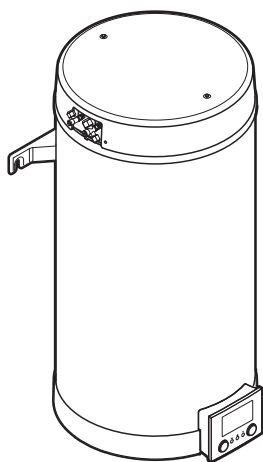


Používateľská referenčná príručka

Jednotky série R32 Split – nádrž na teplú vodu pre domácnosť



Download the
ONECTA app

STAND BY ME

Discover our service offer

EKHWET90B ▲ V3 ▼
EKHWET(U)120B ▲ V3 ▼

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

Obsah

1	Informácie o tomto dokumente	4
1.1	Význam varovaní a symbolov	5
2	Bezpečnostné pokyny používateľa	7
2.1	Všeobecné	7
2.2	Pokyny pre bezpečnú prevádzku	8
3	O systéme	10
3.1	Komponenty v typickom rozložení systému	10
4	Rýchla príručka	11
4.1	Úroveň prístupu užívateľa	11
4.2	Nádrž teplej vody pre domácnosť	11
5	Prevádzka	13
5.1	Používateľské rozhranie: prehľad	13
5.2	Štruktúra ponúk: prehľad používateľských nastavení	15
5.3	Dostupné obrazovky: prehľad	16
5.3.1	Domovská obrazovka	16
5.3.2	Obrazovka hlavnej ponuky	17
5.3.3	Obrazovka menovitej hodnoty	18
5.3.4	Podrobná obrazovka s hodnotami	19
5.4	ZAP alebo VYP prevádzky	19
5.4.1	Vizuálne označenie	19
5.4.2	ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE	20
5.5	Informácie na displeji	20
5.6	Regulácia teplej vody pre domácnosť	21
5.6.1	O regulácii teplej vody pre domácnosť	21
5.6.2	Režim opätovného ohrevu	22
5.6.3	Naplánovaný režim	22
5.6.4	Naplánovaný režim a režim opätovného ohrevu	23
5.6.5	Zmena teploty teplej vody pre domácnosť	23
5.6.6	Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť	24
5.7	Predvolené hodnoty a plány	25
5.7.1	Používanie predvolených hodnôt	25
5.7.2	Používanie a programovanie plánov	26
5.7.3	Obrazovka plánu: príklad	28
5.8	Krivka podľa počasia	31
5.8.1	Čo je krivka podľa počasia?	31
5.8.2	2-bodová krivka	31
5.8.3	Krivka odchýlky gradientu	32
5.8.4	Používanie kriviek podľa počasia	33
5.9	Plánovanie priorít	35
5.10	Režim prevádzky	36
5.11	Ďalšie funkcie	37
5.11.1	Konfigurácia času a dátumu	37
5.11.2	Používanie tichého režimu	37
5.11.3	Používanie dovolenkového režimu	38
5.11.4	Používanie siete WLAN	39
6	Tipy na úsporu energie	41
7	Údržba a servis	42
7.1	Prehľad: údržba a servis	42
8	Odstraňovanie problémov	44
8.1	Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy	44
8.2	Kontrola histórie porúch	44
8.3	Symptóm: Voda z vodovodu je príliš studená	45
8.4	Symptóm: porucha tepelného čerpadla	45
9	Premiestnenie	47
9.1	Prehľad: premiestnenie	47
10	Likvidácia	48
11	Slovník	49

12 Nastavenia vykonávané inštalátorom: tabuľky, ktoré vyplní inštalatér	50
12.1 Sprievodca konfiguráciou	50
12.2 Ponuka nastavení	50

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 inštalatéra, aby vás informoval o nastaveniach, ktoré použil na konfiguráciu systému. Skontrolujte, či vyplnil tabuľky nastavení vykonávaných inštalatérom. 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 Q.
- **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 Q.

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

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

Aplikácia ONECTA

Ak nastavenie robí inštalatér, 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.	

1.1 Význam varovaní a symbolov**NEBEZPEČENSTVO**

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.


NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO USMRTENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k usmrteniu elektrickým prúdom.


NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO POPÁLENIA/OBARENIA

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


NEBEZPEČENSTVO: RIZIKO VÝBUCHU

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k výbuchu.


VAROVANIE

Označuje situáciu, ktorá by mohla viesť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.


VAROVANIE: HORĽAVÝ MATERIÁL

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.

Symbody používané na jednotke:

Symbol	Vysvetlenie
	Pred inštaláciou si prečítajte návod na inštaláciu a obsluhu a hárok s pokynmi na zapojenie.
	Pred vykonaním údržby a servisu si prečítajte servisnú príručku.
	Ďalšie informácie nájdete v referenčnej príručke inštalátora a používateľskej referenčnej príručke.
	Jednotka obsahuje otáčajúce časti. Pri vykonávaní servisu a kontroly jednotky postupujte opatrne.

Symbody používané v dokumentácii:

Symbol	Vysvetlenie
	Označuje názov obrázka alebo referenciu naň. Príklad: "▲Názov obrázka 1–3" znamená "obrázok 3 v kapitole 1".
	Označuje názov tabuľky alebo referenciu na ňu. Príklad: "■Názov tabuľky 1–3" znamená "tabuľku 3 v kapitole 1".

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 NEKLAĎTE žiadne predmety obsahujúce vodu.



UPOZORNENIE

- Na vrchnú časť jednotky NEKLAĎTE 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.



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**

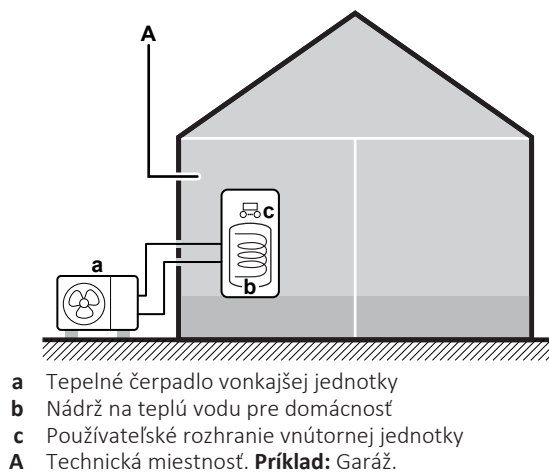
- Chladivo vo vnútri jednotky je stredne horľavé, ale v normálnom prípade NEUNIKÁ. Ak chladivo uniká vo vnútri miestnosti a prichádza do kontaktu s plameňom horáka, ohrievačom alebo varičom, môže to mať za následok vznik požiaru a/alebo tvorbu škodlivého plynu.
- Vypnite všetky spaľovacie vykurovacie 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



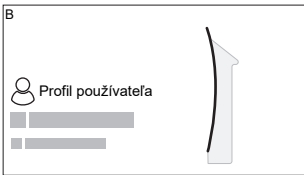
4 Rýchla príručka

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 vybranú 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.



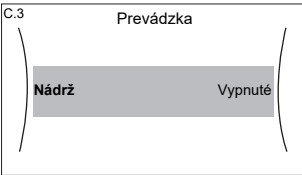
4.2 Nádrž teplej vody pre domácnosť

ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE prevádzky ohrevu nádrže



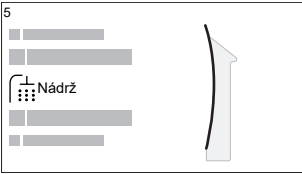
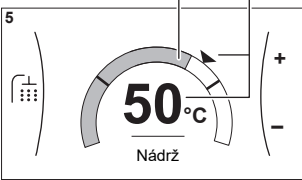
POZNÁMKA

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" [► 19]
- "5.6 Regulácia teplej vody pre domácnosť" [► 21]
- "5.7 Predvolené hodnoty a plány" [► 25]

5 Prevádzka

5.1 Používateľské rozhranie: prehľad

Používateľské rozhranie sa skladá z nasledujúcich častí:



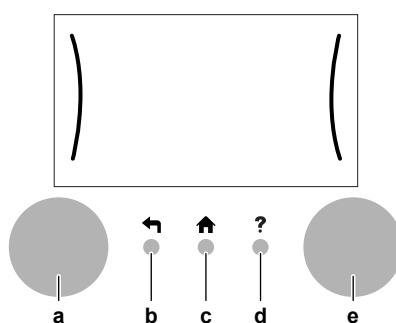
Obrazovka LCD

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:

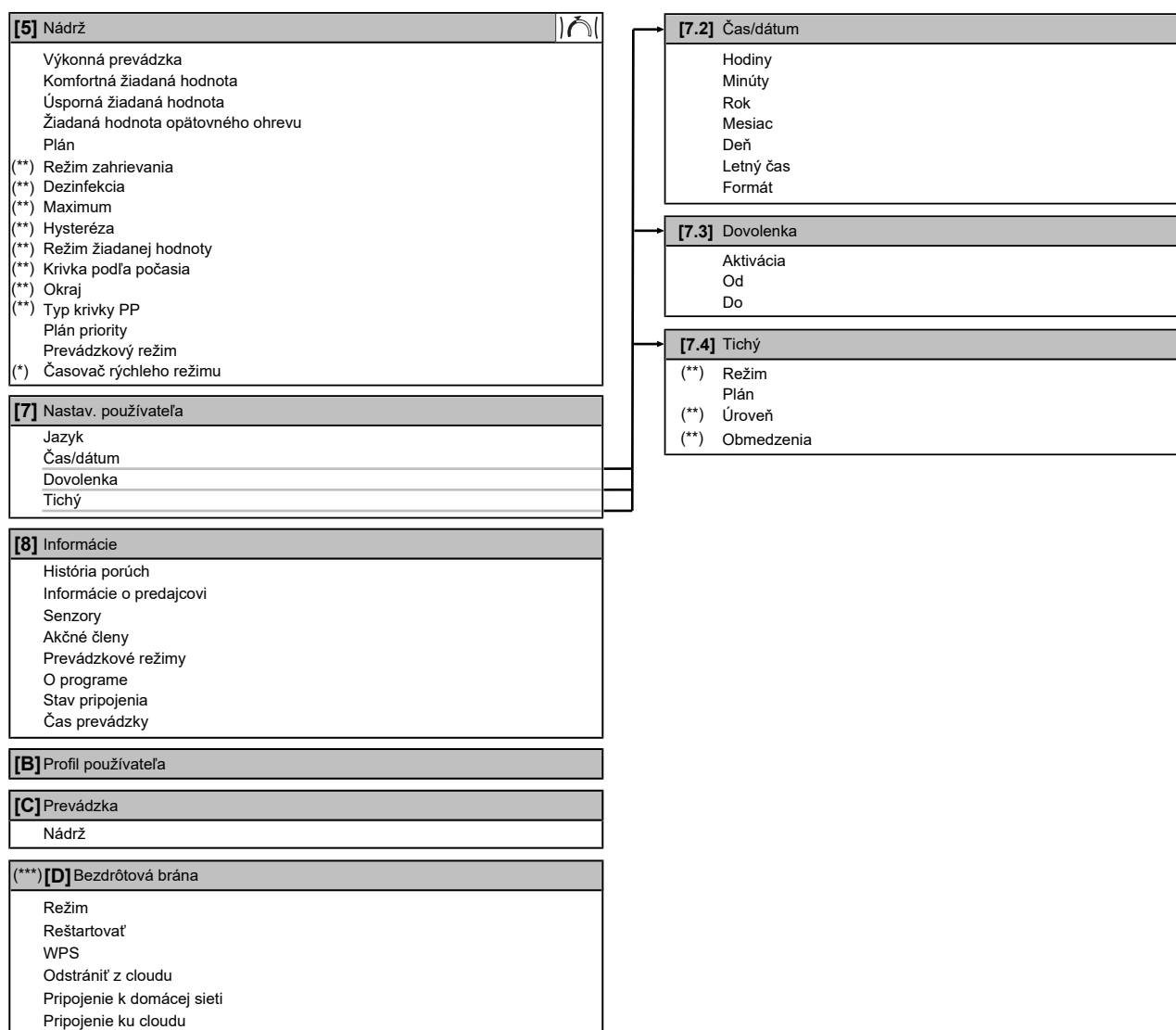
- Navigáciu na obrazovkách, v ponukách a nastaveniach na obrazovke LCD
- Nastavovanie hodnôt



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)

	Položka	Opis
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

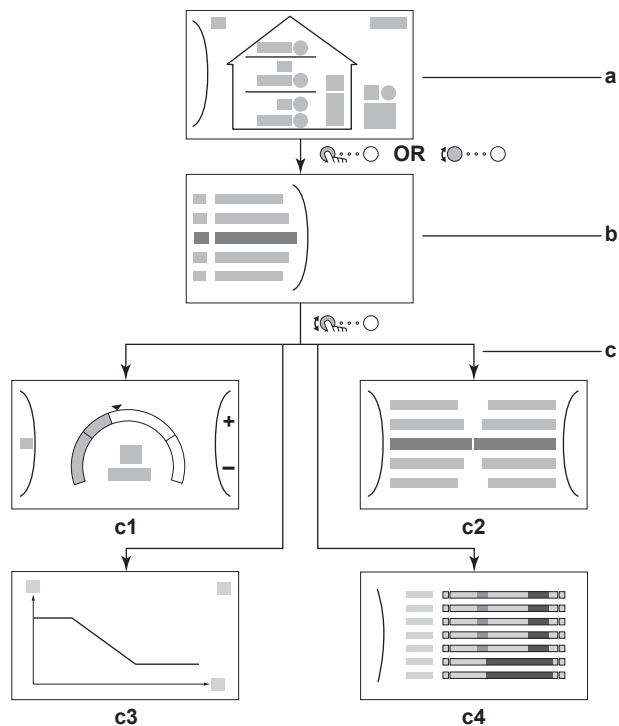


INFORMÁCIE

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

5.3 Dostupné obrazovky: prehľad

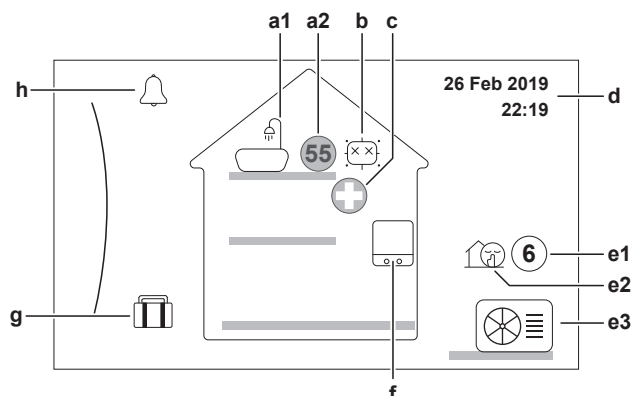
Najčastejšie používané obrazovky:



- 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.



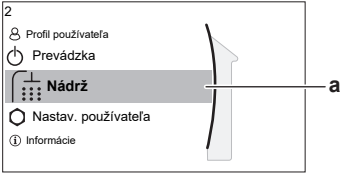
Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam položiek hlavnej ponuky.
	Prejdite na obrazovku hlavnej ponuky.
?	Aktivujte/deaktivujte navigáciu Breadcrumb.

Položka		Opis
a	Nádrž teplej vody pre domácnosť	
	a1	 Nádrž teplej vody pre domácnosť
	a2	 Nameraná teplota v nádrži ^(a)
b	Dezinfekcia/silný výkon	
		Aktívny režim dezinfekcie
		Aktívny 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	 Nameraná vonkajšia teplota ^(a)
	e2	 Aktívny tichý režim
	e3	 Vonkajšia jednotka
f	Vnútna jednotka/nádrž na teplú vodu pre domácnosť	
	f	 Nádrž na teplú vodu pre domácnosť
g	Režim Dovoľenka	
		Aktívny režim dovolenky
h	Porucha	
		Vyskytla sa porucha.
		Ďalšie informácie nájdete v časti "8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy" [▶ 44].

^(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.

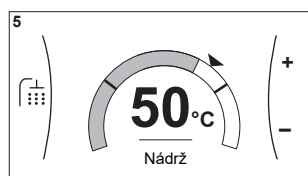
Podponuka		Opis
[0]	 alebo  Poruchy	Obmedzenie: Zobrazuje sa len v prípade výskytu poruchy. Ďalšie informácie nájdete v časti "8.1 Zobrazenie textu Pomocníka v prípade poruchy" [► 44].
[5]	 Nádrž	Nastavte teplotu vody v nádrži na teplú vodu pre domácnosť.
[7]	 Nastav. používateľa	Umožňuje prístup k používateľským 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.
[A]	 Uvedenie do prevádzky	Obmedzenie: Určené len pre inštalátora. Vykonajte 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

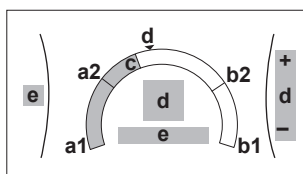
Obrazovka menovitej hodnoty sa zobrazuje pre obrazovky opisujúce súčasti systému, ktoré vyžadujú menovitú hodnotu.

Príklad

[5] Obrazovka teploty v nádrži



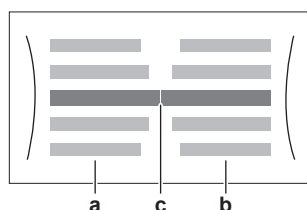
Vysvetlenie



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

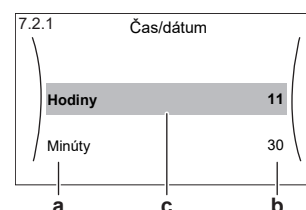
Položka	Opis	
Limit minimálnej teploty	a1	Zaistuje jednotka
	a2	Obmedzuje inštalatér
Limit maximálnej teploty	b1	Zaistuje jednotka
	b2	Obmedzuje inštalatér
Aktuálna teplota	c	Meria jednotka
Požadovaná teplota	d	Otočením pravého otočného voliča zvýšite/znížite hodnotu (pre režim Len opätovný ohrev).
Podponuka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

5.3.4 Podrobná obrazovka s hodnotami



- a** Nastavenia
- b** Hodnoty
- c** Vybraté nastavenie a hodnota

Príklad:



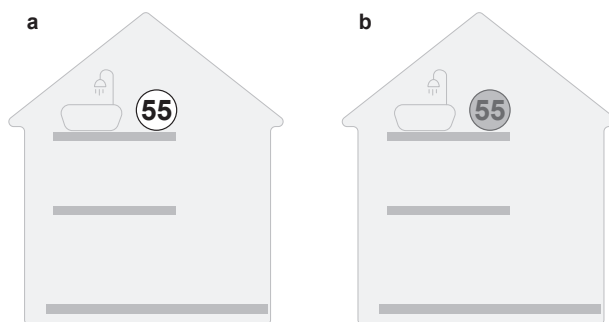
Možné akcie na tejto obrazovke	
	Prejdite si zoznam nastavení.
	Zmeňte príslušnú hodnotu.
	Prejdite na nasledujúce nastavenie.
	Potvrďte zmeny a pokračujte.

5.4 ZAP alebo VYP prevádzky

5.4.1 Vizualne 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

V ponuke...	Môžete zobrazíť...
[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 O regulácii teplej vody pre domácnosť

V závislosti od režimu nádrže na teplú vodu pre domácnosť (nastavenie inštalatéra) môžete používať odlišnú reguláciu teplej vody pre domácnosť:

- Len opätovný ohrev
- Plán + opätovný ohrev
- Len plán



INFORMÁCIE

V prípade zobrazenia kódu chyby AH a v prípade, že nedošlo k prerušeniu funkcie dezinfekcie z dôvodu odberu teplej vody pre domácnosť, sa odporúča vykonať nasledujúce aktivity:

- Po výbere režimu **Len opätovný ohrev** alebo **Plán + opätovný ohrev** sa odporúča naprogramovať spustenie funkcie dezinfekcie minimálne 4 hodiny po poslednom očakávanom veľkom odbere teplej vody. Toto spustenie môže byť upravené v inštalatérskych nastaveniach (funkcia dezinfekcie).
- Po výbere režimu **Len plán** sa odporúča naprogramovať úkon **Úsporný** 3 hodiny pred naplánovaným spustením funkcie dezinfekcie v predhriatej nádrži.

Ak sa pre nádrž používa prevádzka podľa počasia, cieľová teplota v nádrži sa určuje automaticky v závislosti od vonkajšej teploty. Ďalšie informácie nájdete v časti "5.8 Krivka podľa počasia" [► 31].

Určenie, ktorý režim teplej vody pre domácnosť používate (metóda 1)

Pozrite si tabuľku nastavení vykonaných inštalatérom, ktorú vyplnil inštalatér.

Určenie, ktorý režim teplej vody pre domácnosť používate (metóda 2)

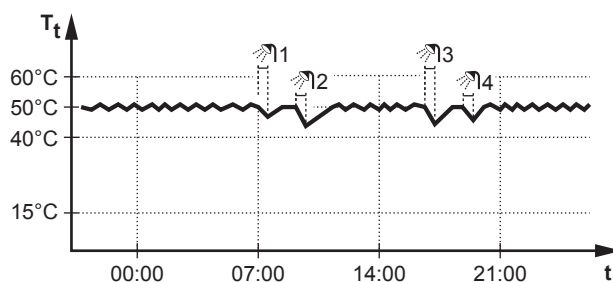
1	Prejdite na [5]: Nádrž.	
2	Skontrolujte, ktoré položky sa zobrazujú: [5.1] Výkonná prevádzka [5.2] Komfortná žiadaná hodnota [5.3] Úsporná žiadaná hodnota [5.4] Žiadaná hodnota opätovného ohrevu [5.5] Plán	

Ak sa zobrazuje ikona...	Potom je režim nádrže na teplú vodu pre domácnosť...
Iba [5.1] Výkonná prevádzka	Len opätovný ohrev
Zobrazia sa všetky položky okrem [5.4] Žiadaná hodnota opätovného ohrevu	Len plán

Ak sa zobrazuje ikona...	Potom je režim nádrže na teplú vodu pre domácnosť...
Zobrazia sa všetky položky vrátane [5.4] Žiadaná hodnota opätovného ohrevu	Plán + opätovný ohrev

5.6.2 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.



T_t Teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť
 t Čas



INFORMÁCIE

Ak je plán priorít nastavený na prípravu teplej vody pre domácnosť (pozrite časť "5.9 Plánovanie priorít" [► 35]) 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/chladenia pravidelne prerušuje.



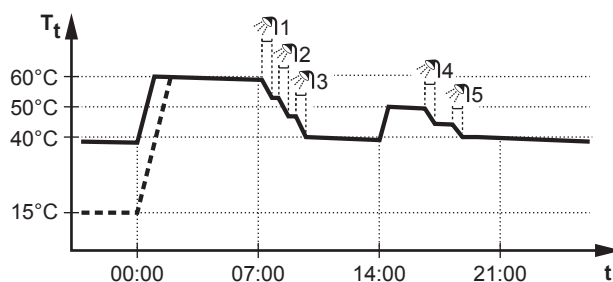
INFORMÁCIE

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.

5.6.3 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:



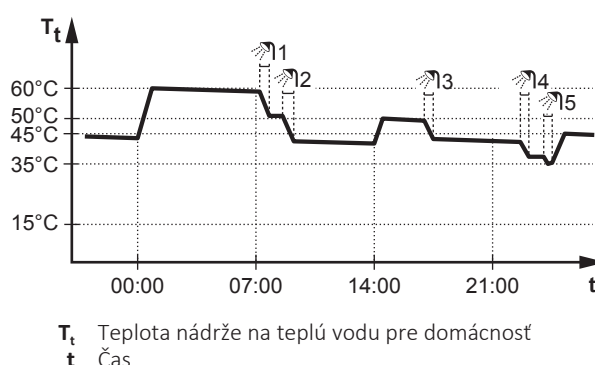
T_t Teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť
 t Čas

- 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.

5.6.4 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 inštalátorom.

5.6.5 Zmena teploty teplej vody pre domácnosť

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].

Ak sa pre nádrž používa prevádzka podľa počasia, cieľová teplota v nádrži sa určuje automaticky v závislosti od vonkajšej teploty. Ďalšie informácie nájdete v časti ["5.8 Krivka podľa počasia"](#) [► 31].

5.6.6 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.

Funkciu **Výkonná prevádzka** aktivujete alebo deaktivujete 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"](#) [► 35]) 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 Predvolené hodnoty a plány

5.7.1 Používanie predvolených hodnôt

O predvolených hodnotách

Pre niektoré nastavenia v systéme môžete definovať prednastavené hodnoty. Tieto hodnoty je potrebné nastaviť iba raz a potom ich znova použiť na iných obrazovkách, ako je obrazovka plánovania. Ak budete chcieť neskôr zmeniť určitú hodnotu, zmenu stačí urobiť na jednom mieste.

Možné nastavené hodnoty

Môžete nastaviť nasledujúce predvolené hodnoty definované používateľom:

Nastavená hodnota		Kde sa používa
Cieľová teplota v nádrži, Prevádzkový režim, Časovač rýchleho režimu	[5.2] Komfortná žiadaná hodnota	Tieto predvolené hodnoty v časti [5.5] Plán (obrazovka týždenného plánu pre nádrž na teplú vodu pre domácnosť) môžete použiť, ak používate jeden z nasledujúcich režimov nádrže na teplú vodu pre domácnosť:
	[5.3] Úsporná žiadaná hodnota	▪ Len plán ▪ Plán + opätovný ohrev
	[5.4] Žiadaná hodnota opätovného ohrevu	Softvér používa túto predvolenú hodnotu, ak je režim nádrže na teplú vodu pre domácnosť Plán + opätovný ohrev
	[5.G] Prevádzkový režim	Vybrať môžete dva typy prevádzky teplej vody pre domácnosť, ktoré súvisia s povolením používania ohrievača s pomocným čerpadlom:
	[5.H] Časovač rýchleho režimu	Tento časovač platí len vtedy, ak je pre Prevádzkový režim vybratá možnosť "Rýchle". Vybrať možno z troch vopred nastavených časovačov:
		▪ Účinné ▪ Rýchle
		▪ Turbo (10 minút) ▪ Normálne (20 minút) ▪ Úsporné (30 minút)

Okrem predvolených hodnôt definovaných používateľom systém obsahuje aj niekoľko predvolených hodnôt definovaných systémom, ktoré môžete použiť pri programovaní plánov.

Príklad: V časti [7.4.2] **Nastav. používateľa > Tichý > Plán** (týždenný plán, keď musí jednotka použiť niektorú úroveň pokojného režimu) môžete použiť nasledujúce predvolené hodnoty definované systémom: **Tichý/Tichšie/Najtichšie**.

5.7.2 Používanie a programovanie plánov

O plánoch

V závislosti od rozloženia systému a konfigurácie vykonanej inštalatérom môžu byť k dispozícii plány pre viaceré regulácie.

Môžete...	Pozrite si...
Nastavte, ak musí špecifický ovládač fungovať podľa plánu.	" Obrazovka aktivácie " v časti " Možné plány " [► 26]
Vyberte, ktorý plán chcete aktuálne používať pre špecifický ovládač. Systém obsahuje niekoľko vopred definovaných plánov. Môžete:	
Sa pozrieť, ktorý plán je aktuálne vybraný. Naprogramovať vlastné plány, ak nie sú vopred definované plány vyhovujúce. Činnosti, ktoré možno naprogramovať, sa týkajú konkrétnych ovládačov.	"Plán/ovládač" v časti "Možné plány" [► 26] "Možné činnosti" v časti "Možné plány" [► 26] "5.7.3 Obrazovka plánu: príklad" [► 28]

Možné plány

Tabuľka obsahuje nasledujúce informácie:

- **Plán/ovládač:** tento stĺpec zobrazuje, kde si môžete pozrieť aktuálne vybraný plán pre špecifický ovládač. V prípade potreby môžete:
 - Naprogramovať vlastný plán. Pozrite si časť "**5.7.3 Obrazovka plánu: príklad**" [► 28].
- **Vopred definované plány:** (ak sa používajú) vopred definovaný plán v systéme pre špecifický ovládač. V prípade potreby môžete naprogramovať vlastný plán.
- **Obrazovka aktivácie:** v prípade väčšiny ovládačov je plán účinný len vtedy, keď je aktivovaný na príslušnej obrazovke aktivácie. Táto položka zobrazuje, kde ho môžete aktivovať.
- **Možné činnosti:** činnosti, ktoré môžete využiť pri programovaní plánu.

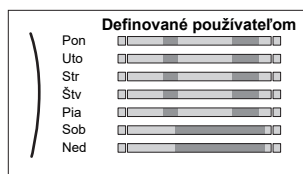
Plán/ovládač	Opis
[5.5] Nádrž > Plán Naprogramujte teplotu nádrže na teplú vodu pre domácnosť pre bežné potreby teplej vody vo vašej domácnosti.	Vopred definované plány: nepoužíva sa Obrazovka aktivácie: nepoužíva sa. Tento plán sa automaticky aktivuje, keď sa používa jeden z nasledujúcich režimov teplej vody pre domácnosť: ▪ Len plán ▪ Plán + opätovný ohrev Možné činnosti: ▪ Pohodlný: kedy spustiť ohrev nádrže na predvolenú hodnotu definovanú používateľom [5.2] Komfortná žiadaná hodnota. ▪ Úsporný: kedy spustiť ohrev nádrže na predvolenú hodnotu definovanú používateľom [5.3] Úsporná žiadaná hodnota. ▪ Stop: kedy zastaviť ohrev nádrže, aj keď sa ešte nedosiahla požadovaná teplota nádrže. Poznámka: V režime Plán + opätovný ohrev systém berie do úvahy aj predvolenú hodnotu definovanú používateľom [5.4] Žiadaná hodnota opätovného ohrevu.
[5.F] Nádrž > Plán priority Plán pre vonkajšiu jednotku na určenie priority medzi prípravou teplej vody pre domácnosť a klimatizáciou	Vopred definované plány: Teplá úžitková voda ako priorita pre každý mesiac Obrazovka aktivácie: nepoužíva sa. Tento plán sa používa len vtedy, keď je k vonkajšej jednotke pripojená viac ako jedna vnútorná jednotka (napríklad 1 nádrž + 1 klimatizačná jednotka). Možné činnosti: ▪ TVD: ak žiadosti súčasne vyšlú viaceré vnútorné jednotky, vonkajšia jednotka uprednostní prípravu teplej vody pre domácnosť. ▪ Klimatizácia: ak žiadosť súčasne vyšlú viaceré vnútorné jednotky, vonkajšia jednotka uprednostní prípravu prevádzku klimatizácie (ohrevu/chladenia).
[7.4.2] Nastav. používateľa > Tichý > Plán Naplánujte, kedy musí jednotka použiť príslušnú úroveň tichého režimu.	Vopred definovaný plán: nepoužíva sa Obrazovka aktivácie: [7.4.1] Režim (k dispozícii len pre inštalatérov). Možné činnosti: môžete použiť nasledujúce predvolené hodnoty definované systémom: ▪ Vypnuté ▪ Tichý ▪ Tichšie ▪ Najtichšie Pozrite si časť "O tichom režime" [▶ 37].

5.7.3 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

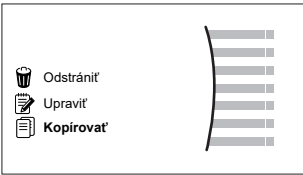
1	Prejdite na položku [5.5] Nádrž > Plán.	
---	---	--

Vymazanie obsahu týždenného plánu

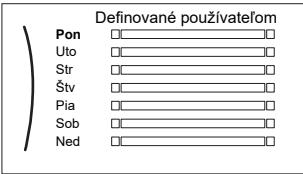
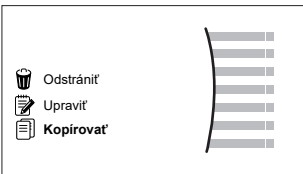
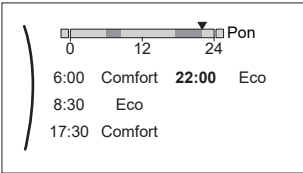
1	Vyberte názov aktuálneho plánu. 	
2	Vyberte položku Odstrániť . 	
3	Výberom možnosti OK potvrdíte príslušnú hodnotu.	

Vymazanie obsahu denného plánu

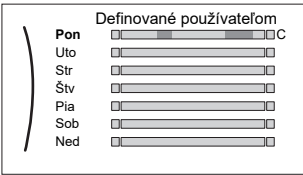
1	Vyberte deň, pre ktorý chcete vymazať obsah. Napríklad Piatok 	
---	--	--

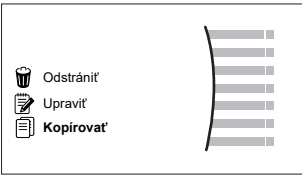
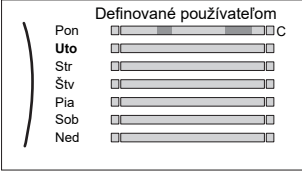
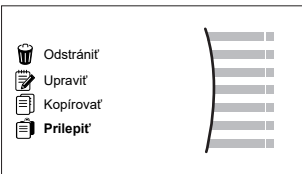
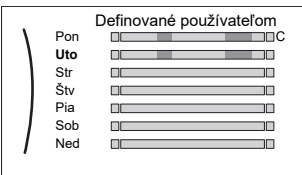
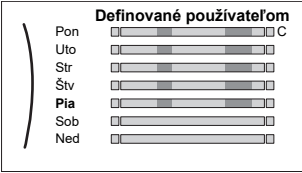
2	Vyberte položku Odstrániť .	
		
3	Výberom možnosti OK potvrďte príslušnú hodnotu.	

Naprogramovanie plánu pre možnosť **Pondelok**

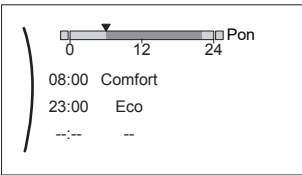
1	Vyberte položku Pondelok .	
		
2	Vyberte položku Upraviť .	
		
3	Pomocou ľavého otočného voliča vyberte príslušnú položku a upravte ju pomocou pravého otočného voliča. Na každý deň môžete naprogramovať až 4 činnosti.	 
 Poznámka: Ak chcete vymazať aktivitu, nastavte pre ňu čas ako čas predchádzajúcej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

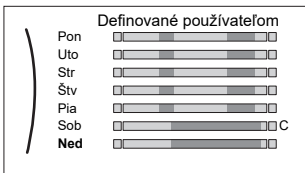
Skopírovanie plánu pre ostatné dni v týždni

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	Potvrďte 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, zabraňuje 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](#)" [► 33].

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](#)" [► 33].

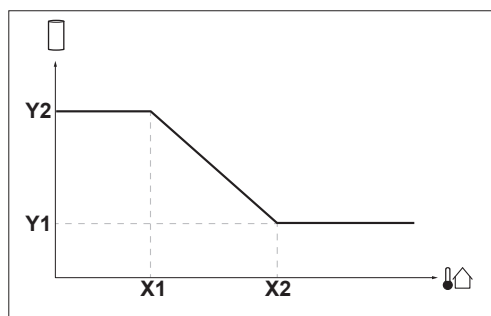
5.8.2 2-bodová krivka

Krivku podľa počasia definujete pomocou týchto dvoch menovitých hodnôt:

- Menovitá hodnota (X1, Y2)

- Menovitá hodnota (X2, Y1)

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.
	Potvrdte zmeny a pokračujte.

5.8.3 Krivka odchýlky gradientu

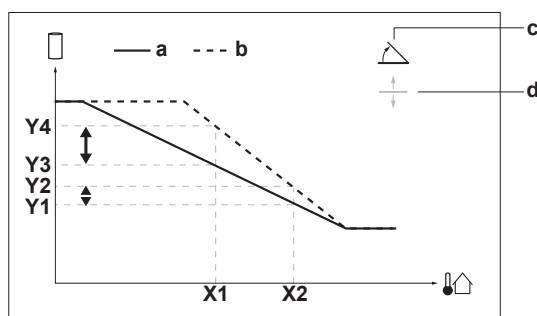
Gradient a odchýlka

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

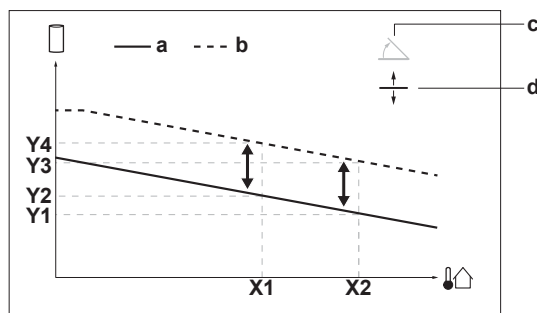
- Ak chcete inak zvýšiť alebo znížiť cieľovú teplotu vody v nádrži podľa okolitej teploty, zmeňte **gradient**. Ak vám napríklad teplota vody v nádrži vo všeobecnosti vyhovuje, no okolitá teplota je príliš nízka, zvýšte gradient tak, aby sa teplota v nádrži zvyšovala viac pri znižovaní okolitej teploty.
- 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.
	Potvrdte zmeny a vráťte sa do podponuky.

5.8.4 Používanie kriviek podľa počasia

Krivky podľa počasia konfigurujete 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" [► 32].

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	↓	↑	↓	↑

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)
Horúco	OK	—	↓	—	↓
Horúco	Chladno	↑	↓	↑	↓
Horúco	Horúco	↓	↓	↓	↓

^(a) Pozrite si časť "5.8.2 2-bodová krivka" [► 31].

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:

Ak...			Potom prevádzka tepelného čerpadla = ... ^(a)
Čo je priorita?	Žiadosť o A/C je...	Dokáže vonkajšia jednotka splniť obe žiadosti? ^(b)	
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 citeľne vyššia. Počas mesiacov, keď je ohrev/chladenie prostredníctvom klimatizácie menej dôležité, odporúčame nastaviť **Plán priority** na možnosť **TVD**.

**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/chladenie 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 vykonávať **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**" [► 35])
- **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.

5.11 Ďalšie funkcie

5.11.1 Konfigurácia času a dátumu

1

Prejdite na [7.2]: **Nastav. používateľa > Čas/dátum.**



5.11.2 Používanie tichého režimu

O tichom režime

Tichý režim môžete použiť na zníženie hluku spôsobeného vonkajšou jednotkou. Zníži sa však tiež kapacita ohrevu a chladienia systému. K dispozícii je niekoľko úrovní tichého režimu.

Inštalatér môže:

- Úplne deaktivovať tichý režim
- Manuálne aktivovať úroveň tichého režimu
- Povolíť používateľovi programovať plán tichého režimu
- Konfigurovať obmedzenia na základe miestnych nariadení

Ak inštalatér túto možnosť povolí, používateľ môže programovať plán tichého režimu.



INFORMÁCIE

Ak je vonkajšia teplota pod nulou, odporúčame **NEPOUŽÍVAŤ** najnižšiu úroveň tichého režimu.

Kontrola aktivovania tichého režimu

Ak sa na domovskej obrazovke zobrazí , je aktívny tichý režim.

Naprogramovanie plánu tichého režimu

Obmedzenie: Je možné iba vtedy, ak je povolené inštalatérom.

1

Prejdite na časť [7.4.2]: **Nastav. používateľa > Tichý > Plán.**



2	Naprogramujte plán. Možné činnosti: môžete použiť nasledujúce predvolené hodnoty definované systémom: ▪ Vypnuté ▪ Tichý ▪ Tichšie ▪ Najtichšie Viac informácií o plánovaní nájdete v časti "5.7.2 Používanie a programovanie plánov" [► 26].	—
---	---	---



INFORMÁCIE

Ak je povolené nastavenie **Obmedzenia** a konfigurované inštalatérom, možnosť **Plán** možno potlačiť možnosťou **Obmedzenia**. Podrobnosti vám poskytne inštalatér.

5.11.3 Používanie dovolenkového režimu

O dovolenkovom režime

Počas dovolenky môžete dovolenkový režim používať na úpravu štandardných plánov bez toho, aby ste ich museli meniť. Ak je aktívny režim Dovolenka, príprava teplej vody pre domácnosť sa vypne. Funkcia dezinfekcie bude naďalej aktívna.

Bežný pracovný postup

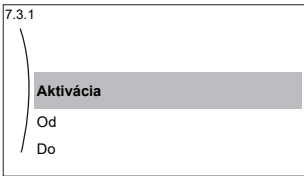
Používanie dovolenkového režimu štandardne pozostáva z týchto fáz:

- 1 Aktivácia dovolenkového režimu.
- 2 Nastavenie dátumu začiatku a dátumu ukončenia vašej dovolenky.

Kontrola aktivovania alebo spustenia režimu dovolenky

Ak sa na domácej obrazovke zobrazuje , režim dovolenky je aktívny.

Konfigurácia dovolenky

1	Aktivujte režim dovolenky. ▪ Prejdite na [7.3.1]: Nastav. používateľa > Dovolenka > Aktivácia. 7.3.1 	—
	▪ Vyberte položku Zapnuté.	
2	Nastavte prvý deň dovolenky. ▪ Prejdite na [7.3.2]: Od. ▪ Vyberte dátum. ▪ Potvrďte zmeny.	—    

3	Nastavte posledný deň dovolenky.	—
	▪ Prejdite na [7.3.3]: Do.	
	▪ Vyberte dátum.	 
	▪ Potvrďte zmeny.	

5.11.4 Používanie siete WLAN



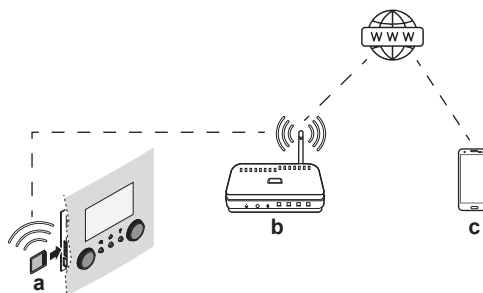
INFORMÁCIE

Obmedzenie: Nastavenia siete WLAN sú viditeľné len vtedy, keď je v používateľskom rozhraní zasunutá kazeta siete WLAN.

Informácie o kazete siete WLAN

Pomocou kazety siete WLAN sa systém pripája na internet. Ako používateľ potom môžete systém ovládať cez aplikáciu ONECTA.

Potrebuje nasledujúce komponenty:

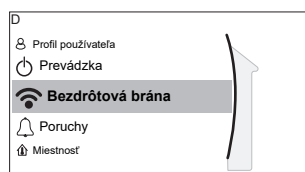


a	Kazeta siete WLAN	Kazeta siete WLAN musí byť zasunutá do používateľského rozhrania.
b	Smerovač	Dodáva zákazník.
c	Smartfón + aplikácia	V smartfóne používateľa musí byť nainštalovaná aplikácia ONECTA. Pozrite si: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/



Konfigurácia

Ak chcete konfigurovať aplikáciu ONECTA, postupujte podľa pokynov v aplikácii. Pri tomto postupe sú na používateľskom rozhraní potrebné nasledujúce operácie a informácie:



[D] Bezdrôtová brána

[D.1] Režim

[D.2] Reštartovať

[D.3] WPS

[D.4] Odstrániť z cloudu

[D.5] Pripojenie k domácej sieti

[D.6] Pripojenie ku cloudu

[D.1] **Režim:** ZAPNITE režim AP (= kazeta siete WLAN aktívna ako prístupový bod):

1	Prejdite na [D.1]: Bezdrôtová brána > Režim.	
2	Na obrazovke Povoliť režim AP vyberte možnosť Áno .	

[D.2] **Reštartovať:** resetujte kazetu siete WLAN:

1	Prejdite na [D.2]: Bezdrôtová brána > Reštartovať.	
2	Na obrazovke Reštartovať bránu vyberte možnosť OK .	

[D.3] **WPS:** kazetu siete WLAN pripojte k smerovaču:



INFORMÁCIE

Túto funkciu môžete používať len vtedy, ak ju podporuje verzia softvéru siete WLAN a verzia softvéru aplikácie ONECTA.

1	Prejdite na [D.3]: Bezdrôtová brána > WPS.	
2	Na obrazovke WPS vyberte možnosť Áno .	

[D.4] **Odstrániť z cloudu:** odstráňte kazetu siete WLAN z cloudu:

1	Prejdite na [D.4]: Bezdrôtová brána > Odstrániť z cloudu.	
2	Na obrazovke Odstrániť z cloudu vyberte možnosť Áno .	

[D.5] **Pripojenie k domácej sieti:** pozrite si stav pripojenia k domácej sieti:

1	Prejdite na časť [D.5]: Bezdrôtová brána > Pripojenie k domácej sieti.	
2	Pozrite si stav pripojenia: ▪ Odpojené od [WLAN_SSID] ▪ Pripojené k(u) [WLAN_SSID]	

[D.6] **Pripojenie ku cloudu:** pozrite si stav pripojenia ku cloudu:

1	Prejdite na časť [D.6]: Bezdrôtová brána > Pripojenie ku cloudu.	
2	Pozrite si stav pripojenia: ▪ Nepripojené ▪ Pripojené	

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/chladenie 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/chladenia 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

Inštalatér 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 chladiacej zmesi. Viac informácií získate u vášho inštalatéra.



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 časti, 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 požiadajte inštalatéra.

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 "5.6.6 Používanie režimu silného výkonu na prípravu teplej vody pre domácnosť" [► 24]. Ak sa problém denne opakuje, vykonajte jeden z nasledujúcich krokov: ▪ Zvýšte nastavenú hodnotu teploty v nádrži na teplú vodu pre domácnosť. Pozrite si časť "5.7.1 Používanie predvolených hodnôt" [► 25]. ▪ 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 časti "5.7.2 Používanie a programovanie plánov" [► 26] a "5.7.3 Obrázovka plánu: príklad" [► 28].
Požadovaná teplota v nádrži na teplú vodu pre domácnosť je príliš nízka.	

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" [► 44].



INFORMÁCIE

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

9 Premiestnenie

9.1 Prehľad: premiestnenie

Ak chcete premiestniť súčasti systému, obráťte sa na inštalatéra. Číslo kontaktu/ číslo linky pomoci nájdete v používateľskom rozhraní.

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

10 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.

11 Slovník

Teplá voda pre domácnosť

Teplá voda používaná v ľubovoľnom type budovy na domáce účely.

Predajca

Obchodný distribútor produktu.

Oprávnení inštalatéri

Technický pracovník kvalifikovaný na inštaláciu produktu.

Používateľ

Osoba, ktorá je vlastníkom výrobku a/alebo vykonáva obsluhu výrobku.

Platné právne predpisy

Všetky medzinárodné, európske, národné a miestne smernice, zákony, nariadenia alebo zákonníky vzťahujúce sa a uplatniteľné na určitý produkt alebo oblasť.

Servisná spoločnosť

Spoločnosť kvalifikovaná vykonávať alebo koordinovať požadované opravy produktu.

Návod na inštaláciu

Návod na inštaláciu určený pre určitý výrobok alebo použitie vysvetľuje ako ho inštalovať, konfigurovať a udržiavať.

Návod na obsluhu

Návod na obsluhu určený pre určitý výrobok alebo použitie vysvetľuje ako ho používať.

Príslušenstvo

Štítky, návody, informačné karty a vybavenie, ktoré sa dodáva s produktom a musí sa nainštalovať podľa pokynov v príslušnej dokumentácii.

Nadštandardná výbava

Príslušenstvo vyrobené alebo schválené spoločnosťou Daikin, ktoré možno podľa pokynov v príslušnej dokumentácii kombinovať s produktom.

Zabezpečiť sa na mieste

Príslušenstvo NEVYROBENÉ spoločnosťou Daikin, ktoré možno podľa pokynov v príslušnej dokumentácii kombinovať s produktom.

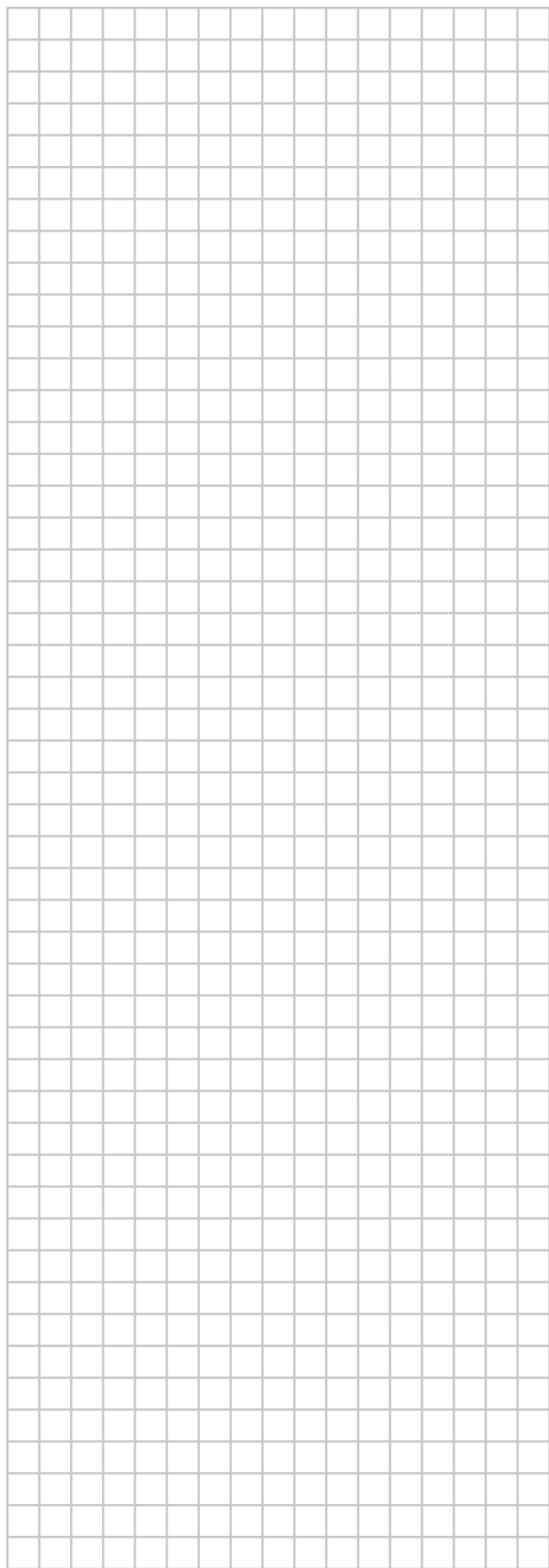
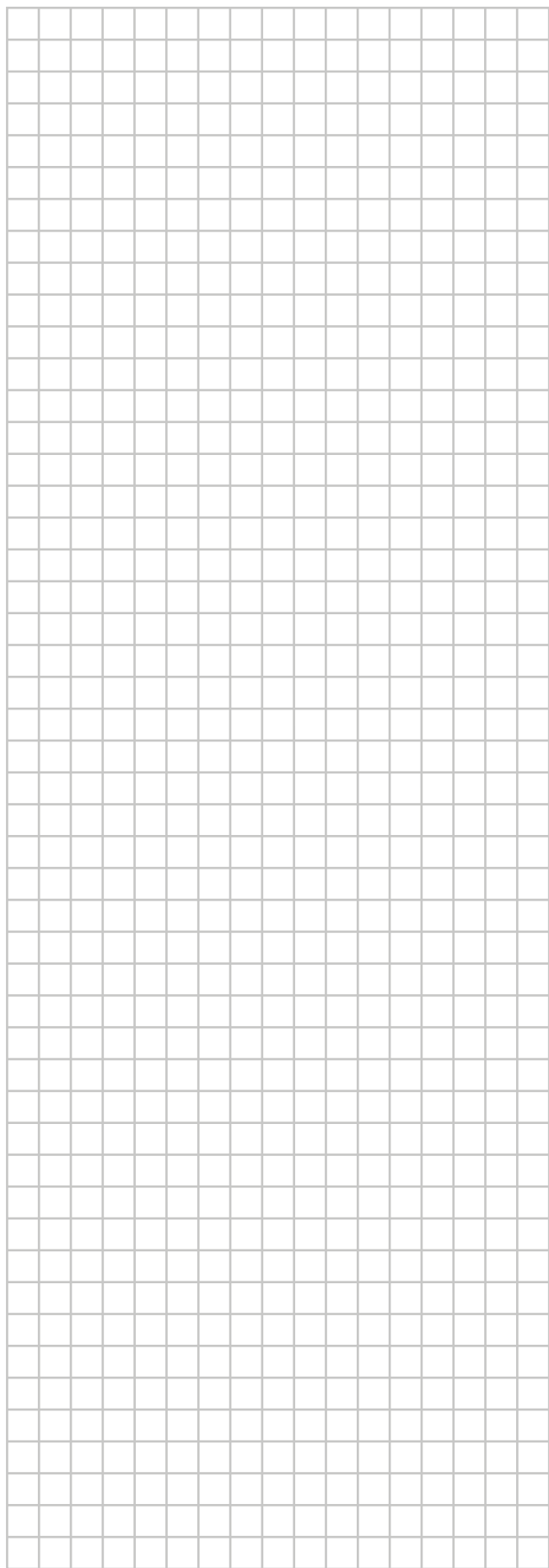
12 Nastavenia vykonávané inštalátorom: tabuľky, ktoré vyplňa inštalatér

12.1 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]	

12.2 Ponuka nastavení

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



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P680076-1C 2024.04