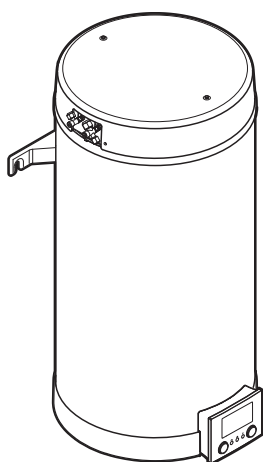




Návod na obsluhu

Jednotky série R32 Split – nádrž na teplú vodu pre domácnosť



EKHWET90B ▲ V3 ▼
EKHWET(U)120B ▲ V3 ▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Návod na obsluhu
Jednotky série R32 Split – nádrž na teplú vodu pre domácnosť

slovenčina

Obsah

1	Informácie o tomto dokumente	2
2	Bezpečnostné pokyny používateľa	3
2.1	Všeobecné.....	3
2.2	Pokyny pre bezpečnú prevádzku	3
3	O systéme	4
3.1	Komponenty v typickom rozložení systému	4
4	Rýchla príručka	4
4.1	Úroveň prístupu užívateľa	4
4.2	Nádrž teplej vody pre domácnosť.....	5
5	Prevádzka	5
5.1	Používateľské rozhranie: prehľad.....	5
5.2	Štruktúra ponúk: prehľad používateľských nastavení	6
5.3	Dostupné obrazovky: prehľad	7
5.3.1	Domovská obrazovka	7
5.3.2	Obrazovka hlavnej ponuky.....	7
5.3.3	Obrazovka menovitej hodnoty	8
5.3.4	Podrobná obrazovka s hodnotami	8
5.4	ZAP alebo VYP prevádzky	8
5.4.1	Vizuálne označenie.....	8
5.4.2	ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE	8
5.5	Informácie na displeji.....	8
5.6	Regulácia teplej vody pre domácnosť	9
5.6.1	Režim opätovného ohrevu	9
5.6.2	Naplánovaný režim	9
5.6.3	Naplánovaný režim a režim opätovného ohrevu.....	9
5.6.4	Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť	9
5.7	Obrazovka plánu: príklad.....	10
5.8	Krivka podľa počasia	11
5.8.1	Čo je krivka podľa počasia?.....	11
5.8.2	2-bodová krivka.....	11
5.8.3	Krivka odchýlky gradientu	12
5.8.4	Používanie kriviek podľa počasia.....	12
5.9	Plánovanie priorít.....	13
5.10	Režim prevádzky	14
6	Tipy na úsporu energie	14
7	Údržba a servis	14
7.1	Prehľad: údržba a servis	14
8	Odstraňovanie problémov	15
8.1	Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy.....	15
8.2	Kontrola histórie porúch.....	15
8.3	Symptóm: Voda z vodovodu je príliš studená	15
8.4	Symptóm: porucha tepelného čerpadla.....	15
9	Likvidácia	16
10	Slovník	16
11	Nastavenia vykonávané inštalátorom: tabuľky, ktoré vyplní inštalátor	16
11.1	Sprievodca konfiguráciou	16
11.2	Ponuka nastavení.....	16

1 Informácie o tomto dokumente

Ďakujeme vám za nákup tohto produktu. Pokyny:

- Pred používaním používateľského rozhrania si dôkladne prečítajte príslušnú dokumentáciu, aby sa zaistil najlepší možný výkon.

- Požiadajte inštalátora, aby vás informoval o nastaveniach, ktoré použil na konfiguráciu systému. Skontrolujte, či vyplnil tabuľky nastavení vykonávaných inštalátorom. Ak NIE, požiadajte ho o ich vyplnenie.

- Dokumentáciu si uchovajte pre budúcu referenciu.

Cieľoví používatelia

Koncoví používatelia

Dokumentácia

Tento dokument je súčasťou dokumentácie. Celá dokumentácia zahŕňa tieto dokumenty:

- **Všeobecné bezpečnostné opatrenia:**
 - Bezpečnostné opatrenia, ktoré sa musia prečítať pred inštaláciou
 - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Návod na obsluhu:**
 - Rýchly návod na základné používanie
 - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Používateľská referenčná príručka:**
 - Podrobné pokyny a informácie o základnom a rozšírenom používaní
 - Formát: digitálne súbory nájdete na lokalite <https://www.daikin.eu>. Pomocou funkcie vyhľadávania nájdite svoj model .
- **Návod na inštaláciu – vonkajšia jednotka:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: Výtlačok (v balení vonkajšej jednotky)
- **Návod na inštaláciu – vnútorná jednotka:**
 - Pokyny na inštaláciu
 - Formát: Papier (v balení vnútornej jednotky)
- **Referenčná príručka inštalátora:**
 - Príprava inštalácie, osvedčené postupy, referenčné údaje ...
 - Formát: digitálne súbory nájdete na lokalite <https://www.daikin.eu>. Pomocou funkcie vyhľadávania nájdite svoj model .

Najnovšie revízie dodanej dokumentácie môžu byť k dispozícii na regionálnej webovej lokalite spoločnosti Daikin alebo vám ich poskytne inštalátor.

Originálny návod je v angličtine. Všetky ostatné jazyky sú prekladmi originálneho návodu.

Aplikácia ONECTA



Ak nastavenie robí inštalátor, môžete aplikáciu ONECTA použiť na ovládanie a monitorovanie stavu vášho systému. Ďalšie informácie nájdete na:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Navigácia Breadcrumb

Navigácia Breadcrumb (napríklad: [5.1]) pomáha zistiť, kde sa nachádzate v štruktúre ponuky používateľského rozhrania.

1	Aktivácia navigácie Breadcrumb: na domovskej obrazovke alebo na obrazovka hlavnej ponuky stlačte tlačidlo Pomocník. Navigácia Breadcrumb sa zobrazuje v ľavom hornom rohu obrazovky.	?
---	--	---

2	Deaktivácia navigácie Breadcrumb: znova stlačte tlačidlo Pomocník.	?
---	---	---

Tento dokument obsahuje tiež informácie o navigácii Breadcrumb.
Príklad:

1	Prejdite na [5.1]: Nádrž >. Výkonná prevádzka	
---	---	--

To znamená:

1	Začnite na domovskej obrazovke, otočte ľavý otočný volič a prejdite do ponuky Nádrž.	
2	Stlačením ľavého otočného voliča prejdite do príslušnej podponuky.	
3	Otočte ľavý otočný volič a prejdite do ponuky Výkonná prevádzka.	
4	Stlačením ľavého otočného voliča prejdite do príslušnej podponuky.	

2 Bezpečnostné pokyny používateľa

Vždy dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny a predpisy.

2.1 Všeobecné



VAROVANIE

Ak si NIE ste istí, ako jednotku používať, obráťte sa na svojho inštalatéra.



VAROVANIE

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.



VAROVANIE

Aby sa zabránilo zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo požiaru:

- Jednotku NEVYPLACHUJTE.
- Jednotku NEOBSLUHUJTE mokrými rukami.
- Na jednotku NEKLAĐTE žiadne predmety obsahujúce vodu.



UPOZORNENIE

- Na vrchnú časť jednotky NEKLAĐTE žiadne predmety alebo zariadenia.
- Na hornú časť jednotky NEVYLIEZAJTE, NESADAJTE a ani NESTÚPAJTE.

- Jednotky sú označené týmto symbolom:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty NIE je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností. Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami: demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ vykonávať len kvalifikovaný inštalatér a MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi.

Jednotky je NUTNÉ likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu. Tým, že zabezpečíte, aby tento výrobok bol správne likvidovaný do odpadu, napomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie vám poskytne váš inštalatér alebo miestny úrad.

- Batérie sú označené týmto symbolom:



To znamená, že batérie NIE je možné likvidovať s netriedeným odpadom z domácností. Ak je pod týmto symbolom vytlačená chemická značka, znamená to, že batéria obsahuje ťažký kov nad určitú úroveň koncentrácie.

Možné chemické symboly sú: Pb: olovo (>0,004%).

Staré batérie sa MUSIA likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť ich opätovné využitie. Zabezpečením správnej likvidácie starých batérií pomôžete zabrániť prípadným negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

2.2 Pokyny pre bezpečnú prevádzku



VAROVANIE: MIERNE HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.

3 O systéme

VAROVANIE

Jednotka sa musí skladovať tak, aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu a v dobre vetranej miestnosti bez neustále používaných zdrojov zapalovania (napríklad zdroje s otvoreným plameňom, používané plynové zariadenie alebo elektrický ohrievač).

VAROVANIE

- NEPREPICHUJTE a ani nespáľujte diely cyklu chladiva.
- NEPOUŽÍVAJTE iné prostriedky na čistenie alebo na zrýchlenie procesu odmrazovania než tie, ktoré odporúča výrobca.
- Uvedomte si, že chladivo vo vnútri systému je bez zápachu.

VAROVANIE

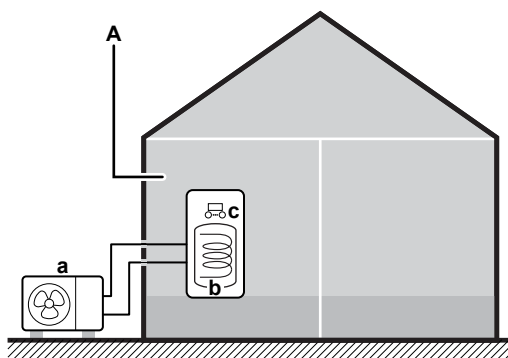
- Chladivo vo vnútri jednotky je stredne horľavé, ale v normálnom prípade NEUNIKÁ. Ak chladivo uniká vo vnútri miestnosti a prichádza do kontaktu s plameňom horáka, ohrievačom alebo varičom, môže to mať za následok vznik požiaru a/alebo tvorbu škodlivého plynu.
- Vypnite všetky spaľovacie vykurovacie zariadenia, miestnosť vyvetrajte a skontaktujte sa s predajcom, u ktorého ste jednotku kúpili.
- Jednotku NEPOUŽÍVAJTE, kým servisná osoba nepotvrdí ukončenie opravy časti, kde uniká chladivo.

3 O systéme

V závislosti od rozloženia systém dokáže:

- Pripraviť teplú vodu pre domácnosť

3.1 Komponenty v typickom rozložení systému



- a Tepelné čerpadlo vonkajšej jednotky
- b Nádrž na teplú vodu pre domácnosť
- c Používateľské rozhranie vnútornej jednotky
- A Technická miestnosť. **Príklad:** Garáž.

4 Rýchla príručka

4.1 Úroveň prístupu užívateľa

Množstvo informácií, ktoré môžete zobraziť a upraviť v štruktúre ponuky, závisí od vašej úrovne prístupu používateľa:

- Používateľ: štandardný režim
- Pokročilý používateľ: môžete zobraziť a upraviť ďalšie informácie

Zmena úrovne prístupu používateľa

1	Prejdite do ponuky [B]: Profil používateľa.	
2	Zadajte príslušný kód PIN úrovne prístupu používateľa.	—
	▪ Prechádzajte zoznamom číslíc a zmeňte vybratú číslicu.	
	▪ Pohnite kurzorom zľava doprava.	
	▪ Potvrďte kód PIN a pokračujte.	

Kód PIN používateľa

Kód PIN Používateľ je **0000**.



Kód PIN pokročilého používateľa

Kód PIN Pokročilý používateľ je **1234**. Používateľ teraz vidí ďalšie položky ponuky.



4.2 Nádrž teplej vody pre domácnosť

ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE prevádzky ohrevu nádrže



POZNÁMKA

Režim Dezinfekcia. Aj keď VYPNETE prevádzku ohrevu nádrže ([C.3]: Prevádzka > Nádrž), režim Dezinfekcia zostane aktívny. Ak ju však VYPNETE pri spustenej dezinfekcii, zobrazí sa chyba AH.

1	Prejdite do ponuky [C.3]: Prevádzka > Nádrž.	
2	Nastavte prevádzku na Zapnuté alebo Vypnuté.	

Zmena menovitej hodnoty teploty v nádrži

V režime Len opätovný ohrev môžete na obrazovke menovitej hodnoty teploty v nádrži zistiť a upraviť požadovanú teplotu teplej vody pre domácnosť.

1	Prejdite na [5]: Nádrž.	
2	Úprava teploty teplej vody pre domácnosť.	
	a Reálna teplota teplej vody pre domácnosť b Požadovaná teplota teplej vody pre domácnosť	

V ostatných režimoch si môžete pozrieť obrazovku menovitej hodnoty, ale nemôžete hodnotu upraviť. Namiesto toho môžete upraviť nastavenia pre Komfortná žiadaná hodnota [5.2], Úsporná žiadaná hodnota [5.3] a Žiadaná hodnota opätovného ohrevu [5.4].

Ďalšie informácie

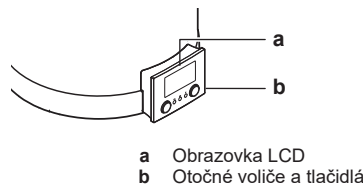
Ďalšie informácie nájdete aj v častiach:

- "5.4 ZAP alebo VYP prevádzky" ► 8]
- "5.6 Regulácia teplej vody pre domácnosť" ► 9]
- "5.7 Obrazovka plánu: príklad" ► 10]
- Používateľská referenčná príručka

5 Prevádzka

5.1 Používateľské rozhranie: prehľad

Používateľské rozhranie sa skladá z nasledujúcich častí:



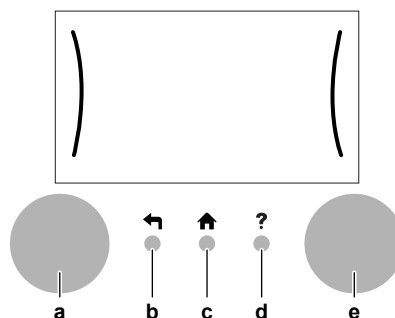
Obrazovka LCD

Obrazovka LCD je vybavená funkciou spánku. Po 15 minútach bez interakcie s používateľským rozhraním obrazovka stmavne. Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla alebo otočením ktoréhokoľvek otočného voliča sa zobrazenie na obrazovke obnoví.

Otočné voliče a tlačidlá

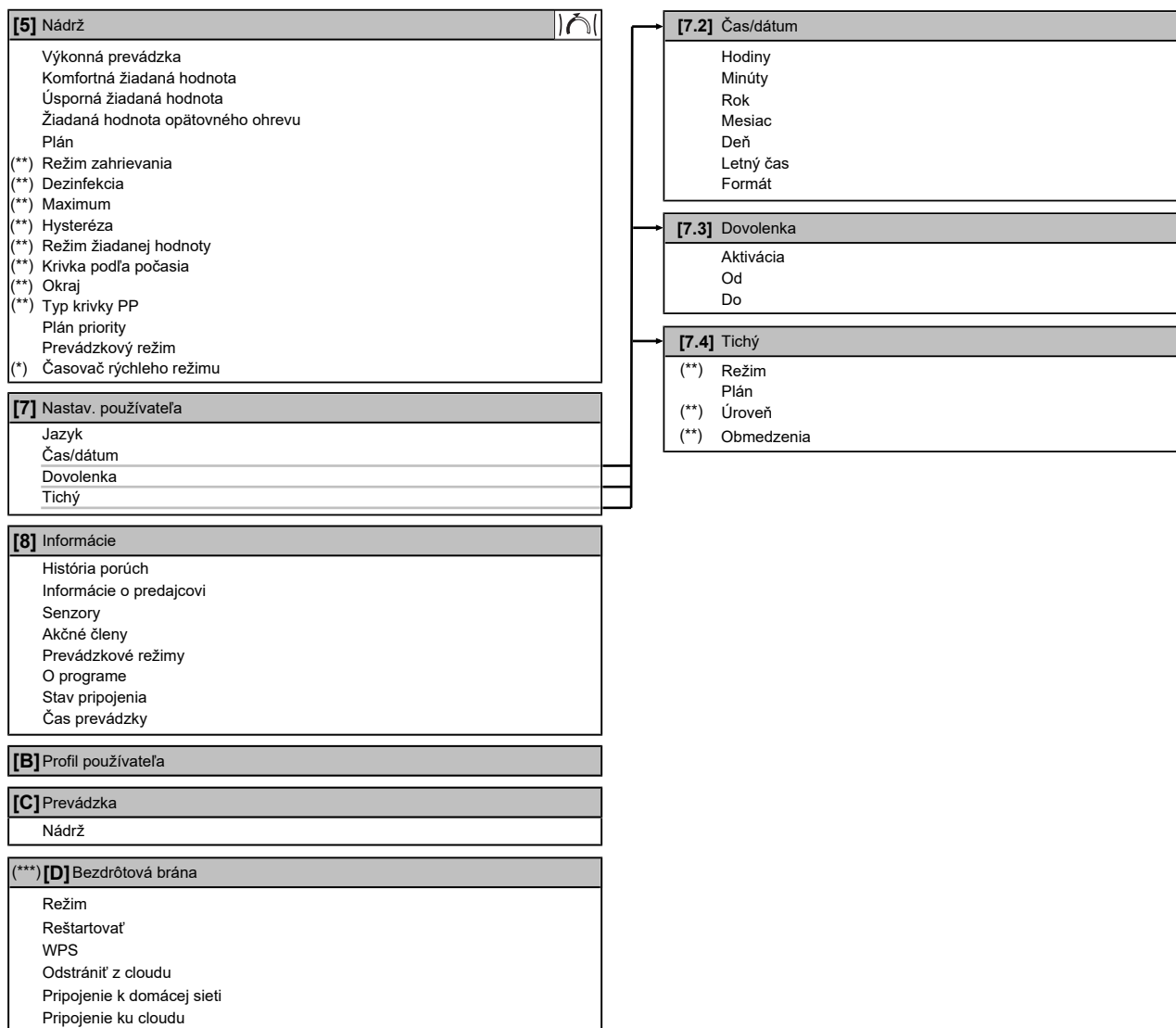
Otočné voliče a tlačidlá slúžia na:

- Navigáciu na obrazovkách, v ponukách a nastaveniach na obrazovke LCD
- Nastavovanie hodnôt



Položka	Opis
a Ľavý otočný volič	Pri používaní ľavého otočného voliča sa v ľavej časti obrazovky LCD zobrazuje oblúk. • : otočte a potom stlačte ľavý otočný volič Prechádzajte štruktúrou ponuky. • : otočte ľavý otočný volič Vyberte príslušnú položku ponuky. • : stlačte ľavý otočný volič Potvrďte vybranú položku alebo prejdite do podponuky.
b Tlačidlo Späť	: stlačením sa v štruktúre ponuky vrátite o 1 krok
c Tlačidlo Domov	: stlačením sa vrátite na domovskú obrazovku
d Tlačidlo Pomocník	: stlačením sa zobrazí text Pomocníka pre aktuálnu stránku (ak je k dispozícii)
e Pravý otočný volič	Pri používaní pravého otočného voliča sa v pravej časti obrazovky LCD zobrazuje oblúk. • : otočte a potom stlačte pravý otočný volič Zmeňte hodnotu alebo nastavenie zobrazené v pravej časti obrazovky. • : otočte pravý otočný volič Prechádzajte dostupnými hodnotami a nastaveniami. • : stlačte pravý otočný volič Potvrďte vybranú položku a prejdite na ďalšiu položku ponuky.

5.2 Štruktúra ponúk: prehľad používateľských nastavení



Obrazovka menovitej hodnoty

- (*) Platí len v prípade režimu prevádzky Rýchly (Quick)
- (**) Prístupné len pre inštalatéra
- (***) Platí len v prípade, keď je nainštalovaná sieť WLAN

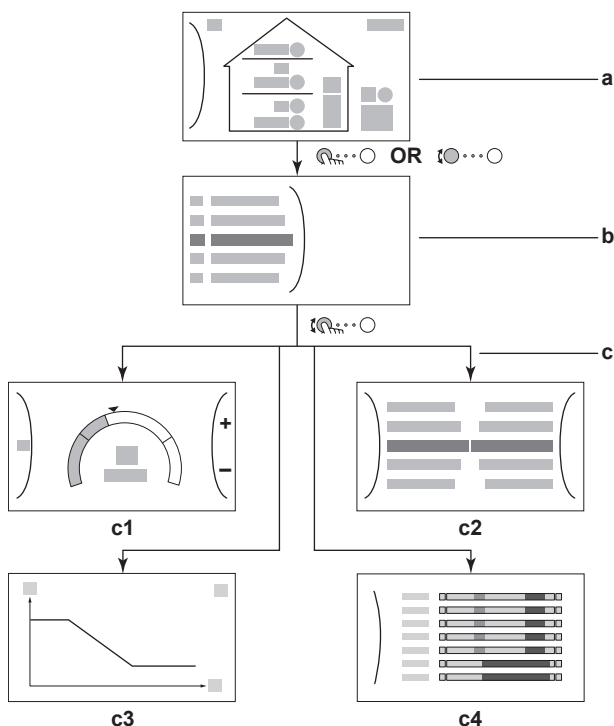


INFORMÁCIE

V závislosti od vybraných inštalatérskych nastavení a typu jednotky budú alebo nebudú nastavenia viditeľné.

5.3 Dostupné obrazovky: prehľad

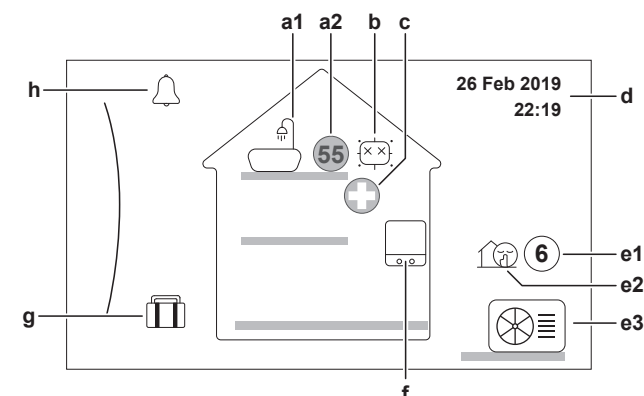
Najčastejšie používané obrazovky:



- a Domovská obrazovka
b Obrazovka hlavnej ponuky
c Obrazovky nižšej úrovne:
c1: obrazovka menovitej hodnoty
c2: podrobná obrazovka s hodnotami
c3: podrobná obrazovka s krivkou podľa počasia
c4: obrazovka s plánom

5.3.1 Domovská obrazovka

Stlačením tlačidla sa vrátite späť na domovskú obrazovku. Zobrazí sa prehľad konfigurácie jednotky, izbová teplota a teplota menovitej hodnoty. Na domovskej obrazovke sa zobrazujú len symboly relevantné pre vašu konfiguráciu.



Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam položiek hlavnej ponuky.
	Prejdite na obrazovku hlavnej ponuky.
?	Aktivujte/deaktivujte navigáciu Breadcrumb.

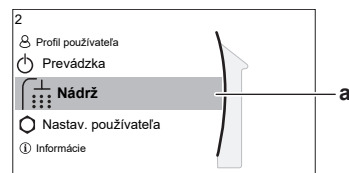
Položka	Opis
a	Nádrž teplej vody pre domácnosť
a1	Nádrž teplej vody pre domácnosť
a2	Nameraná teplota v nádrži ^(a)

Položka	Opis
b	Dezinfekcia/silný výkon
	Aktivný režim dezinfekcie
	Aktivný prevádzkový režim silného výkonu
c	Núdzová prevádzka
	Porucha tepelného čerpadla, systém funguje v režime Núdzový režim.
d	Aktuálny dátum a čas
e	Vonkajší / tichý režim
e1	6 Nameraná vonkajšia teplota ^(a)
e2	Aktivný tichý režim
e3	Vonkajšia jednotka
f	Vnútorná jednotka/nádrž na teplú vodu pre domácnosť
f	Nádrž na teplú vodu pre domácnosť
g	Režim Dovolenka
	Aktivný režim dovolenky
h	Porucha
	Vyskytla sa porucha. Ďalšie informácie nájdete v časti "8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy" [p 15].

^(a) Ak nie je príslušná prevádzka aktívna, krúžok je sivý.

5.3.2 Obrazovka hlavnej ponuky

Začnite na domovskej obrazovke. Stlačením () alebo otočením () ľavého otočného voliča otvorte obrazovku hlavnej ponuky. V hlavnej ponuke môžete získať prístup k rôznym obrazovkám menovitých hodnôt a podponúk.



a Vybratá podponuka

Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam položiek.
	Otvorte príslušnú podponuku.
?	Aktivujte/deaktivujte navigáciu Breadcrumb.

Podponuka	Opis
[0] alebo Poruchy	Obmedzenie: Zobrazuje sa len v prípade výskytu poruchy. Ďalšie informácie nájdete v časti "8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy" [p 15].
[5] Nádrž	Nastavte teplotu vody v nádrži na teplú vodu pre domácnosť.
[7] Nastav. používateľa	Umožňuje prístup k používateľským nastaveniam, ako je napríklad režim dovolenky a tichého režimu.
[8] Informácie	Zobrazuje údaje a informácie o vnútornej jednotke.
[9] Nastav. inštalátora	Obmedzenie: Určené len pre inštalátora. Umožňuje prístup k rozšíreným nastaveniam.

5 Prevádzka

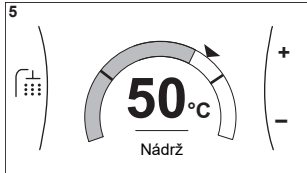
Podponuka	Opis
[A] Uvedenie do prevádzky	Obmedzenie: Určené len pre inštalatéra. Vykonaajte testy a údržbu.
[B] Profil používateľa	Zmeňte aktívny používateľský profil.
[C] Prevádzka	Zapnite alebo vypnite funkciu ohrevu/chladenia a predprípravu teplej vody pre domácnosť.
[D] Bezdrôtová brána	Obmedzenie: Zobrazuje sa len vtedy, ak je nainštalovaná bezdrôtová sieť LAN (WLAN). Obsahuje nastavenia potrebné pri konfigurácii aplikácie ONECTA. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej referenčnej príručke.

5.3.3 Obrazovka menovitej hodnoty

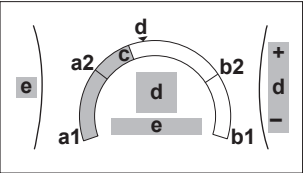
Obrazovka menovitej hodnoty sa zobrazuje pre obrazovky opisujúce súčasti systému, ktoré vyžadujú menovitú hodnotu.

Príklad

[5] Obrazovka teploty v nádrži



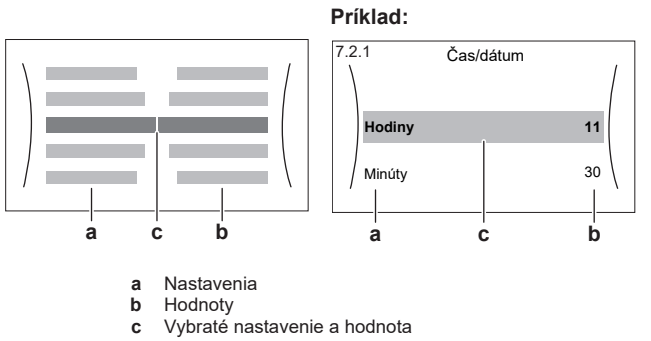
Vysvetlenie



Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam položiek podponuky.
	Prejdite do príslušnej podponuky.
	Upravte a automaticky použité požadovanú teplotu.

Položka	Opis	
Limit minimálnej teploty	a1	Zaisťuje jednotka
	a2	Obmedzuje inštalatér
Limit maximálnej teploty	b1	Zaisťuje jednotka
	b2	Obmedzuje inštalatér
Aktuálna teplota	c	Meria jednotka
Požadovaná teplota	d	Otočením pravého otočného voliča zvýšite/znížite hodnotu (pre režim Len opätovný ohrev).
Podponuka	e	Otočením alebo stlačením ľavého otočného voliča prejdete do podponuky.

5.3.4 Podrobná obrazovka s hodnotami



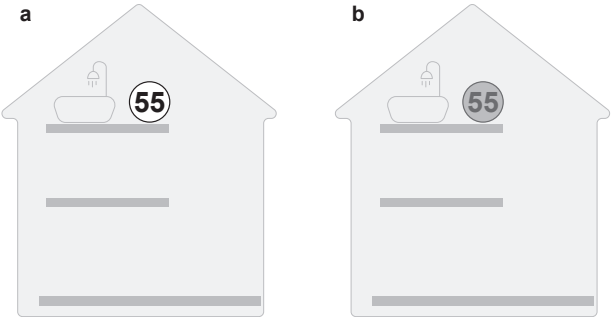
Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam nastavení.
	Zmeňte príslušnú hodnotu.
	Prejdite na nasledujúce nastavenie.
	Potvrďte zmeny a pokračujte.

5.4 ZAP alebo VYP prevádzky

5.4.1 Vizuálne označenie

Niektoré funkcie jednotky môžete aktivovať alebo deaktivovať samostatne. Ak je funkcia deaktivovaná, príslušná ikona teploty na domovskej obrazovke bude sivá.

Prevádzka ohrevu nádrže



- a ZAPNUTÁ prevádzka nádrže
- b VYPNUTÁ prevádzka nádrže

5.4.2 ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE

Prevádzka ohrevu nádrže

POZNÁMKA
Režim Dezinfekcia. Aj keď VYPNETE prevádzku ohrevu nádrže ([C.3]: Prevádzka > Nádrž), režim Dezinfekcia zostane aktívny. Ak ju však VYPNETE pri spustenej dezinfekcii, zobrazí sa chyba AH.

1	Prejdite do ponuky [C.3]: Prevádzka > Nádrž.	
2	Nastavte prevádzku na Zapnuté alebo Vypnuté.	

5.5 Informácie na displeji

Zobrazenie informácií

1	Prejdite na [8]: Informácie.	
---	------------------------------	--

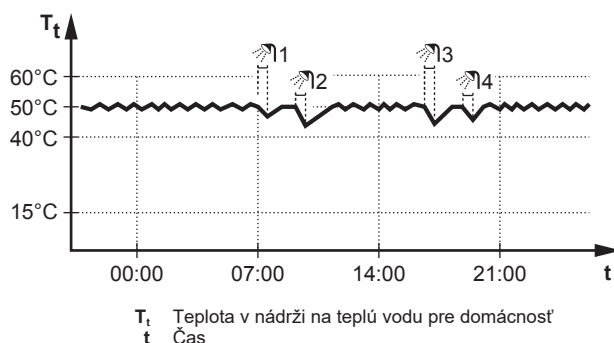
Zobrazenie možných informácií

V ponuke...	Môžete zobraziť...
[8.2] História porúch	História porúch
[8.3] Informácie o predajcovi	Kontakt/číslo linky pomoci
[8.4] Senzory	Vonkajšia teplota, teplota v nádrži.
[8.5] Akčné členy	Stav/režim každého akčného člena Booster heater
[8.6] Prevádzkové režimy	Aktuálny prevádzkový režim Príklad: Režim odmraz./návrat oleja
[8.7] O programe	Informácie o verzii systému
[8.8] Stav pripojenia	Informácie o stave pripojenia jednotky, izbového termostatu a siete WLAN.
[8.9] Čas prevádzky	Čas prevádzky konkrétnych súčastí systému

5.6 Regulácia teplej vody pre domácnosť

5.6.1 Režim opätovného ohrevu

V režime opätovného ohrevu nádrž na teplú vodu pre domácnosť neustále ohrieva vodu na teplotu zobrazenú na domovskej obrazovke (príklad: 50°C), keď teplota klesne pod určitú hodnotu.



INFORMÁCIE

Ak je plán priorít nastavený na prípravu teplej vody pre domácnosť (pozrite časť "5.9 Plánovanie priorít" ► 13]) a nádrž na teplú vodu pre domácnosť je zároveň v režime opätovného ohrevu, hrozí riziko nedostatočnej kapacity a zníženia komfortu. V prípade častej prevádzky klimatizácie v režime opätovného ohrevu sa funkcia ohrevu/chladienia pravidelne prerušuje.



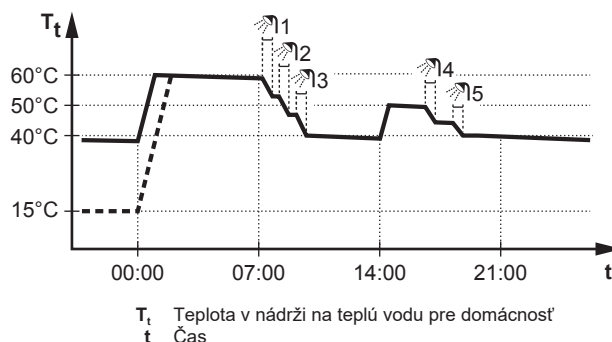
INFORMÁCIE

Použitie hysterézy (miery poklesu teploty na spustenie ohrevu) sa môže líšiť v závislosti od toho, či je cieľová teplota v prevádzkovom rozsahu vonkajšej jednotky. Poradte sa s inštalatérom.

5.6.2 Naplánovaný režim

V naplánovanom režime nádrž na teplú vodu pre domácnosť pripravuje teplú vodu podľa príslušného plánu. Najvhodnejší čas na prípravu teplej vody v nádrži je noc, pretože je vtedy nižší nárok na ohrev prostredníctvom klimatizácie.

Príklad:

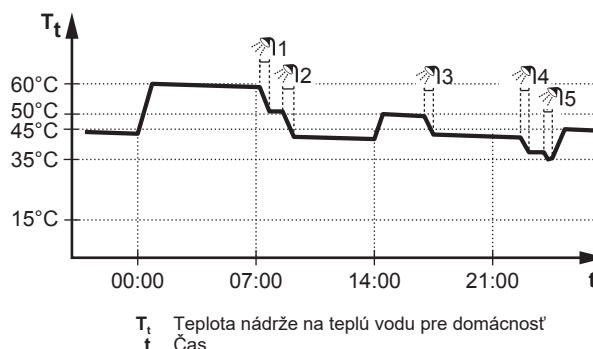


- Pôvodne je teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť rovnaká ako teplota vody pre domácnosť privádzanej do nádrže na teplú vodu pre domácnosť (napríklad 15°C).
- O polnoci (00:00) je nádrž na teplú vodu pre domácnosť naprogramovaná na ohrev vody na nastavenú hodnotu (napríklad Pohodlný = 60°C).
- Ráno môžete používať teplú vodu a teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť sa zníži.
- O 14:00 je nádrž na teplú vodu pre domácnosť naprogramovaná na ohrev vody na nastavenú hodnotu (napríklad Úsporný = 50°C). Teplá voda je znova k dispozícii.
- Poobede a večer môžete znova používať teplú vodu a teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť sa znova zníži.
- Ďalší deň o polnoci (00:00) sa tento cyklus zopakuje.

5.6.3 Naplánovaný režim a režim opätovného ohrevu

V naplánovanom režime + režime opätovného ohrevu sa teplá voda pre domácnosť reguluje rovnako ako v naplánovanom režime. Keď však teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť klesne pod nastavenú hodnotu (=teplota opätovného ohrevu v nádrži – hodnota hysterézy, príklad: 35°C), nádrž na teplú vodu pre domácnosť sa bude ohrievať, kým sa nedosiahne menovitá hodnota opätovného ohrevu (príklad: 45°C). Takto je vždy k dispozícii minimálne množstvo teplej vody.

Príklad:



INFORMÁCIE

Použitie hysterézy (miery poklesu teploty na spustenie ohrevu) sa môže líšiť v závislosti od toho, či je cieľová teplota v prevádzkovom rozsahu vonkajšej jednotky. Poradte sa s inštalatérom.

5.6.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť

O výkonnej prevádzke

Ak chcete skontrolovať, či je aktívna výkonná prevádzka

Ak sa na domovskej obrazovke zobrazí , je výkonná prevádzka aktívna.

5 Prevádzka

Funkciu Výkonná prevádzka aktivujte alebo deaktivujte takto:

1	Prejdite na [5.1]: Nádrž > Výkonná prevádzka	
2	Prepnite režim silného výkonu na možnosť Vypnuté alebo Zapnuté.	

Príklad použitia: Okamžite potrebujete viac teplej vody

Ste v niektorej z uvedených situácií:

- Už ste minuli väčšiu časť teplej vody pre domácnosť.
- Nemôžete čakať do ďalšej naplánovanej činnosti na ohrev nádrže na teplú vodu pre domácnosť.

Potom môžete spustiť výkonnú prevádzku. Nádrž na teplú vodu pre domácnosť začne ohrievať vodu na Pohodlný teplotu.



INFORMÁCIE

Keď je plán priorít nastavený na teplú vodu pre domácnosť (pozrite si časť "5.9 Plánovanie priorít" [► 13]) a je aktívna výkonná prevádzka, výrazne sa zvyšuje riziko problémov so znížením kapacity klimatizácie (ohrevu/chladenia miestnosti) a problémov s pohodlím. V prípade častého používania režimu prípravy teplej vody pre domácnosť bude dochádzať k častým a dlhodobým prerušeniam klimatizácie (ohrevu/chladenia miestnosti).

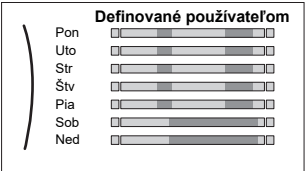
Funkcia Výkonná prevádzka umožňuje ohrev teplej vody pre domácnosť s pomocou ohrievača s pomocným čerpadlom. Tento režim využívajte v dňoch, keď sa spotrebúva viac teplej vody ako zvyčajne.

5.7 Obrazovka plánu: príklad

Tento príklad znázorňuje, ako nastaviť plán ohrevu nádrže.

Naprogramovanie plánu: prehľad

Príklad: Naprogramovať chcete nasledujúci plán:



- 1 Prejdite na príslušný plán.
- 2 (voliteľné) Vymažte obsah celého týždenného plánu alebo plánu vybraného dňa.
- 3 Naprogramujte plán pre možnosť Pondelok.
- 4 Plán skopírujte pre ostatné dni v týždni.
- 5 Naprogramujte plán pre možnosť Sobota a skopírujte ho do možnosti Nedeľa.

Prechod na príslušný plán

1	Prejdite na položku [5.5] Nádrž > Plán.	
---	---	--

Vymazanie obsahu týždenného plánu

1	Vyberte názov aktuálneho plánu.	

2	Vyberte položku Odstrániť.	
3	Výberom možnosti OK potvrdte príslušnú hodnotu.	

Vymazanie obsahu denného plánu

1	Vyberte deň, pre ktorý chcete vymazať obsah. Napríklad Piatok	
2	Vyberte položku Odstrániť.	
3	Výberom možnosti OK potvrdte príslušnú hodnotu.	

Naprogramovanie plánu pre možnosť Pondelok

1	Vyberte položku Pondelok.	
2	Vyberte položku Upraviť.	
3	Pomocou ľavého otočného voliča vyberte príslušnú položku a upravte ju pomocou pravého otočného voliča. Na každý deň môžete naprogramovať až 4 činnosti.	
Poznámka: Ak chcete vymazať aktivitu, nastavte pre ňu čas ako čas predchádzajúcej aktivity.		
4	Potvrdte zmeny.	
Výsledok: Plán na pondelok je definovaný. Hodnota poslednej aktivity je platná až do ďalšej naprogramovanej aktivity. V tomto prípade je prvým naprogramovaným dňom pondelok. Posledná naprogramovaná akcia je preto platná do prvej aktivity najbližší pondelok.		

Skopírovanie plánu pre ostatné dni v týždni

1	Vyberte položku Pondelok.	
2	Vyberte položku Kopírovať.	
	Výsledok: Vedľa skopírovaného dňa sa zobrazuje písmeno "C".	
3	Vyberte položku Utorok.	
4	Vyberte položku Prilepiť.	
	Výsledok:	
5	Tento krok zopakujte pre všetky zvyšné dni v týždni.	—

Naprogramovanie plánu pre možnosť Sobota a skopírovanie plánu do možnosti Nedeľa

1	Vyberte položku Sobota.	
2	Vyberte položku Upraviť.	
3	Pomocou ľavého otočného voliča vyberte príslušnú položku a upravte ju pomocou pravého otočného voliča.	
4	Potvrdte zmeny.	

5	Vyberte položku Sobota.	
6	Vyberte položku Kopírovať.	
7	Vyberte položku Nedeľa.	
8	Vyberte položku Prilepiť.	
	Výsledok:	

5.8 Krivka podľa počasia

5.8.1 Čo je krivka podľa počasia?

Prevádzka podľa počasia

Jednotka využíva krivku podľa počasia, ak sa požadovaná teplota vody v nádrži určuje automaticky podľa vonkajšej teploty. Ak vonkajšia teplota klesne alebo stúpne, jednotka ju okamžite kompenzuje. Jednotka preto nemusí čakať na spätnú väzbu od používateľa, aby zvýšila alebo znížila teplotu vody v nádrži. Keďže reaguje rýchlejšie, zabráňuje vysokému nárastu a poklesu teploty vody v kohútikoch.

Výhoda

Prevádzka podľa počasia znižuje spotrebu elektrickej energie.

Krivka podľa počasia

Jednotka sa pri kompenzácii teplotných rozdielov spolieha na krivku podľa počasia. Táto krivka definuje, do akej miery sa musí líšiť cieľová teplota v nádrži od vonkajšej teploty. Keďže gradient krivky závisí od miestnych podmienok, napríklad od podnebia a izolácie domu, krivku môže upraviť inštalatér.

Typy krivky podľa počasia

Existujú 2 typy kriviek podľa počasia:

- 2-bodová krivka
- Krivka odchýlky gradientu

To, ktorý typ krivky používate na úpravu, závisí od vašich osobných preferencií. Pozrite si časť ["5.8.4 Používanie kriviek podľa počasia"](#) [p. 12].

Dostupnosť

Krivka podľa počasia je k dispozícii pre:

- Nádrž (dostupná len pre inštalatérov)



INFORMÁCIE

Ak chcete využívať prevádzku podľa počasia, správne nakonfigurujte menovitú hodnotu nádrže. Pozrite si časť ["5.8.4 Používanie kriviek podľa počasia"](#) [p. 12].

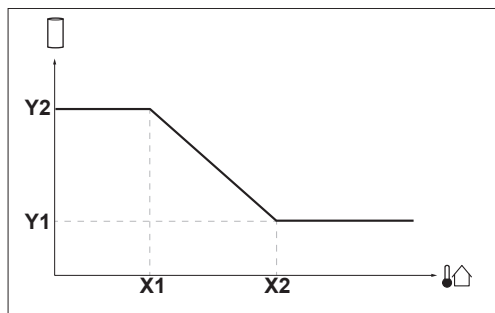
5.8.2 2-bodová krivka

Krivku podľa počasia definujete pomocou týchto dvoch menovitých hodnôt:

- Menovitá hodnota (X1, Y2)
- Menovitá hodnota (X2, Y1)

5 Prevádzka

Príklad



Položka	Opis
X1, X2	Príklady vonkajšej okolitej teploty
Y1, Y2	Príklady požadovanej teploty nádrže. Ikona zodpovedá tepelnému emitoru príslušnej zóny: : nádrž na teplú vodu pre domácnosť

Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si hodnoty teploty.
	Zmeňte teplotu.
	Prejdite na nasledujúcu teplotu.
	Potvrďte zmeny a pokračujte.

5.8.3 Krivka odchýlky gradientu

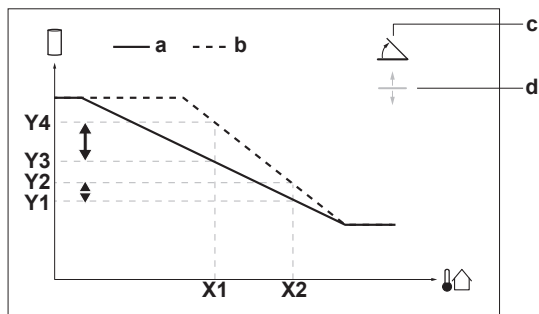
Gradient a odchýlka

Krivku podľa počasia (krivku PP) definujete podľa gradientu a odchýlky:

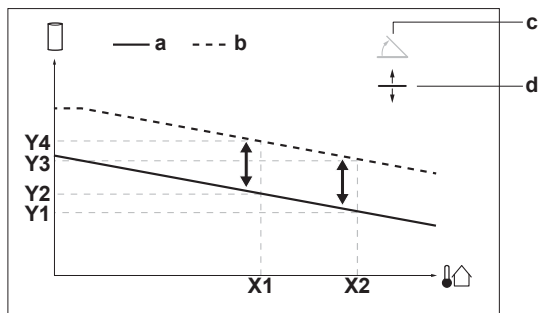
- Ak chcete inak zvýšiť alebo znížiť cieľovú teplotu vody v nádrži podľa okolitej teploty, zmeňte **gradient**. Ak vám napríklad teplota vody v nádrži vo všeobecnosti vyhovuje, no okolitá teplota je príliš nízka, zvýšte gradient tak, aby sa teplota v nádrži zvyšovala viac pri znižovaní okolitej teploty.
- Ak chcete rovnomerne zvýšiť alebo znížiť cieľovú teplotu vody v nádrži podľa okolitej teploty, zmeňte **odchýlku**. Keď je napríklad teplota vody v nádrži vždy pri rôznych okolitých teplotách mierne chladná, posuňte odchýlku nahor, aby sa teplota vody v nádrži rovnomerne zvyšovala podľa okolitej teploty.

Príklady

Krivka podľa počasia po výbere gradientu:



Krivka podľa počasia po výbere odchýlky:



Položka	Opis
a	Krivka PP pred zmenami.
b	Krivka PP po zmenách (príklad): - Po zmene gradientu je nová preferovaná teplota pri hodnote X1 nerovnomerne vyššia ako preferovaná teplota pri hodnote X2. - Po zmene odchýlky je nová preferovaná teplota pri hodnote X1 rovnomerne vyššia ako preferovaná teplota pri hodnote X2.
c	Gradient
d	Odchýlka
X1, X2	Príklady vonkajšej okolitej teploty
Y1, Y2, Y3, Y4	Príklady požadovanej teploty nádrže. Ikona zodpovedá tepelnému emitoru príslušnej zóny: : nádrž na teplú vodu pre domácnosť

Možné akcie na tejto obrazovke	
	Vyberte gradient alebo odchýlku.
	Zvýšte alebo znížte gradient/odchýlku.
	Po výbere gradientu: nastavte gradient a prejdite na odchýlku. Po výbere odchýlky: nastavte odchýlku.
	Potvrďte zmeny a vráťte sa do podponuky.

5.8.4 Používanie kriviek podľa počasia

Krivky podľa počasia konfiguruje nasledujúcim spôsobom:

Definovanie režimu menovitej hodnoty

Ak chcete používať krivku podľa počasia, musíte definovať správny režim menovitej hodnoty:

Prejdite na režim menovitej hodnoty...	Nastavte režim menovitej hodnoty na hodnotu...
Nádrž	
[5.B] Nádrž > Režim žiadanej hodnoty	Obmedzenie: Dostupné len pre inštalatérov. Podľa počasia

Zmena typu krivky podľa počasia

Ak chcete zmeniť typ pre nádrž, prejdite na položku [5.E] Nádrž.

- [5.E] Nádrž > Typ krivky PP

Obmedzenie: Dostupné len pre inštalatérov.

Zmena krivky podľa počasia

Zóna	Prejdite na...
Nádrž	Obmedzenie: Dostupné len pre inštalatérov. [5.C] Nádrž > Krivka podľa počasia

**INFORMÁCIE****Maximálna a minimálna menovitá hodnota**

Pre krivku nemôžete konfigurovať vyššiu alebo nižšiu teplotu, ako je nastavená maximálna a minimálna menovitá hodnota pre nádrž. Po dosiahnutí maximálnej alebo minimálnej menovitej hodnoty sa krivka vyrovná.

Presnejšie nastavenie krivky podľa počasia: krivka odchýlky gradientu

V nasledujúcej tabuľke je opísané, ako možno presnejšie nastaviť krivku závislú od počasia pre teplotu v nádrži:

Teplota teplej vody pre domácnosť je...		Presnejšie nastavenie gradientu a odchýlky:	
Pri bežnej vonkajšej teplote...	Pri nízkej vonkajšej teplote...	Gradient	Odchýlka
OK	Chladno	↑	—
OK	Horúco	↓	—
Chladno	OK	↓	↑
Chladno	Chladno	—	↑
Chladno	Horúco	↓	↑
Horúco	OK	↑	↓
Horúco	Chladno	↑	↓
Horúco	Horúco	—	↓

Pozrite si časť "5.8.3 Krivka odchýlky gradientu" [12].

Presnejšie nastavenie krivky podľa počasia: 2-bodová krivka

V nasledujúcej tabuľke je opísané, ako možno presnejšie nastaviť krivku závislú od počasia pre teplotu v nádrži:

Teplota teplej vody pre domácnosť je...		Presnejšie nastavenie s menovitými hodnotami:			
Pri bežnej vonkajšej teplote...	Pri nízkej vonkajšej teplote...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Chladno	↑	—	↑	—
OK	Horúco	↓	—	↓	—
Chladno	OK	—	↑	—	↑
Chladno	Chladno	↑	↑	↑	↑
Chladno	Horúco	↓	↑	↓	↑
Horúco	OK	—	↓	—	↓
Horúco	Chladno	↑	↓	↑	↓
Horúco	Horúco	↓	↓	↓	↓

^(a) Pozrite si časť "5.8.2 2-bodová krivka" [11].

5.9 Plánovanie priorít**Priorita klimatizácie alebo prípravy teplej vody pre domácnosť**

Ak je k vonkajšej jednotke pripojených viac vnútorných jednotiek, používateľ môže pre každý mesiac v používateľskom rozhraní nastaviť, či má mať prioritu príprava teplej vody pre domácnosť TVD alebo klimatizácia (Klimatizácia). Toto nastavenie určuje, ako má vonkajšia jednotka reagovať v prípade, že budú jej prevádzku vyžadovať viaceré vnútorné jednotky súčasne:

- Ak je ako priorita nastavená možnosť TVD, vonkajšia jednotka môže určiť, či bude primárne v prevádzke TVD, zatiaľ čo v sezóne chladenia sa prevádzka Klimatizácia zastaví alebo vo vykurovacej sezóne sa bude prispôbovať zaťaženiu ohrevu a prevádzka Klimatizácia sa pozastaví alebo bude vyvážená. V takom prípade platí, že keď sa skončí prevádzka TVD alebo keď už viac nebude v prevádzkovom rozsahu tepelného čerpadla, vonkajšia jednotka môže prepnúť na možnosť Klimatizácia (chladenie alebo ohrev).

- Ak je nastavená priorita Klimatizácia, vonkajšia jednotka bude v prevádzke iba pre Klimatizácia a TVD bude mať na starosti ohrievač s pomocným čerpadlom. Po vypnutí prevádzky Klimatizácia (chladenie) alebo skončení prevádzky Klimatizácia (ohrev) tepelné čerpadlo vonkajšej jednotky môže prepnúť na možnosť TVD.

Nastavenie plánu priorít

1	Prejdite na položku [5.F] Nádrž > Plán priority.	
2	Vyberte, ktorý mesiac chcete nastaviť. Plán priority Január Február Marec TVD TVD TVD	
3	Vyberte plán priorít pre daný mesiac. Plán priority Január Február Marec TVD Klimatizácia TVD	

Príklad možných výsledkov na základe plánu priorít:

Čo je priorita?	Ak... Žiadosť o A/C je...	Dokáže vonkajšia jednotka splniť obe žiadosti? ^(b)	Potom prevádzka tepelného čerpadla = ... ^(a)
DHW	Chladenie	-	DHW, zatiaľ čo A/C je pozastavená
	Kúrenie	Áno	DHW a A/C súčasne
		Nie	DHW, zatiaľ čo A/C je pozastavená
A/C	Chladenie	-	A/C, zatiaľ čo DHW zabezpečuje ohrievač s pomocným čerpadlom
	Kúrenie	Áno	DHW a A/C súčasne
		Nie	A/C, zatiaľ čo DHW zabezpečuje ohrievač s pomocným čerpadlom

^(a) Platí, ak sa žiadosti o DHW a A/C odošlú súčasne, keď sú vonkajšia okolitá teplota a cieľová teplota v nádrži v prevádzkovom rozsahu vonkajšej jednotky.

^(b) Určuje vonkajšia jednotka.

**INFORMÁCIE**

Ak bude prípravu teplej vody pre domácnosť vždy preberať ohrievač s pomocným čerpadlom z dôvodu nastavenia Plán priority na možnosť Klimatizácia, spotreba elektrickej energie bude citelne vyššia. Počas mesiacov, keď je ohrev/chladenie prostredníctvom klimatizácie menej dôležité, odporúčame nastaviť Plán priority na možnosť TVD.

6 Tipy na úsporu energie



INFORMÁCIE

Ak je nastavená priorita TVD a predpokladá sa častá príprava teplej vody pre domácnosť, hrozí riziko zníženia komfortu z dôvodu prerušovania prevádzky klimatizácie. Počas mesiacov, keď je ohrev/chladienie prostredníctvom klimatizácie dôležitejšie, odporúčame nastaviť Plán priority na možnosť Klimatizácia.

5.10 Režim prevádzky

Výber režimu prevádzky pre TVD

V závislosti od toho, či sa požaduje rýchly nástup ohrievača s pomocným čerpadlom, možno vybrať dva režimy prevádzky pre TVD:

- Účinné: ohrievač s pomocným čerpadlom sa zapne iba vtedy, ak vonkajšia jednotka nebude môcť vykonať TVD (napr. ak je teplota vody mimo prevádzkového rozsahu vonkajšej jednotky, alebo vonkajšia jednotka vykonáva iba prevádzku pre Klimatizácia – pozrite časť "5.9 Plánovanie priorít" [p. 13])
- Rýchle: ohrievač s pomocným čerpadlom sa zapne buď po uplynutí určitého času od spustenia prevádzky pre TVD (pozrite nižšie), alebo ak vonkajšia jednotka nemôže vykonať prevádzku pre TVD.

Časovač rýchleho režimu

Keď je zvolený režim Rýchle, používateľ si môže vybrať z 3 prednastavených časovačov, po uplynutí ktorých sa môže aktivovať ohrievač s pomocným čerpadlom pre TVD:

- Turbo: 10 minút
- Normálny: 20 minút
- Ekonomický: 30 minút

Keď je zvolený režim Účinné, funkcia Časovač rýchleho režimu sa nepoužíva.



INFORMÁCIE

Keď sa dezinfekcia nádrže vykonáva v režime Účinné, ohrievač s pomocným čerpadlom možno spustiť po 20 minútach, aby pomohol pri prevádzke tepelného čerpadla.

6 Tipy na úsporu energie

Tipy týkajúce sa teploty v nádrži na teplú vodu pre domácnosť

- Nastavte Plán priority na možnosť TVD a minimalizujte tak používanie elektrického ohrievača s pomocným čerpadlom.
- V prípade štandardnej spotreby teplej vody pre domácnosť používajte týždenný plán (LEN v naplánovanom režime).
- Nastavením ohrevu iba na plánovaný ohrev sa obmedzí prerušenie prevádzky klimatizácie iba na okamihy, keď je požiadavka na ohrev/chladienie prostredníctvom klimatizácie menej dôležitá.
 - Naprogramujte systém na ohrievanie nádrže na teplú vodu pre domácnosť na vopred nastavenú hodnotu (Pohodlný = vyššia teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť) cez noc, pretože potreba ohrevu/chladienia prostredníctvom klimatizácie je vtedy menšia (napríklad medzi 22:00 a 04:00).
 - Ak ohrev nádrže na teplú vodu pre domácnosť raz za noc NESTAČÍ, naprogramujte systém tak, aby dodatočne ohrieval nádrž na teplú vodu pre domácnosť na nastavenú hodnotu (Úsporný = nižšia teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť) počas dňa alebo v čase neprítomnosti osôb (napríklad medzi 09:00 a 15:00).

- Zabezpečte, aby požadovaná teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť NEBOLA príliš vysoká. **Príklad:** Po inštalácii denne znižujte teplotu v nádrži na teplú vodu pre domácnosť o 1°C a kontrolujte, či máte stále dostatok teplej vody.

7 Údržba a servis

7.1 Prehľad: údržba a servis

Inštalátor musí vykonať ročnú údržbu. Číslo kontaktu/číslo linky pomoci nájdete v používateľskom rozhraní.

1	Prejdite do ponuky [8.3]: Informácie > Informácie o predajcovi.	
---	---	--

Ako koncový používateľ musíte:

- Priestor okolo jednotky udržiavajte čistý.
- Čistiť používateľské rozhranie mäkkou navlhčenou tkaninou. NEPOUŽÍVAJTE žiadne čistiace prostriedky.

Chladiaca zmes

Tento výrobok obsahuje fluórované skleníkové plyny. NEVYPÚŠŤAJTE plyny do ovzdušia.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálneho otepľovania: 675

V závislosti od platných právnych predpisov môžu byť potrebné pravidelné kontroly úniku chladickej zmesi. Viac informácií získate u vášho inštalátora.



VAROVANIE: MIERNE HORĽAVÝ MATERIÁL

Chladivo vo vnútri tejto jednotky je stredne horľavé.



VAROVANIE

- Chladivo vo vnútri jednotky je stredne horľavé, ale v normálnom prípade NEUNIKÁ. Ak chladivo uniká vo vnútri miestnosti a prichádza do kontaktu s plameňom horáka, ohrievačom alebo varičom, môže to mať za následok vznik požiaru a/alebo tvorbu škodlivého plynu.
- Vypnite všetky spaľovacie vykurovacie zariadenia, miestnosť vyvetrajte a skontaktujte sa s predajcom, u ktorého ste jednotku kúpili.
- Jednotku NEPOUŽÍVAJTE, kým servisná osoba nepotvrdí ukončenie opravy častí, kde uniká chladivo.



VAROVANIE

Spotrebič musí byť skladovaný v miestnosti bez neustále pracujúcich zdrojov zapálenia (napr.: otvorený plameň, fungujúci plynový spotrebič alebo elektrický ohrievač).



VAROVANIE

- NEPREPICHUJTE a ani nespáľujte diely cyklu chladiva.
- NEPOUŽÍVAJTE iné prostriedky na čistenie alebo na zrýchlenie procesu odmravovania než tie, ktoré odporúča výrobca.
- Uvedomte si, že chladivo vo vnútri systému je bez zápachu.

**POZNÁMKA**

Platné právne predpisy týkajúce sa **fluorizovaných skleníkových plynov** vyžadujú, aby bol objem chladiva jednotky označený v jednotke hmotnosti aj ako ekvivalent hodnoty CO₂.

Vzorec na výpočet objemu CO₂ v tonách: hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [v kg]/1000

O ďalšie informácie požiadať inštalátora.

8 Odstraňovanie problémov

Kontakt

V prípade výskytu symptómov uvedených nižšie môžete skúsiť problém vyriešiť sami. V prípade akýchkoľvek iných problémov sa obráťte na svojho inštalátora. Číslo kontaktu/číslo linky pomoci nájdete v používateľskom rozhraní.

1	Prejdite do ponuky [8.3]: Informácie > Informácie o predajcovi.	
---	---	--

8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy

V prípade poruchy sa v závislosti od závažnosti na domovskej obrazovke zobrazí toto:

- : chyba
- : porucha

Krátky a dlhý popis poruchy získate takto:

1	Stlačením ľavého otočného voliča otvorte hlavnú ponuku a prejdite do ponuky Poruchy.	
	Výsledok: Na obrazovke sa zobrazí krátky popis chyby a kód chyby.	
2	Na obrazovke chyby stlačte tlačidlo ?.	?
	Výsledok: Na obrazovke sa zobrazí dlhý popis chyby.	

**VAROVANIE**

V prípade F3-00 hrozí riziko úniku chladiva. Kontakujte svojho inštalátora.

8.2 Kontrola histórie porúch

Podmienky: Úroveň používateľského povolenia je nastavená na pokročilého koncového používateľa.

1	Prejdite na [8.2]: Informácie > História porúch.	
---	--	--

Zobrazuje sa zoznam najčastejších porúch.

8.3 Symptóm: Voda z vodovodu je príliš studená

Možná příčina	Náprava
Teplá voda pre domácnosť sa minula z dôvodu nezvyčajne vysokej spotreby.	Ak okamžite potrebujete teplú vodu pre domácnosť, aktivujte režim Výkonná prevádzka nádrže na teplú vodu pre domácnosť. Takto sa však spotrebuje viac energie. Pozrite si časť "5.6.4 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť" [9].
Požadovaná teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť je príliš nízka.	Ak sa problém denne opakuje, vykonajte jeden z nasledujúcich krokov: ▪ Zvýšte nastavenú hodnotu teploty v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Pozri používateľskú referenčnú príručku. ▪ Upravte plán teploty v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Príklad: Naprogramujte dodatočný ohrev nádrže na teplú vodu pre domácnosť na nastavenú hodnotu (Úsporná žiadaná hodnota = nižšia teplota v nádrži) počas dňa. Pozrite si časť "5.7 Obrazovka plánu: príklad" [10].
Aktivovala sa tepelná poistka.	Kontakujte svojho inštalátora.

8.4 Symptóm: porucha tepelného čerpadla

Keď dôjde k zlyhaniu prevádzky tepelného čerpadla, ohrievač s pomocným čerpadlom môže slúžiť ako núdzový ohrievač. Automaticky alebo po manuálnom zásahu preberie funkciu ohrevu.

- Keď je funkcia Núdzový režim nastavená na možnosť Automaticky a dôjde k zlyhaniu prevádzky tepelného čerpadla, ohrievač s pomocným čerpadlom v nádrži automaticky preberie funkciu prípravy teplej vody pre domácnosť.
- Keď je funkcia Núdzový režim nastavená na možnosť Manuálne a dôjde k zlyhaniu prevádzky tepelného čerpadla, funkcia prípravy teplej vody pre domácnosť sa vypne.

Ak ju chcete obnoviť manuálne prostredníctvom používateľského rozhrania, prejdite na obrazovku hlavnej ponuky Poruchy a potvrdte, či môže ohrievač s pomocným čerpadlom prebrať funkciu ohrevu.

V prípade poruchy tepelného čerpadla sa na používateľskom rozhraní zobrazí ikona alebo .

Možná příčina	Náprava
Tepelné čerpadlo je poškodené.	Pozrite si časť "8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy" [15].

**INFORMÁCIE**

Keď ohrievač s pomocným čerpadlom prevezme zaťaženie pri ohreve, spotreba elektrickej energie bude výrazne vyššia.

9 Likvidácia



POZNÁMKA

Systém sa NEPOKÚŠAJTE demontovať sami: demontáž systému, likvidáciu chladiacej zmesi, oleja a ostatných častí zariadenia MUSÍ prebiehať v súlade s platnými právnymi predpismi. Jednotky je NUTNÉ likvidovať v špeciálnych zariadeniach na spracovanie odpadu, čím je možné dosiahnuť jeho opätovné využitie, recykláciu a obnovu.

10 Slovník

Teplá voda pre domácnosť

Teplá voda používaná v ľubovoľnom type budovy na domáce účely.

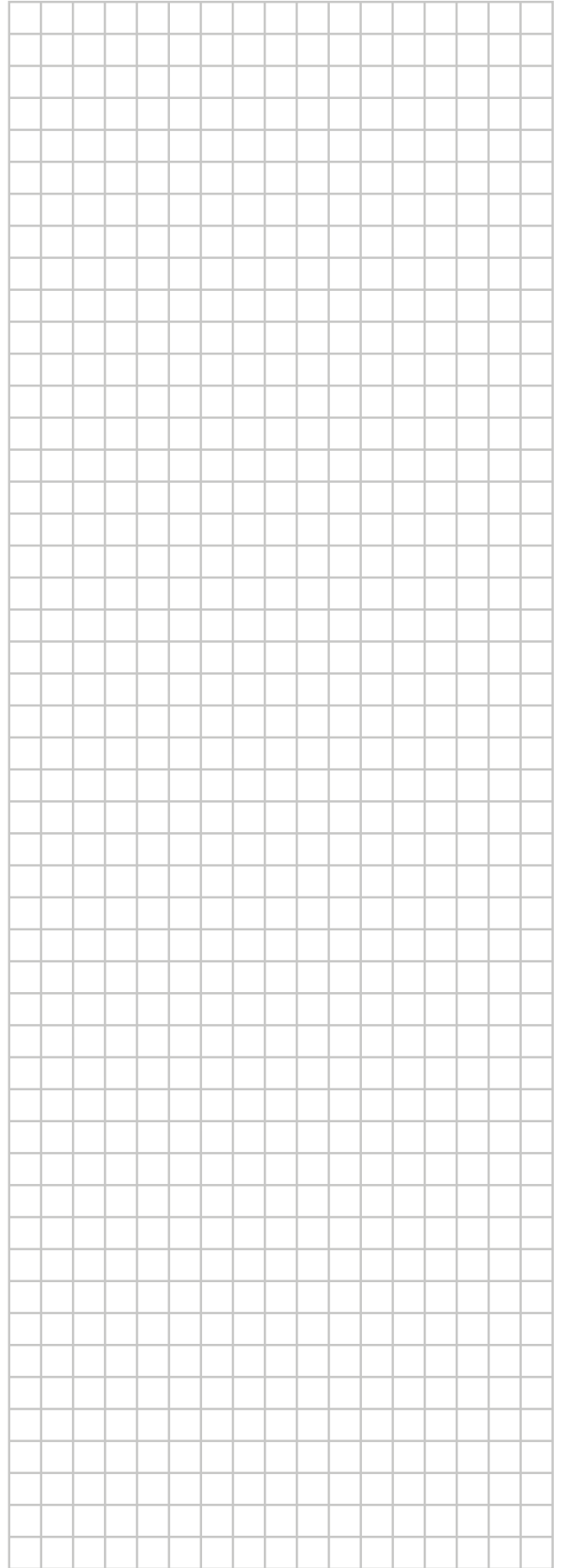
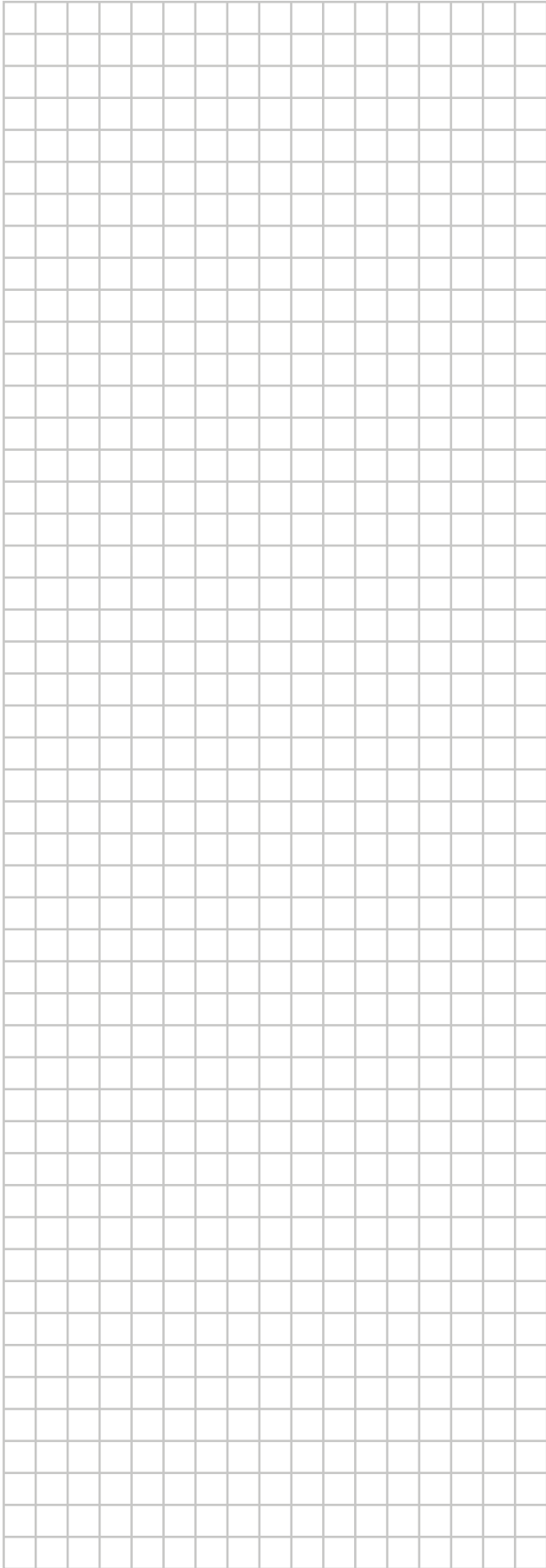
11 Nastavenia vykonávané inštalátorom: tabuľky, ktoré vyplní inštalatér

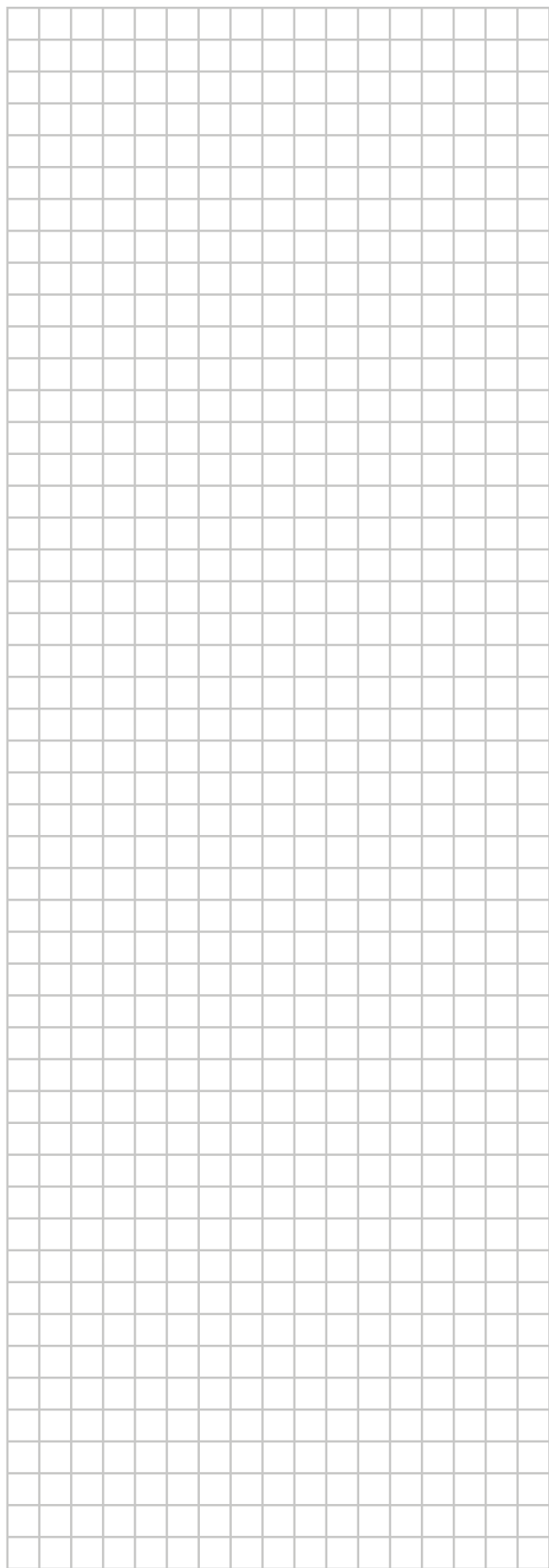
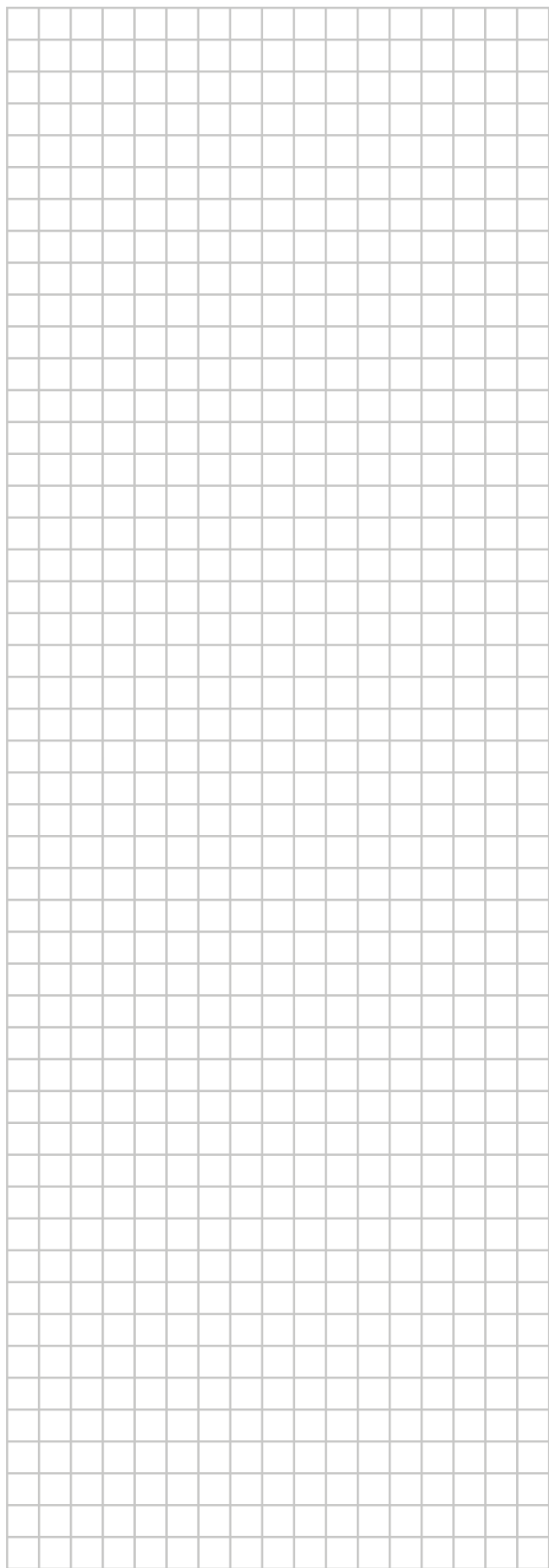
11.1 Sprievodca konfiguráciou

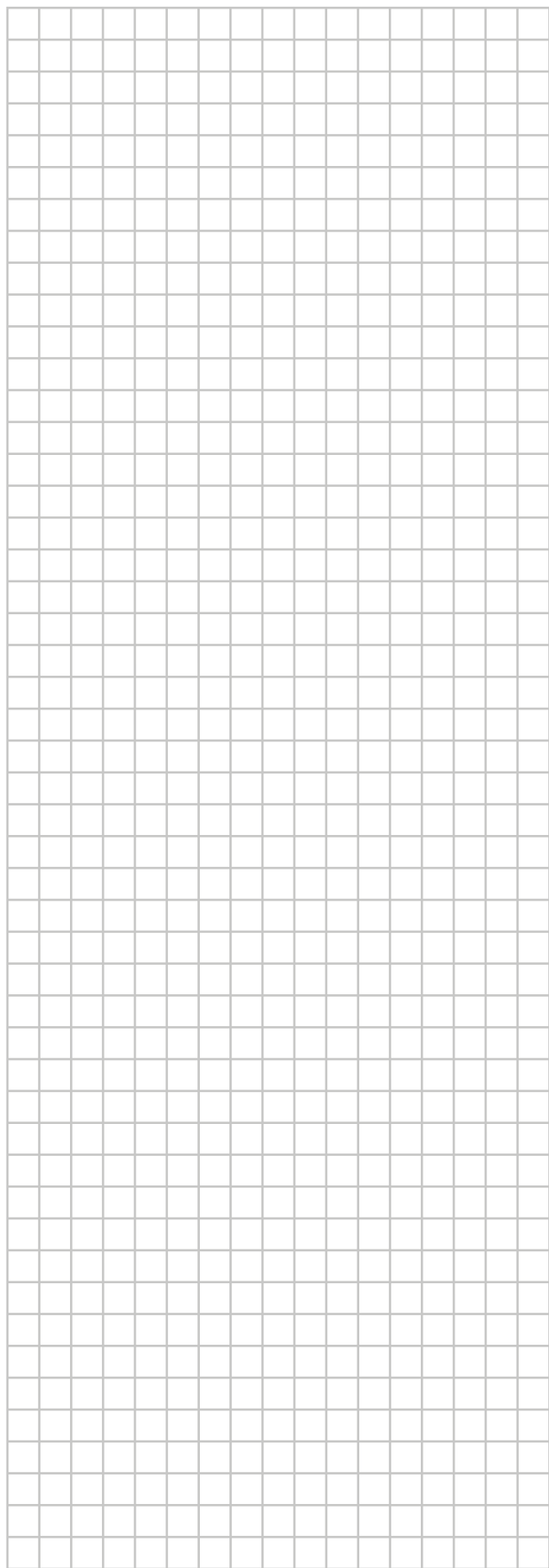
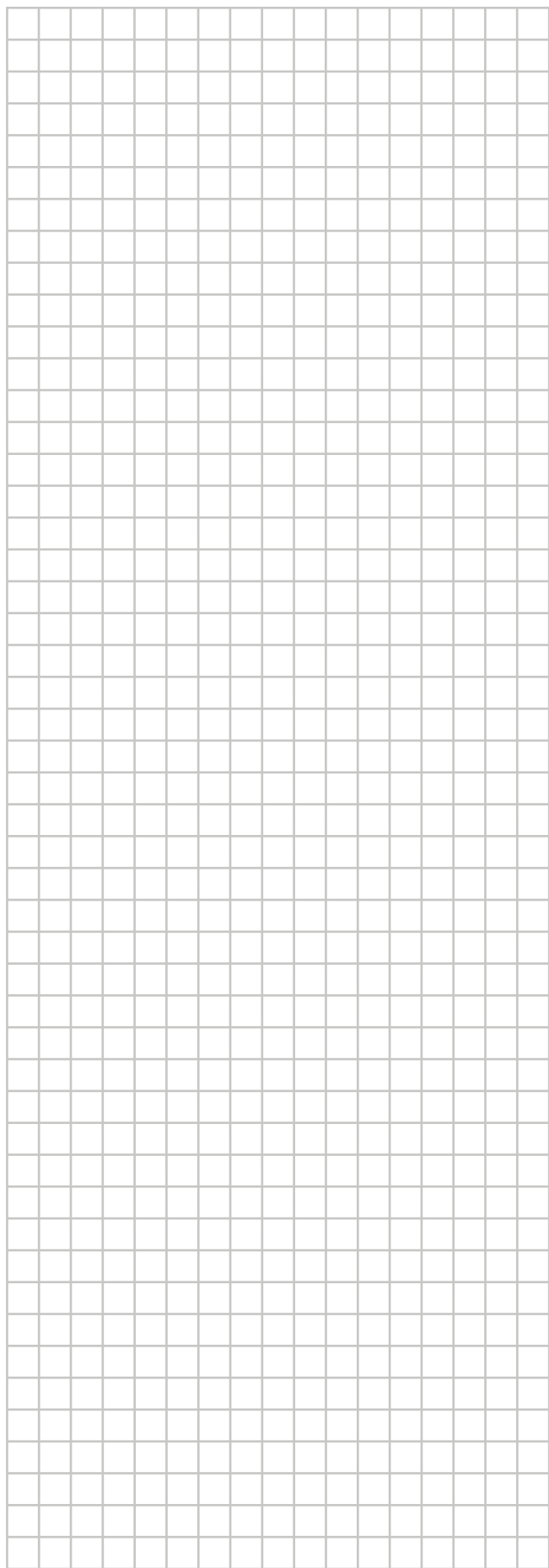
Nastavenie	Vyplňte...
Systém	
Typ vnútornej jednotky (len na čítanie)	
Núdzový režim [9.5]	
Kapacita prídavného ohrievača [9.4.1]	
Časovač rýchleho režimu [9.4.3]	
Prevádzka [9.4.4]	
Nádrž	
Režim zahrievania [5.6]	
Dezinfekcia [5.7]	
Maximum [5.8]	
Hysteréza [5.9]	
Hysteréza [5.A]	
Komfortná žiadaná hodnota [5.2]	
Úsporná žiadaná hodnota [5.3]	
Žiadaná hodnota opätovného ohrevu [5.4]	
Režim žiadanej hodnoty [5.B]	
Typ krivky PP [5.E]	
Prevádzkové režimy [5.G]	

11.2 Ponuka nastavení

Nastavenie	Vyplňte...
Informácie	
Informácie o predajcovi [8.3]	









4P680075-1 F 00000001

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P680075-1F 2024.04