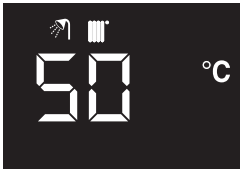
3.3.2 Výber prevádzkového režimu

Prevádzkový režim sa môže zmeniť stlačením tlačidla "Režim" ().



- a Samostatný režim ústredného kúrenia
- b Pohotovostný režim
- c Letný režim
- d Zimný režim
- e Režim úplného vypnutia

3.3.3 Možné prevádzkové režimy

Režim prevádzky	Opis
Samostatný režim ústredného kúrenia 	• Zapnutý je len režim ústredného kúrenia. • Na domovskej obrazovke sa zobrazuje menovitá hodnota teploty ústredného kúrenia (menovitá hodnota, ktorá sa zobrazuje, závisí od konfigurácie systému, pozrite si časť "3.3.5 Možné režimy prevádzky ústredného kúrenia" [p. 6]) a ikona . • Ikona  bliká, keď je ústredné kúrenie aktívne.
Pohotovostný režim 	• Prevádzkový režim ústredného kúrenia aj prevádzkový režim teplej vody pre domácnosť sú vypnuté. • Ochranné funkcie, ako je ochrana pred zamrznutím, zostávajú v pohotovostnom režime aktívne. • Na domovskej obrazovke sa zobrazuje tlak v systéme, ako aj ikona .
Letný režim 	• Zapnutý je len prevádzkový režim teplej vody pre domácnosť. Prevádzkový režim ústredného kúrenia je vypnutý. Bojler bude poskytovať teplo len pre teplú vodu pre domácnosť. • Na domovskej obrazovke sa zobrazuje menovitá hodnota teplej vody pre domácnosť a ikona . • Ikona  bliká, keď je prevádzka teplej vody pre domácnosť aktívna.
Zimný režim 	• Zapnutý je prevádzkový režim teplej vody pre domácnosť aj prevádzkový režim ústredného kúrenia. Bojler môže poskytovať teplú vodu pre domácnosť, ako aj teplo pre ústredné kúrenie. • Na domovskej obrazovke sa zobrazuje menovitá hodnota teploty ústredného kúrenia (menovitá hodnota, ktorá sa zobrazuje, závisí od konfigurácie systému, pozrite si časť "3.3.5 Možné režimy prevádzky ústredného kúrenia" [p. 6]) a ikona . Keď je aktívna prevádzka teplej vody pre domácnosť, na domovskej obrazovke sa zobrazuje menovitá hodnota teplej vody pre domácnosť. • Ikona  bliká, keď je prevádzka teplej vody pre domácnosť aktívna. • Ikona  bliká, keď je ústredné kúrenie aktívne.

3 Prevádzka

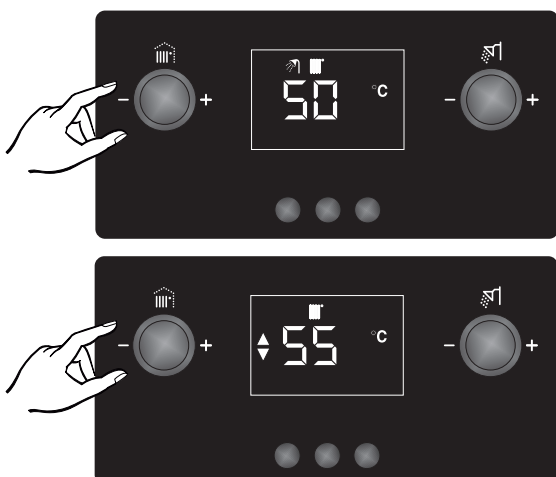
Režim prevádzky	Opis
Režim úplného vypnutia	- Prevádzkový režim ústredného kúrenia aj prevádzkový režim teplej vody pre domácnosť sú vypnuté. - Displej LCD stmavne a neaktivuje sa žiadnou interakciou používateľa. - Ochranné funkcie, ako je ochrana pred zamrznutím, zostávajú v režime úplného vypnutia aktívne. - Režim úplného vypnutia sa aktivuje a vypína stlačením tlačidla "Režim" na 5 sekúnd, keď je bojler v ktoromkoľvek režime.

3.3.4 Zmena menovitých hodnôt teploty

Menovité hodnoty teploty sa môžu meniť pomocou pravého a ľavého otočného voliča.

Zmena menovitej hodnoty teploty ústredného kúrenia

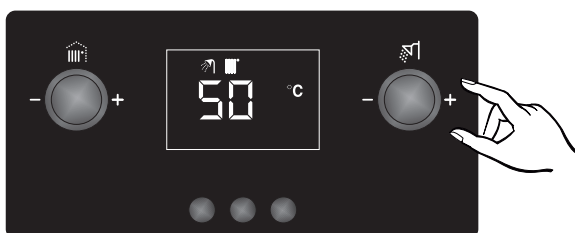
- Keď sa zobrazuje domovská obrazovka, otočte ľavým otočným voličom. Zobrazí sa obrazovka menovitej hodnoty, ako je znázornené nižšie, a menovitá hodnota sa môže upraviť otáčaním ľavého otočného voliča. **Poznámka:** Ikona ↕ signalizuje, že ste na obrazovke menovitej hodnoty.



- Ak chcete aplikovať vykonané zmeny, počkajte 3 sekundy a stlačte tlačidlo "Enter". Ak stlačíte tlačidlo "Zrušiť", vykonané zmeny sa zrušia.

Zmena menovitej teploty teplej vody pre domácnosť

- Keď sa zobrazuje domovská obrazovka, otočte pravým otočným voličom. Zobrazí sa obrazovka menovitej hodnoty, ako je znázornené nižšie, a menovitá hodnota sa môže upraviť otáčaním pravého otočného voliča. **Poznámka:** Ikona ↕ signalizuje, že ste na obrazovke menovitej hodnoty.



- Ak chcete aplikovať vykonané zmeny, počkajte 3 sekundy a stlačte tlačidlo "Enter". Ak stlačíte tlačidlo "Zrušiť", vykonané zmeny sa zrušia.



POZNÁMKA

Menovité hodnoty ústredného kúrenia alebo teplej vody pre domácnosť sa dajú zmeniť, len ak je zapnutý príslušný prevádzkový režim. V opačnom prípade príslušný otočný volič nefunguje.

3.3.5 Možné režimy prevádzky ústredného kúrenia

Režim	Opis
Len bojler	V tomto prípade systém obsahuje len bojler. Nie je pripojený žiaden izbový termostat ani vonkajší snímač. Zobrazuje sa menovitá hodnota teploty vody ústredného kúrenia. Menovitá hodnota sa môže upraviť pomocou ľavého otočného voliča. Keď je zapnutý prevádzkový režim ústredného kúrenia, na obrazovke sa zobrazuje ikona 🏠.
Kombinácia s izbovým termostatom Daikin (DOTT)	V tomto prípade je k boileru pripojený izbový termostat Daikin. Zobrazuje sa skutočná izbová teplota. Menovitá hodnota izbovej teploty sa môže upraviť z používateľského rozhrania pomocou ľavého otočného voliča alebo na izbovom termostate Daikin. Keď je zapnutý prevádzkový režim ústredného kúrenia, na obrazovke sa zobrazuje ikona 🏠 namiesto ikony 🌡.
Bojler + vonkajší snímač (kompenzácia podľa počasia)	V tomto prípade je k boileru pripojený vonkajší snímač. Teplota vody ústredného kúrenia sa reguluje podľa vonkajšej teploty. Zobrazuje sa virtuálna menovitá hodnota izbovej teploty. Virtuálna menovitá hodnota izbovej teploty sa môže upraviť pomocou ľavého otočného voliča. Zvýšenie alebo zníženie menovitej hodnoty ovplyvňuje teplotu vody ústredného kúrenia a izbovú teplotu. Keď je zapnutý prevádzkový režim ústredného kúrenia, na obrazovke sa zobrazujú ikony 🏠 a 🌡.



POZNÁMKA

Kompenzácia podľa počasia je aktívna, len ak je hodnota gradientu ohrevu väčšia ako "0" (pozrite si časť ["Ponuka používateľských nastavení: parametre \(krátko\)"](#) [9]).

**INFORMÁCIE**

Ak je vonkajší snímač pripojený k bojleru spolu s izbovým termostatom (Daikin), platia pravidlá prípadu "Kombinácia s izbovým termostatom Daikin". Vonkajší snímač poskytuje izbovému termostatu údaje o vonkajšej teplote len na výpočet teploty vody.

3.3.6 Režim ECO ústredného kúrenia

Režim ECO ústredného kúrenia zabezpečuje úspornejšie ústredné kúrenie. Hlavnou úlohou režimu ECO je prevádzka bojlera v rozsahu kondenzačnej teploty, čím sa zvýši účinnosť. Režim ECO sa môže aktivovať v ktoromkoľvek prevádzkovom režime ústredného kúrenia vysvetlenom vyššie.

Režim ECO sa môže aktivovať z ponuky používateľských nastavení (pozrite si časť ["Ponuka používateľských nastavení: parametre \(krátko\)"](#) ► 9)).

**INFORMÁCIE**

Režim ECO sa týka len ústredného kúrenia, na ohrev vody pre domácnosť nemá vplyv.

Keď je režim ECO ústredného kúrenia aktívny, na obrazovke sa zobrazuje ikona , keď je zapnutý prevádzkový režim ústredného kúrenia.

**POZNÁMKA**

V prípade chybného alebo nevhodného zostavenia okruhu centrálného ohrevu, ktorý spôsobuje neadekvátne vykurovanie obývacieho priestoru, môže aktivácia Úsporného režimu spôsobiť zníženie kapacity.

3.3.7 Prevádzka teplej vody pre domácnosť

Podľa modelu bojlera táto jednotka dodáva teplú vodu pre domácnosť prostredníctvom doskového výmenníka tepla (okamžitá dodávka) alebo prostredníctvom zásobnej nádrže na teplú vodu.

V prípade typu bojlera s okamžitou dodávkou sa prevádzka teplej vody pre domácnosť aktivuje, keď sa otvorí vodovodný kohútik. Prietok vody musí byť najmenej 2,5 l/min.

V prípade typu bojlera so zásobnou nádržou sa prevádzka teplej vody pre domácnosť aktivuje podľa teploty v zásobnej nádrži.

Ikona  bliká, keď je prevádzka teplej vody pre domácnosť aktívna.

**INFORMÁCIE**

Bojler môže pripravovať teplú vodu pre domácnosť, len ak je zapnutý režim prevádzky teplej vody pre domácnosť. (t. j. letný režim alebo zimný režim).

**NEBEZPEČENSTVO**

V prípade modelov so zásobnou nádržou sa môže teplota vody pre domácnosť z dôvodu aktivácie ochrannej funkcie zvýšiť na 70°C. Možné namerané hodnoty sú vysvetlené v návode na inštaláciu.

3.3.8 Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť

Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť zahŕňa funkciu predhrievania teplej vody pre domácnosť a funkciu následného ohrevu teplej vody pre domácnosť. Keď je režim pohodlnej prevádzky aktivovaný, funkcia predhrievania aj funkcia následného ohrevu sú zapnuté.

Funkcia predhrievania je adaptívny algoritmus, podľa ktorého bojler ohrieva teplú vodu pre domácnosť pred otvorením kohútika. Algoritmus je založený na spôsobe vášho osobného používania počas posledných 24 hodín.

Poznámka: Nezávisle od spôsobu osobného používania sa funkcia predhrievania režimu pohodlnej prevádzky môže v používateľských nastaveniach upraviť tak, aby fungovala nepretržite.

Funkcia následného ohrevu ohrieva výmenník tepla teplej vody pre domácnosť po odbere, keď je teplota prietoku bojlera nižšia ako menovitá hodnota teploty teplej vody pre domácnosť.

Režim pohodlnej prevádzky sa môže aktivovať z ponuky používateľských nastavení (pozrite si časť ["Ponuka používateľských nastavení: parametre \(krátko\)"](#) ► 9)).

**INFORMÁCIE**

Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť je aktuálny len pre typy s okamžitou dodávkou teplej vody.

Keď je režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť aktívny, na obrazovke sa zobrazuje ikona .

Ikona  bliká, keď je v režime pohodlnej prevádzky zapálený horák.

3.3.9 Ochrana bojlera pred zamrznutím

Systém zabezpečenia ochrany pred zamrznutím: Táto funkcia chráni jednotku a inštaláciu kúrenia od poškodenia mrazom. Táto ochrana aktivuje čerpadlo bojlera, keď teplota vody klesne pod 13°C, a aktivuje horák, keď teplota vody klesne pod 8°C (nastavenie z výroby). Jednotka zostáva v prevádzke, kým teplota vody nedosiahne 20°C. Ak chcete túto funkciu aktivovať, jednotka musí byť pripojená k zdroju napájania a hlavný plynový ventil musí byť otvorený. Záruka sa netýka žiadnych škôd spôsobených mrazom. Ochrana pred zamrznutím je zapnutá vo všetkých režimoch vrátane pohotovostného režimu a režimu úplného vypnutia.

Keď je aktívna ochrana pred zamrznutím, na displeji sa zobrazí symbol "Fr" a následne skutočná teplota prietoku.

**VAROVANIE**

Ak bojler nie je pripojený k zdroju napájania, ochrana pred zamrznutím nebude aktívna. V dôsledku toho voda môže zamrznúť a spôsobiť trhliny. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vzniknúť týmto spôsobom.

**POZNÁMKA**

Dôrazne odporúčame nevypínať elektrické napájanie bojlera, keď sa bojler nepoužíva.

3.3.10 O funkcii merania spotreby energie**INFORMÁCIE**

Ak chcete používať funkciu merania spotreby energie, jednotky musia byť vybavené adaptérom siete LAN a funkciu musia aktivovať kvalifikované osoby.

Táto funkcia umožňuje používateľovi sledovať spotrebu elektrickej energie a plynu pri centrálnom ohreve a vytváraní teplej vody pre domácnosť, a to mesačne a ročne. Ak nie je jednotka pripojená na internet, po zapnutí sa zobrazí chyba UH-08. Ak chcete túto chybu odstrániť a aktivovať funkciu, v parametroch T musíte nastaviť reálny dátum.

Podrobné pokyny na nastavenie reálneho dátumu nájdete v časti ["3.5.3 Ponuka používateľských nastavení"](#) ► 9]

Podrobnejšie informácie o zobrazení hodnôt spotreby nájdete v časti ["3.5.2 Ponuka informácií"](#) ► 8]

3.4 Riešenie chýb

Keď sa vyskytne chyba, normálny režim používateľského rozhrania sa preruší a zmení sa indikátor stavu. Upozorňujeme však, že nie všetky chyby rovnako ovplyvňujú používateľské rozhranie a indikátor stavu.

3 Prevádzka

Druh chyby	Prevádzka bojlera	Používateľské rozhranie a indikátor stavu
Varovanie	Pokračuje	Ak je horák zapnutý, indikátor stavu sa neprepne do režimu chyby. Ak je horák vypnutý, indikátor začne svieťiť červeno. Obrazovka LCD zostáva aktívna a zobrazuje sa na nej kód chyby.
Blokovanie	Zablokovaná, prevádzka sa obnoví po odstránení príčiny	Stavový indikátor sa prepne do režimu chyby. Obrazovka LCD zostáva aktívna a zobrazuje sa na nej kód chyby.
Uzamknutie	Zablokovaná a je potrebné resetovanie	Stavový indikátor sa prepne do režimu chyby. Obrazovka LCD zostáva aktívna a zobrazuje sa na nej kód chyby. Okrem toho ikona  začne blikať, čím signalizuje potrebu resetovania.

V prípade chyby varovania alebo blokovania sa po odstránení príčiny chyby režim chyby používateľského rozhrania zruší a obnoví sa domovská obrazovka.

V prípade chyby uzamknutia sa bojler musí resetovať. Po odstránení príčiny chyby sa chyba zruší stlačením tlačidla "Resetovať". Ak príčina chyby pretrváva, znovu sa obnoví režim chyby používateľského rozhrania. Keď sa chyba vyrieši, obnoví sa domovská obrazovka používateľského rozhrania.

Ak počas chyby otočíte ktorýmkoľvek otočným voličom alebo stlačíte ktorékoľvek tlačidlo (s výnimkou tlačidla "Resetovať"), na používateľskom rozhraní sa zobrazí domovská obrazovka. Po určitom časovom limite bez interakcie sa používateľské rozhranie namiesto stmavnutia prepne do režimu chyby.



POZNÁMKA

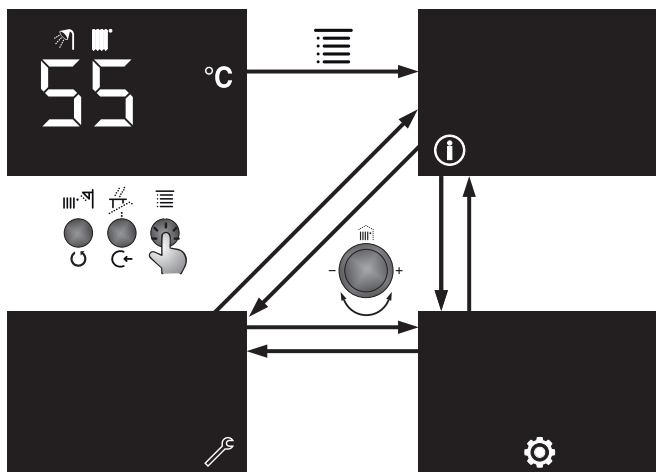
Tabuľka so všetkými kódmi chýb, dôvodmi ich zobrazenia a možnými riešeniami sa nachádza na konci tohto návodu.

3.5 Funkcie ponuky

3.5.1 Použite ponuky úrovne 1

- Ak chcete otvoriť obrazovku ponuky, na domovskej obrazovke stlačte tlačidlo "Ponuka". Toto je obrazovka ponuky úrovne 1.
- Medzi informáciami, používateľskými nastaveniami a servisnými nastaveniami sa prepína otáčaním ľavého otočného voliča.
- Ak chcete opustiť ponuku a vrátiť sa na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo "Späť" na 2 sekundy.

Po jednej minúte bez interakcie používateľa používateľské rozhranie ukončí ponuku a zobrazí sa prázdna obrazovka.



3.5.2 Ponuka informácií

Ponuka informácií: parametre

Ponuka informácií (i) sa týka všetkých možných informácií, ktoré sú k dispozícii koncovému používateľovi a inštalátorovi. Tieto parametre sú určené len na čítanie a nedajú sa meniť.

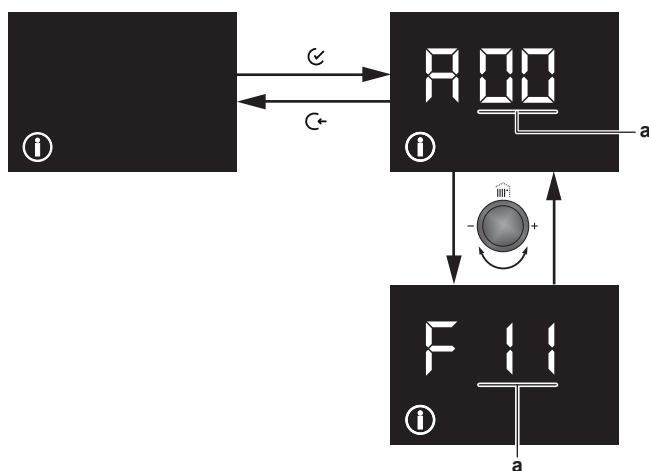
#	Opis (krátky)	Jednotka
A00	Aktuálna teplota prietoku	°C
A01	Aktuálna teplota spätného privodu	°C
A02	Aktuálna teplota teplej vody pre domácnosť	°C
A03	Aktuálna teplota odťahu	°C
A04 ^(a)	Skutočná vonkajšia teplota	°C
A05 ^(a)	Skutočná solárna teplota	°C
A06	Aktuálny tlak vody	bar
A07	Aktuálny prietok teplej vody pre domácnosť	l/min.
A08 ^(b)	Aktuálna menovitá hodnota kapacity horáka	%
A09 ^(b)	Aktuálna kapacita bojlera vo vzťahu k menovitej kapacite	%
A10 ^(c)	Aktuálna fáza horáka	—
A11	Stav spínacieho izbového termostatu, signalizuje požiadavku na ohrev (HC1)	—
A12	Kód aktuálnej chyby bojlera	—
A13	Aktuálne otáčky ventilátora (ot./min/100)	ot./min
A14	Aktuálna menovitá hodnota čerpadla bojlera	%
F11 ^(d)	Spotreba paliva/centrálny ohrev/minulý mesiac	kWh
F12 ^(d)	Spotreba paliva/centrálny ohrev/aktuálny mesiac	kWh
F13 ^(d)	Spotreba paliva/centrálny ohrev/aktuálny rok	kWh
F21 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/centrálny ohrev/minulý mesiac	kWh
F22 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/centrálny ohrev/aktuálny mesiac	kWh
F23 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/centrálny ohrev/aktuálny rok	kWh
F31 ^(d)	Spotreba paliva/teplá voda pre domácnosť/minulý mesiac	kWh
F32 ^(d)	Spotreba paliva/teplá voda pre domácnosť/aktuálny mesiac	kWh
F33 ^(d)	Spotreba paliva/teplá voda pre domácnosť/aktuálny rok	kWh
F41 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/teplá voda pre domácnosť/minulý mesiac	kWh
F42 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/teplá voda pre domácnosť/aktuálny mesiac	kWh
F43 ^(d)	Spotreba elektrickej energie/teplá voda pre domácnosť/aktuálny rok	kWh

- (a) Nepoužíva sa, ak nie je pripojený snímač.
(b) Maximálna hodnota ústredného kúrenia = 91%
Maximálna hodnota teplej vody pre domácnosť = 100%
(c) A10=0: pohotovostný režim, horák nie je aktívny
A10=1: spúšťanie, príprava na zapálenie
A10=2: fáza zapálenia a stabilizácie plameňa
A10=3: regulácia uvoľnenia (horák je zapálený, prevádzková fáza)
A10=4: fáza po odvzdušnení

- (d) Platí, ak je aktívna funkcia merania spotreby energie. Hodnoty spotrebovanej energie sa zobrazujú vo formáte 6 číslic. Zobrazená sekvencia: ID parametra – prvé 3 číslice – posledné 3 číslice. Napr. ak je za aktuálny mesiac spotrebovaných 3456 kWh paliva na centrálny ohrev, na nasledujúcich obrazovkách sa zobrazí sekvencia F12 – 003 – 456

Používanie ponuky informácií

- 1 Stlačte tlačidlo "Enter", keď sa na obrazovke ponuky úrovne 1 zobrazuje ikona ①.
- 2 Ľavým otočným voličom vyberte parametre A alebo F.
- 3 Pravým otočným voličom vyberte číselný index. Stlačením tlačidla "Späť" sa vrátite na obrazovku ponuky úrovne 1.



a Index

3.5.3 Ponuka používateľských nastavení

Ponuka používateľských nastavení: parametre (krátko)

Ponuka používateľských nastavení (⚙️) obsahuje parametre, ktoré môžu používatelia meniť a upravovať. Parametre môžete odčítať a upraviť podľa svojich preferencií.



POZNÁMKA

Nemeňte parameter, ak si nie ste istí, akú má funkciu. Obráťte sa na servisného technika.

#	Opis	Jed not ka	Predvol ené	Rozsa h
U00	Prepínač teploty leto – zima	°C	20	10~30
U01	Gradient ohrevu	—	0	0~40
U02	Režim ECO ústredného kúrenia	—	0	0~1
U03	Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť	—	0	0~1
U04	Nastavená hodnota teplej vody pre domácnosť	°C	50	35~60
U05	Nastavená hodnota izbového termostatu v dennom režime	°C	21	10~30
U06	Nastavená hodnota izbového termostatu v redukovanom režime	°C	18	10~30
U07	Nastavená hodnota teploty prietoku v dennom režime	°C	50	30~80
U08	Nastavená hodnota teploty prietoku v redukovanom režime	°C	35	30~80

#	Opis	Jed not ka	Predvol ené	Rozsa h
U09	Režim pohodlnej prevádzky teplej vody podľa záznamu používateľa	—	1	1, 2 alebo 24
U10	Menovitá hodnota používaná izbovým termostatom Daikin počas noci	°C	18	10~30
t00 ^(a)	Rok	—		1~99
t01 ^(a)	Mesiac	—		1~12
t02 ^(a)	Deň	—		1~31
t03 ^(a)	Hodina	—		0~23
t04 ^(a)	Minúta	—		0~59

(a) Platí, ak je aktívna funkcia merania spotreby energie.

Ponuka používateľských nastavení: parametre (podrobne)

#	Opis
U00	Keď sa používa vonkajší snímač, boiler vníma vonkajšiu teplotu, ktorá je vyššia ako hodnota tohto parametra, ako letnú teplotu a neaktivuje ústredné kúrenie ani v prípade požiadavky. Prepínanie leto – zima má hysterezu $\pm 1^\circ\text{C}$. T. j. keď je nastavená hodnota parametra 20°C , boiler prepne do letného režimu pri teplote 21°C a prepne späť do zimného režimu pri teplote 19°C .
U01	Táto hodnota sa používa, len keď je k boileru pripojený vonkajší snímač (nie je pripojený izbový termostat Opentherm). Parameter gradientu ohrevu je dôležitý na adaptáciu kompenzácie jednotlivých systémov kúrenia podľa počasia, budovy a tepelnej izolácie. Gradient ohrevu sa môže upraviť v intervale 0 až 40. Gradient ohrevu sa musí zväčšiť, ak sa má zvýšiť nastavená teplota ústredného kúrenia. V chladnejších oblastiach je potrebná väčšia hodnota gradientu ohrevu. Poznámka: Ak chcete aktivovať kompenzáciu podľa počasia, hodnota gradientu ohrevu musí byť väčšia ako "5".
U02	Zapnutie/vypnutie režimu ECO ústredného kúrenia. 1 = zapnutý, 0 = vypnutý
U03	Zapnutie/vypnutie režimu pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť. 1 = zapnutý, 0 = vypnutý
U04	Nastavená hodnota teplej vody pre domácnosť (rovnakú funkciu má pravý otočný volič, keď je zapnutý režim teplej vody pre domácnosť).
U05	Keď je pripojený spínací izbový termostat spolu s vonkajším snímačom, hodnota tohto parametra je menovitá hodnota virtuálne izbovej teploty v prípade požiadavky na ohrev.
U06	Keď je pripojený spínací izbový termostat spolu s vonkajším snímačom, hodnota tohto parametra je menovitá hodnota virtuálnej izbovej teploty v prípade bez požiadavky na ohrev. Poznámka: Hodnota tohto parametra bude aktívna, len ak servisný technik aktivoval redukovaný režim, v opačnom prípade sa režim ústredného kúrenia nebude v prípade bez požiadavky na ohrev aktivovať.
U07	Keď je pripojený spínací izbový termostat a vonkajší snímač nie je pripojený, hodnota tohto parametra je menovitá hodnota teploty vody ústredného kúrenia v prípade požiadavky na ohrev.

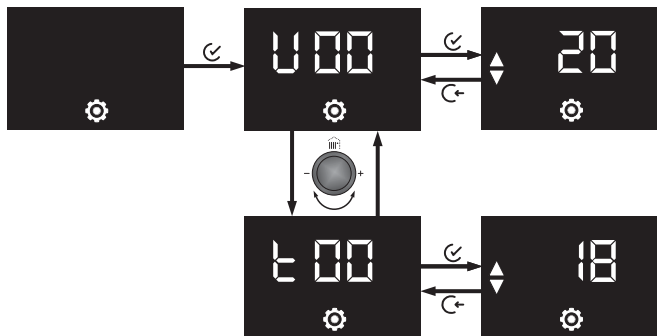
4 Údržba a čistenie

#	Opis
U08	Keď je pripojený spínací izbový termostat a vonkajší snímač nie je pripojený, hodnota tohto parametra je menovitá hodnota teploty vody ústredného kúrenia v prípade bez požiadavky na ohrev. Poznámka: Hodnota tohto parametra bude aktívna, len ak servisný technik aktivoval redukovaný režim, v opačnom prípade sa režim ústredného kúrenia nebude v prípade bez požiadavky na ohrev aktivovať.
U09	Ak je hodnota parametra 1, predhrievanie režimu pohodlnej prevádzky bude závisieť od záznamu používateľa. Voda sa bude predhrievať podľa záznamov používateľa z predchádzajúceho dňa. Ak je hodnota parametra 2, predhrievanie režimu pohodlnej prevádzky nebude závisieť od záznamu používateľa a bude nastavené na najvyššiu úroveň pohodlia (3-hviezdičkové pohodlie podľa normy EN 13302). Ak je hodnota parametra 24, predhrievanie režimu pohodlnej prevádzky nebude závisieť od záznamu používateľa. Poznámka: Ak zvýšite úroveň pohodlia, zvýši sa spotreba energie.
U10	Menovitá hodnota používaná izbovým termostatom Opentherm Daikin v nočnom režime. Zobrazuje sa len v prípade, keď je pripojený izbový termostat Opentherm Daikin.
t00 ^(a)	Dátum a čas sa nastavujú pomocou parametrov t na aktualizáciu adaptéra siete LAN. Vyžaduje sa to v prípade, ak nemá adaptér siete LAN internetové pripojenie.
t01 ^(a)	
t02 ^(a)	
t03 ^(a)	Nastavenia času a dátumu sa uložia po zatvorení ponuky stlačením tlačidla (späť).
t04 ^(a)	Po nastavení dátumu a času chyba UH-08 z obrazovky zmizne.

(a) Platí, ak je aktívna funkcia merania spotreby energie.

Používanie ponuky používateľských nastavení

- Stlačte tlačidlo "Enter", keď sa na obrazovke ponuky úrovne 1 zobrazuje ikona .
- Výsledok:** Zobrazujú sa hodnoty parametrov ponuky úrovne 2.
- Ľavým otočným voličom vyberte parametre U alebo t.
- Pravým otočným voličom vyberte index.
- Keď sa zobrazí parameter, ktorý chcete zmeniť, stlačte tlačidlo "Enter".
- Výsledok:** Otvorí sa obrazovka ponuky úrovne 3. Zobrazia sa šípky nahor a nadol.
- Pomocou pravého otočného voliča zmeňte parameter.
- Stlačením tlačidla "Enter" potvrdíte zmenu alebo zmenu zrušte stlačením tlačidla "Zrušiť". Po stlačení tlačidla "Enter" alebo "Späť" sa vrátite do ponuky úrovne 2.



3.5.4 Ponuka inštalatérskych nastavení

Ponuku inštalatérskych nastavení smú otvoriť len kvalifikované osoby.

4 Údržba a čistenie



VAROVANIE

Údržbu bojlera musia vykonávať kvalifikované osoby každý rok.

Ročný cyklus údržby je veľmi dôležitý pre bezpečnú prevádzku bojlera a zaručenie spoľahlivého, účinného a dlhodobého používania.

Podrobné údaje vám poskytne servisný technik.



NEBEZPEČENSTVO

Nesprávna údržba a opravy môžu viesť k zraneniam a materiálovým škodám.

- Nikdy sa nepokúšajte samostatne vykonávať údržbu ani opravy jednotky.
- Obráťte sa na servisného technika.

4.1 Čistenie vonkajších plôch jednotky

Vonkajšie plochy bojlera čistite navlhčenou tkaninou a malým množstvom mydla, ktoré neobsahuje rozpúšťadlá.



UPOZORNENIE

Spreje, rozpúšťadlá a iné čistiace prostriedky s obsahom chlóru môžu poškodiť vonkajšie časti, armatúry alebo radiáciu jednotku. Nepoužívajte ich na čistenie.

5 Tipy na úsporu energie

- Prevádzka jednotky v režime ECO ústredného kúrenia predstavuje najúspornejšie podmienky prevádzky ústredného kúrenia.
- Nepoužívajte bojler v režime pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť. Režim pohodlnej prevádzky teplej vody pre domácnosť zahŕňa predhrievanie a následný ohrev, čo je prepych, nie nevyhnutnosť.
- Pri vetraní miestností zatvárajte termostatické ventily radiátorov.
- K najväčším stratám tepla dochádza cez okná a vonkajšie dvere. Skontrolujte vzduchotesnosť okien a dverí. Na noc zatiahajte rolety.
- Nezakrývajte radiátory veľkými kusmi nábytku (napr. gaučom, pracovným stolom atď.). Musí zostať medzera aspoň 50 cm, v opačnom prípade zohriaty vzduch nemôže cirkulovať a miestnosť sa účinne nevyhreje.
- Nedovoľte, aby sa miestnosť veľmi zohrialala. Znížením teploty v miestnosti počas dňa sa šetrí energia.
- Najmenej raz ročne nechajte vykonať údržbu kombinovaného bojlera.
- Zabezpečte dostatočnú tepelnú izoláciu budovy.
- Používajte termostatické ventily. Kúrenie každej miestnosti sa musí upraviť tak, aby v nej bolo príjemné prostredie. Pre prijímacie miestnosti je to 20°C, pre obývacie miestnosti 22°C, pre kuchyne 18°C a spálne 18°C.
- Radiátor nezakrývajte závesmi.

6 Kontakt

V prípade akýchkoľvek otázok týkajúcich sa údržby a opravy systému sa obráťte na kompetentného servisného technika.

7 Kódy chýb

#	Problém	Riešenie
10-64	Chyba okruhu plynového ventilu	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
10-65	Chyba prúdu plynového ventilu	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
11-64	Neprebehne zapáľovanie	Skontrolujte, či je otvorené plynové vedenie. Po treťom neúspešnom pokuse o zapálenie vykonajte resetovanie.
11-65	Porucha stabilizácie plameňa	Počkajte na pokus bojlera o zapálenie.
11-66	Strata signálu plameňa v bezpečnom čase	Po treťom neúspešnom pokuse o zapálenie vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
11-67	Zhasnutie plameňa počas prevádzky	Dočasná chyba. Počkajte na opätovné zapálenie bojlera.
12-64	Odchýlka ionizačnej kontroly je veľmi veľká	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
12-65	Porucha – neprebehlo zapáľovanie aktivátorov SCOT	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
12-66	Základná ionizačná hodnota prekročila dolný limit z výroby	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
12-67	Základná ionizačná hodnota prekročila horný limit z výroby	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
12-68	Základná ionizačná hodnota sa nadmerne líši od predchádzajúcej hodnoty	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
12-69	Adaptácia odchýlky dosiahla hraničnú hodnotu	Prevádzka bojlera pokračuje, ale obráťte sa na servisného technika.
12-70	Adaptácia odchýlky sa nedá vykonať	Prevádzka bojlera pokračuje, ale obráťte sa na servisného technika.
13-64	Chyba otáčok ventilátora	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
13-65	Chyba otáčok ventilátora	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
16-64	Teplota odťahu signalizuje prehriatie	Skontrolujte dráhu vypúšťania spalínových plynov. V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.

#	Problém	Riešenie
1J-64	Horná hranica termostatu signalizuje prehrievanie	- Skontrolujte ventily radiátorov v okruhu kúrenia. - Skontrolujte tlak vody v kombinovanom bojleri. Ak je nízky, naplňte okruh kúrenia vodou. - Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
80-01	Porucha snímača teploty spätného prívodu	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
81-01	Porucha snímača prietoku	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
81-65	Porucha snímača solárnej teploty teplej vody pre domácnosť	Prevádzka bojlera pokračuje, ale solárny snímač má poruchu. Obráťte sa na servisného technika.
8A-46	Ochrana pred zamrznutím	Jednotka nefunguje, ak snímač teploty prietoku udáva hodnotu menšiu ako 1°C. Počkajte, kým sa kód chyby nestrať z obrazovky.
8H-64	Prudký nárast teploty prietoku	Skontrolujte, či sú ventily radiátorov dostatočne otvorené, aby mohla cirkulovať voda. Po chvíli sa obnoví prevádzka bojlera. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
8H-65	Veľký rozdiel teploty v prietoku a spätnom prívode	Skontrolujte, či sú ventily radiátorov dostatočne otvorené, aby mohla cirkulovať voda. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-64	Detekcia plameňa pred zapnutím horáka	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-65	Vnútorná chyba systému SCOT	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-66	Porucha stavu kalibrácie	Resetovanie nie je potrebné. Počkajte na reštartovanie horáka. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-67	Chýbajúca kalibrácia	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-68	Základná ionizačná hodnota je mimo limitov z výroby alebo bola nesprávne uložená	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-69	Chyba parametra CRC	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-70	Chyba parametra CRC	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
E1-71	Porucha uzamknutia EK	Trvalá chyba. Obráťte sa na servisného technika.
E1-72	Zosilňovač plameňa SCOT	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.

7 Kódy chýb

#	Problém	Riešenie
E1-73	Vnútorná chyba karty PCB	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
H9-01	Porucha vonkajšieho snímača	Prevádzka bojlera pokračuje, ale vonkajší snímač má poruchu. Obráťte sa na servisného technika.
HC-01	Porucha snímača teploty teplej vody pre domácnosť	Prevádzka bojlera pokračuje, ale musíte sa obrátiť na servisného technika.
HJ-08	Vysoký tlak v systéme	Vypustíte vodu, kým sa nedosiahne tlak 0,8 baru. (Môžete odvzdušniť radiátory.)
HJ-09	Nízky tlak v systéme	Zvýšte tlak v systéme na 0,8 baru
HJ-10	Porucha snímača tlaku vody	Obráťte sa na servisného technika.
J6-01	Prehrievanie snímača teploty prítoku (Môže to byť blokujúca chyba alebo chyba uzamknutia)	- Skontrolujte ventily radiátorov v okruhu kúrenia. - Skontrolujte tlak vody v kombinovanom bojleri. Ak je nízky, naplňte okruh kúrenia vodou. - V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
J6-20	Prehrievanie snímača teploty spätného prítoku (Môže to byť blokujúca chyba alebo chyba uzamknutia)	V prípade potreby vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
J6-21	Teplota spätného prítoku je vyššia ako teplota prítoku	Resetovanie nie je potrebné, prevádzka horáka sa samostatne obnoví po krátkej chvíli. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
JJ-64	Porucha snímača teploty prítoku	Vykonajte resetovanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
U2-01	Napätie napájania je nižšie ako dolná hranica	Obráťte sa na servisného technika.
U2-01	Napätie napájania je vyššie ako horná hranica	Prevádzka bojlera pokračuje, ale musíte sa obrátiť na servisného technika.
U4-65	Porucha pripojenia izbového termostatu Opentherm	Prevádzka bojlera pokračuje, ale izbový termostat Opentherm nefunguje. Obráťte sa na servisného technika.
U4-66	Uplynul časový limit zbernice CAN	Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
U4-67	Kontrola diaľkového resetovania	Vypnite a zapnite sieťové napájanie. Ak sa problém zopakuje, obráťte sa na servisného technika.
UA-64	Blokovanie počas procesu aktualizácie karty BCC	Obráťte sa na servisného technika.
UA-65	Karta PCB vyžaduje aktualizáciu karty BCC	Obráťte sa na servisného technika.

#	Problém	Riešenie
UA-66	Identifikátor BCC-ID vnútornej pamäte EEPROM je nekonzistentný	Obráťte sa na servisného technika.
UA-67	Chýba karta BCC	Obráťte sa na servisného technika.
UA-68	Karta BCC nie je kompatibilná s kartou PCB (BCC-ID)	Obráťte sa na servisného technika.
UA-69	Karta BCC nie je kompatibilná s kartou PCB (firmvér)	Obráťte sa na servisného technika.
UA-70	Chyba aktualizácie karty BCC	Obráťte sa na servisného technika.
UH-08	Nenastavený dátum a čas	Ak je prevádzka funkcie merania spotreby energie prerušená alebo sa nespustila, musíte obnoviť nastavenie dátumu a času. Dátum a čas nastavte pomocou parametrov t ("3.5.3 Ponuka používateľských nastavení" ► 9)







DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-5M 2019.11