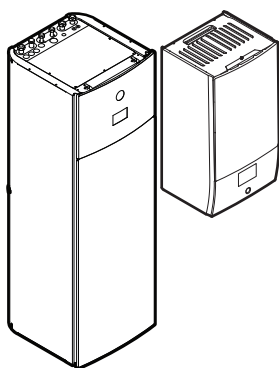




Návod k obsluze



Daikin Altherma 4 H F+W



EPVX10S(U)18A▲4V▼
 EPVX10S(U)23A▲4V▼
 EPVX10S18A▲9W▼
 EPVX10S23A▲9W▼
 EPVX14S(U)18A▲4V▼
 EPVX14S(U)23A▲4V▼
 EPVX14S18A▲9W▼
 EPVX14S23A▲9W▼

EPBX10A▲4V▼
 EPBX10A▲9W▼
 EPBX14A▲4V▼
 EPBX14A▲9W▼

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

Obsah

1 O tomto dokumentu	2
2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele	3
2.1 Obecné	3
2.2 Pokyny pro bezpečný provoz	4
3 O systému	4
3.1 Komponenty v typickém rozvržení systému	5
4 Stručný průvodce	5
4.1 Pokročilá uživatelská oprávnění	5
4.2 Prostorové vytápění/chlazení	5
4.3 Teplá užitková voda	6
5 Provoz	6
5.1 Uživatelské rozhraní: přehled	6
5.2 Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele	7
5.3 Možné obrazovky: Přehled	8
5.3.1 Domovská obrazovka	8
5.3.2 Hlavní nabídka	9
5.3.3 Obrazovka nastavení	10
5.4 Zapnutí a vypnutí provozu	10
5.4.1 Zapnutí nebo vypnutí	10
5.5 Zjištění informací	10
5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení	10
5.6.1 Nastavení prostorového provozního režimu	10
5.6.2 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu	11
5.6.3 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody	11
5.7 Ovládání teplé užitkové vody	11
5.7.1 Režim opětovného ohřevu	11
5.7.2 Plánovaný režim	12
5.7.3 Režim plánovaného + opětovného ohřevu	12
5.7.4 Použití funkce výkonného ohřevu TUV	12
5.7.5 Použití ručního ohřevu nádrže TUV	13
5.8 Obrazovka plánu: Příklad	13
5.9 Křivka dle počasí	14
5.9.1 Co je křivka dle počasí?	14
5.9.2 Použití křivek dle počasí	15
6 Tipy pro úsporu energie	16
7 Údržba a servis	16
7.1 Přehled: údržba s servis	16
8 Odstraňování problémů	16
8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy	16
8.2 Chcete-li zkontrolovat historii poruch	16
8.3 Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo)	16
8.4 Příznak: Voda v kohoutku je příliš chladná	17
8.5 Příznak: Porucha tepelného čerpadla	17
8.6 Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky	17
9 Likvidace	17
10 Slovník pojmů	17
11 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik	18
11.1 Konfigurační průvodce	18
11.2 Nabídka nastavení	18

- Před spuštěním uživatelského rozhraní si pečlivě přečtěte dokumentaci, abyste zajistili co nejlepší výkon zařízení.
- Požádejte instalačního technika, aby vás informoval o nastavení, které použil při konfiguraci vašeho systému. Zkontrolujte, zda vyplnil tabulky nastavení provedeného instalačním technikem. Pokud NE, požádejte jej, aby tak učinil.
- Ušchovejte dokumentaci pro pozdější použití.

Cílová skupina

Koncoví uživatelé

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **Všeobecná bezpečnostní opatření:**
 - Bezpečnostní pokyny, které si musíte přečíst před instalací
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Návod k obsluze:**
 - Rychlá příručka pro základní použití
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka pro uživatele:**
 - Detailní pokyny po jednotlivých krocích a informace pro základní a pokročilé použití
 - Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.
- **Instalační návod – Venkovní jednotka:**
 - Pokyny k instalaci
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni venkovní jednotky)
- **Instalační návod – Vnitřní jednotka:**
 - Pokyny k instalaci
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)
- **Referenční příručka pro instalační techniky:**
 - Příprava instalace, osvědčené postupy, referenční údaje...
 - Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.
- **Referenční příručka pro konfiguraci:**
 - Konfigurace systému.
 - Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.
- **Dodatek k návodu pro volitelné vybavení:**
 - Doplňující informace o způsobu instalace volitelného vybavení
 - Formát: Papírový výtisk (ve skříni vnitřní jednotky)+ soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho technika.

Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Aplikace ONECTA

Pokud tuto možnost váš technik nastaví, můžete použít aplikaci ONECTA k ovládání a sledování stavu vašeho systému. Další informace, viz:

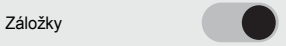
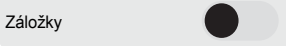
<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>

**1 O tomto dokumentu**

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Prosíme o následující:

Záložky

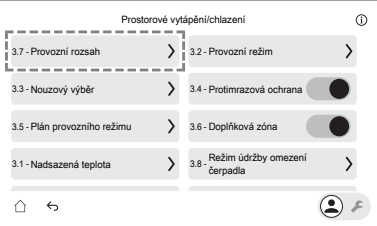
Záložky (příklad: [3.1]) vám pomohou zjistit, kde se nacházíte ve struktuře nabídky uživatelského rozhraní.

1	Pokyny pro aktivaci záložek: přejeďte prstem doleva z domovské obrazovky a potom klepněte na Nastavení. V části Nastavení > Záložky můžete zapnout záložky: 
2	Pokyny pro deaktivaci záložek: přejeďte na místo, jak je popsáno výše, a VYPNĚTE záložky: 

V tomto dokumentu jsou tyto záložky také zmíněny. **Příklad:**

1	Přejeďte na [3.1]: Prostorové vytápění/chlazení > Provozní rozsah.
---	--

To znamená:

1	Na domovské obrazovce přejeďte prstem doleva a klepněte na Prostorové vytápění/chlazení. 
2	Klepněte na Provozní rozsah. Záložka (pokud je nastavení záložek ZAPNUTO) je viditelná na levé straně popisku Provozní rozsah. 

tohoto spotřebiče bezpečným způsobem a rozumějí veškerým nebezpečím.

Děti si NESMÍ se zařízením hrát.

Čištění a uživatelská údržba NESMÍ být prováděny dětmi bez dozoru.



VÝSTRAHA

Zabránění úrazu elektrickým proudem nebo požáru:

- Jednotku NEOPLACHUJTE.
- Zařízení nikdy NEOBSLUHUJTE mokřma rukama.
- Do jednotky NEUMISŤUJTE žádné předměty obsahující vodu.



UPOZORNĚNÍ

- Na horní stranu (horní desku) jednotky NEPOKLÁDEJTE žádné předměty ani přístroje.
- Na horní stranu jednotky NEVYLÉZEJTE, NESEDEJTE, ani NESTOUPEJTE.

- Jednotky jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že elektrické a elektronické produkty se NESMÍ přidávat do netříděného domovního odpadu. NEPROVÁDĚJTE demontáž systému sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými místními a národními předpisy.

Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány. Zajistíte-li správnou likvidaci výrobku, pomůžete ochráně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví. Další informace vám poskytne instalační technik nebo místní prodejce.

- Baterie jsou označeny následujícími symboly:



To znamená, že baterie se NESMÍ přidávat do netříděného domovního odpadu. Je-li vedle symbolu vytištěna chemická značka, daná chemická značka znamená, že baterie obsahuje těžký kov ve vyšší než určité koncentraci.

Možné chemické značky jsou: Pb: olovo (>0,004%).

Odpadní baterie MUSÍ být zlikvidovány ve specializovaném recyklačním zařízení. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochráně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.

2 Bezpečnostní pokyny pro uživatele

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

2.1 Obecné



VÝSTRAHA

Pokud si NEJSTE jisti způsoby obsluhy jednotky, kontaktujte svého instalačního technika.



VÝSTRAHA

Tento spotřebič může být používán dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými psychickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je nad nimi zajištěn dohled nebo jim byly předány pokyny týkající se obsluhy

3 O systému

2.2 Pokyny pro bezpečný provoz

⚠ VÝSTRAHA

Je-li napájecí kabel poškozen, je **NUTNÉ** provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.

⚠ VÝSTRAHA

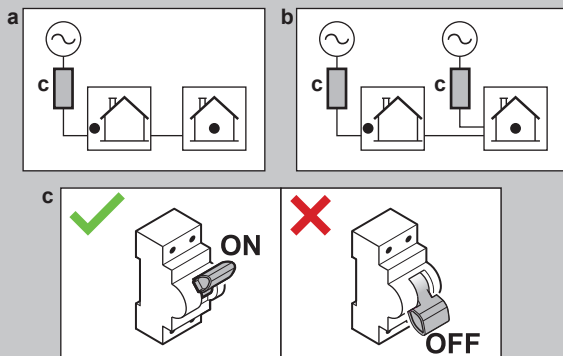
Spotřebič musí být skladován v místnosti bez zdrojů zapálení (ani trvalé zdroje vznícení ani zdroje vznícení po krátkou dobu) (například: otevřený oheň, plynový spotřebič nebo elektrický ohřívač v provozu).

⚠ VÝSTRAHA

- **NEPROPICHUJTE** ani nespalujte součásti pracující s chladivem.
- **NEPOUŽÍVEJTE** žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Uvědomte si, že chladivo v systému je bez zápachu.

⚠ VÝSTRAHA

Po uvedení do provozu **NEVYPÍNEJTE** jističe **(c)** k jednotkám, aby zůstala ochrana aktivní. V případě napájení pro běžnou sazbu za kWh **(a)** je k dispozici jeden jistič. V případě zdroj el.energie s upřednostňovanou sazbou za kWh **(b)** jsou k dispozici dva.



⚠ VÝSTRAHA

Pro zajištění bezpečnosti v nepravděpodobném případě úniku chladiva:

- **NEPŘENÁŠEJTE** žádné zdroje vznícení do ochranné zóny kolem venkovní jednotky. Ani trvalé zdroje vznícení, ani zdroje vznícení po krátkou dobu (příklad: otevřený oheň, ...).
- Neuzavírejte oblast kolem venkovní jednotky, aby nedošlo k hromadění chladiva.

⚠ VÝSTRAHA

NEOTVÍREJTE jednotku (zejména venkovní jednotka). Jak vnitřní jednotka, tak venkovní jednotka mají snímač detekce úniku plynu. Když je detekován hořlavý plyn, ventilátor venkovní jednotky se začne otáčet, aby se plyn zředil okolním vzduchem.

⚠ VÝSTRAHA

NEPOUŽÍVEJTE spreje obsahující hořlavý plyn uvnitř nebo v blízkosti jednotky. To by mohlo spustit detekci úniku plynu a způsobit, že se ventilátor venkovní jednotky začne otáčet.

⚠ VÝSTRAHA

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno nebo .

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
 - Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná.
- Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění topidel nebo kolektorů.

3 O systému

V závislosti na rozvržení vašeho systému může systém:

- Vyhřívat prostor
- Chladit prostor

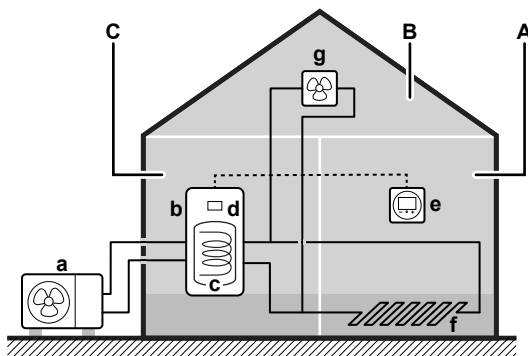
- Ohřívát teplou užitkovou vodu (pokud je nainstalovaná nádrž na TUV)



INFORMACE

Pokud je v hlavní zóně nainstalováno podlahové topení, pak může hlavní zóna v režimu chlazení zajišťovat pouze krátké ochlazení. Skutečné chlazení pak NENÍ povoleno.

3.1 Komponenty v typickém rozvržení systému



- A** Hlavní zóna. **Příklad:** Obývací pokoj.
- B** Doplňková zóna. **Příklad:** Ložnice.
- C** Technická místnost. **Příklad:** Garáž.
- a** Tepelné čerpadlo s venkovní jednotkou
- b** Tepelné čerpadlo s vnitřní jednotkou
- c** Nádrž na teplou užitkovou vodu (TUV)
- d** Uživatelské rozhraní vnitřní jednotky
- e** Samostatné lidské komfortní rozhraní (BRC1HH používané jako pokojový termostat)
- f** Podlahové topení
- g** Radiátory, konvektory tepelného čerpadla nebo jednotky s ventilátory



INFORMACE

Vnitřní jednotka a nádrž na teplou užitkovou vodu (pokud je součástí instalace) mohou být odděleny nebo integrovány podle typu vnitřní jednotky.

4 Stručný průvodce

4.1 Pokročilá uživatelská oprávnění

Množství informací, které můžete číst a upravit ve struktuře nabídky, závisí na úrovni oprávnění uživatele:

- Uživatel: Standardní režim
- Pokročilý koncový uživatel: Můžete číst a upravit více informací

4.2 Prostorové vytápění/chlazení

Provoz prostorového vytápění/chlazení



POZNÁMKA

Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že VYPNETE režim vytápění/chlazení prostoru, zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. U externího pokojového termostatu je však ochrana aktivní pouze v případě požadavku termostatu.



POZNÁMKA

Prevence zamrznutí vodovodního potrubí. Dokonce i v případě, že VYPNETE režim vytápění/chlazení prostoru, zůstane prevence před zamrznutím vodního potrubí - pokud je aktivována - aktivní.

V případě, že chcete vypnout VEŠKERÉ vytápění/chlazení prostoru:

- 1 Na domovské obrazovce klepněte na ikonu na panelu Prostorové vytápění/chlazení.

Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast Prostorové vytápění/chlazení obrazovky je zobrazena šedě.

V případě, že chcete vypnout pouze konkrétní zónu:

- 1 Přejděte na:
 - [1.17] Hlavní zóna > Povolit zónu.
 - [2.15] Doplňková zóna > Povolit zónu.

- 2 VYPNĚTE zónu:

Povolit zónu

Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast obrazovky zóny je zobrazena šedě.

Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

- 1 Přejděte na [1.1]: Hlavní zóna > Nastavená pokojová teplota.

NEBO z domovské obrazovky: klepněte na ikonu tepelného zářiče zóny, kterou chcete změnit.

- 2 Upravte požadovanou pokojovou teplotu:



Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody

V případě, že není použita křivka dle počasí, můžete nastavit požadovanou teplotu výstupní vody následujícím způsobem:

Pro Hlavní zóna bez Pokojový termostat / Pro Doplňková zóna

- 1 Přejděte na:
 - [1.1]: Hlavní zóna > Výstupní teplota vody.
 - [2.1] (nebo [2.30]): Doplňková zóna > Výstupní teplota vody.

NEBO z domovské obrazovky: klepněte na ikonu tepelného zářiče zóny, kterou chcete změnit.

- 2 Upravte požadovanou teplotu výstupní vody:



Pro hlavní zónu s Pokojový termostat (tj. [1.12]=Pokojevý termostat):

- 1 Přejděte na [1.39] Výstupní teplota vody

- 2 Upravte požadovanou teplotu výstupní vody:



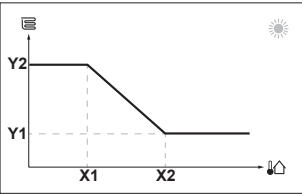
5 Provoz

Chcete-i změnit křivku dle počasí pro zóny prostorového vytápění/chlazení

1 Přejděte na příslušnou zónu:

Zóna	Přejděte na...
Hlavní zóna - topení	[1.8] Hlavní zóna > Křivka topení dle počasí
Hlavní zóna - chlazení	[1.9] Hlavní zóna > Křivka chlazení dle počasí
Doplňková zóna - topení	[2.8] Doplnková zóna > Křivka topení dle počasí
Doplňková zóna - chlazení	[2.9] Doplnková zóna > Křivka chlazení dle počasí

2 Změňte křivku dle počasí.



X1, X2 Venkovní teplota prostředí
Y1, Y2 Požadovaná teplota výstupní vody

Více informací

- Další informace viz také:
- "5.4 Zapnutí a vypnutí provozu" [10]
 - "5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení" [10]
 - "5.8 Obrazovka plánu: Příklad" [13]
 - "5.9 Křivka dle počasí" [14]
 - Referenční příručka pro uživatele

4.3 Teplá užitková voda

Provoz ohřevu nádrže

**POZNÁMKA**
Dezinfekční režim. I když vypnete režim vytápění nádrže, režim dezinfekce zůstane aktivní.

**POZNÁMKA**
Doporučujeme nastavit režim dezinfekce na jednou denně (nastavení [4.10] Dezinfekce > Každý den).

1 Na domovské obrazovce klepněte na ikonu  na panelu Teplá užitková voda.

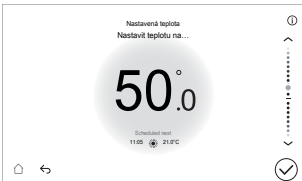
Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast Teplá užitková voda obrazovky je zobrazena šedě.

Změna nastavené teploty v nádrži

V režimu Pouze opětovný ohřev a Plánovaný + opětovný ohřev můžete použít obrazovku nastavení teploty nádrže k úpravě teploty teplé užitkové vody.

1 Přejděte na [4.5]: Nádrž > Nastavená teplota opětovného ohřevu.

2 Upravte teplotu teplé užitkové vody:



Poznámka: V režimu Pouze plánovaný můžete upravit nastavení pro: [4.3] Manuální nast. hodnota a [4.4] Nast. výkonného provozu.

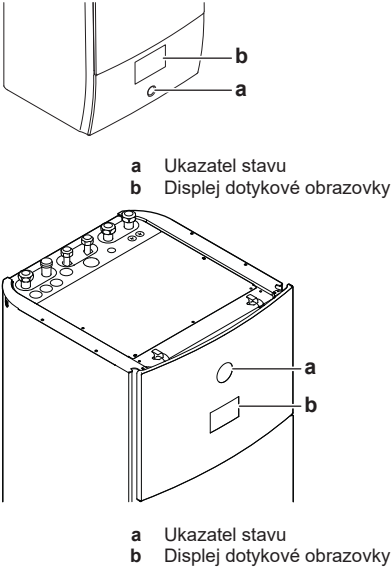
Více informací

- Další informace viz také:
- "5.4 Zapnutí a vypnutí provozu" [10]
 - "5.7 Ovládání teplé užitkové vody" [11]
 - "5.8 Obrazovka plánu: Příklad" [13]
 - Referenční příručka pro uživatele

5 Provoz

5.1 Uživatelské rozhraní: přehled

Uživatelské rozhraní obsahuje následující součásti:



Ukazatel stavu

LED kontrolky ukazatele stavu se rozsvítí nebo blikají a znázorňují provozní režim jednotky.

LED	Režim	Popis
Blikající modrá	Pohotovostní režim	Jednotka není v provozu.
Svítící modrá	Provoz	Jednotka je v provozu.
Blikající červená	Porucha	Došlo k poruše. Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [16].

Displej dotykové obrazovky

Podsvícení dotykové obrazovky se po dvou minutách nepoužívání uživatelského rozhraní ztlumí a po uplynutí tří minut se vypne. Klepnutím na dotykovou obrazovku se podsvícení znovu zapne.

Dotyková gesta

S dotykovým displejem lze komunikovat následujícími gesty:

	Gesto	Popis
	Klepnutí	Rychlé klepnutí na konkrétní položku nebo oblast na dotykové obrazovce.
	Dvojitě klepnutí	Rychlé poklepání na konkrétní položku nebo oblast na dotykové obrazovce.
	Stisknutí a podržení	Dotknutí se obrazovky na konkrétní položce nebo oblasti a udržení na místě po krátkou dobu.

	Gesto	Popis
	Potažení doleva/doprava	Jeden nebo více prstů se dotkne obrazovky a pohybuje se krátkou vzdálenost doleva nebo doprava.
	Potažení nahoru/dolů	Jeden nebo více prstů se dotkne obrazovky a pohybuje se na krátkou vzdálenost směrem nahoru nebo dolů.
	Přetažení vodorovně	Stiskněte a podržte při pohybu ve vodorovném směru.

5.2 Struktura nabídky: přehled nastavení uživatele



INFORMACE

V závislosti na zvolených nastaveních technika a typu jednotky budou nastavení zobrazena nebo skryta.



POZNÁMKA

Při změně nastavení je operace dočasně zastavena. Po návratu na domovskou obrazovku se operace restartují.

[1] Hlavní zóna

- [1.1] Nastavená pokojová teplota / Výstupní teplota vody
- [1.2] Plán topení
- [1.3] Plán topení (aktivace/deaktivace)
- [1.4] Plán chlazení
- [1.5] Režim nast. teploty topení
- [1.6] Rozsah nastavené hodnoty
- [1.7] Režim nast. hodnoty chlazení
- [1.8] Křivka topení dle počasí
- [1.9] Křivka chlazení dle počasí
- [1.12] Ovládání
- [1.17] Povolit zónu
- [1.21] Název zóny
- [1.23] Plán chlazení (aktivace/deaktivace)
- [1.24] Posun plánu topení výstupní vody
- [1.25] Posun plánu chlazení výstupní vody
- [1.27] Posunutí výstupní vod topení
- [1.28] Posunutí výstupní vod chlaz.
- [1.29] Nastavená komfortní teplota topení
- [1.30] Nastavená komfortní teplota chlazení
- [1.31] Pokojový termostat Daikin
- [1.32] Aktivace prost.vytápění
- [1.33] Offset externího pokojového termostatu
- [1.34] Základní cíl topení
- [1.35] Cílová základní linie chlazení
- [1.36] Posun režimu topení výstupní vody
- [1.37] Posun režimu chlazení výstupní vody
- [1.38] Trvalá odchylka pokojového snímače

[2] Doplnková zóna

- [2.1] Výstupní teplota vody
- [2.2] Plán topení
- [2.3] Plán topení (aktivace/deaktivace)
- [2.4] Plán chlazení
- [2.5] Režim nast. teploty topení

- [2.6] Rozsah nastavené hodnoty
- [2.7] Režim nast. hodnoty chlazení
- [2.8] Křivka topení dle počasí
- [2.9] Křivka chlazení dle počasí
- [2.12] Ovládání
- [2.15] Povolit zónu
- [2.18] Nastavit plán topení
- [2.19] Posun plánu chlazení výstupní vody
- [2.21] Název zóny
- [2.22] Posunutí výstupní vod topení
- [2.23] Posunutí výstupní vod chlaz.
- [2.24] Nastavená komfortní teplota topení
- [2.25] Nastavená komfortní teplota chlazení
- [2.26] Aktivace prost.vytápění
- [2.27] Plán chlazení (aktivace/deaktivace)
- [2.28] Základní cíl topení
- [2.29] Cílová základní linie chlazení
- [2.31] Posun režimu topení výstupní vody
- [2.32] Posun režimu chlazení výstupní vody

[3] Prostorové vytápění/chlazení

- [3.1] Provozní rozsah
- [3.2] Provozní režim
- [3.6] Doplnková zóna (přítomno/nepřítomno)

[4] Teplá užitková voda

- [4.1] Výkonný provoz
- [4.2] Ruční ohřev nádrže
- [4.3] Manuální nast. hodnota
- [4.4] Nast. výkonného provozu
- [4.5] Nastavená teplota opětovného ohřevu
- [4.6] Plán
- [4.7] Režim zahřívání
- [4.8] Účinnost ohřevu
- [4.10] Dezinfekce
- [4.11] Provozní rozsah
- [4.16] Příd. zdroj TUV vždy na vyžádání
- [4.17] Dopl. převzetí zdroje během SH /C
- [4.21] Komfortní nastavená teplota
- [4.22] Eko nastavená teplota
- [4.24] Aktivovat plán opětovného ohřevu
- [4.25] Plán opětovného ohřevu

[5] Nastavení

- [5.3] Čas/datum
- [5.4] Záložky (zapnuto/vypnuto)
- [5.12] Rozložení klávesnice
- [5.13] Pokročilá nastavení
- [5.14] Bivalentní
- [5.15] Obnovit výchozí tovární nastavení
- [5.17] Jas displeje
- [5.26] Zobrazit časovač nečinnosti
- [5.27] Dovolená

5 Provoz

- [5.28] Vyrovnávání
- [5.30] Limit chytrého elektroměru
- [5.31] Pokojový termostat přítomen
- [5.32] Zásobníkový kotel

[6] Informace

- [6.1] Údaje o energii
- [6.2] Informace o prodejci
- [6.3] Snímače
- [6.4] Akční členy
- [6.5] Provozní režimy
- [6.6] O aplikaci

[8] Připojitelnost

- [8.1] Konfigurace TCP/IP
- [8.2] Stav připojení
- [8.3] Bezdrátová brána
- [8.4] Podrobnosti připojení

[9] Energie

- [9.1] Cena elektřiny
- [9.2] Cena elektřiny (výchozí hodnota)
- [9.3] Ceník elektřiny (aktivace/deaktivace)
- [9.4] Ceník elektřiny (přehled)
- [9.5] Cena plynu
- [9.6] Vstup elektřiny
- [9.7] Vytvořené teplo
- [9.8] Resetovat data energie
- [9.9] Právní vyloučení odpovědnosti

[11] Porucha

[12] Dotknout

- [12.1] Dotykový ukazatel
- [12.4] Clean the screen

5.3 Možné obrazovky: Přehled



INFORMACE

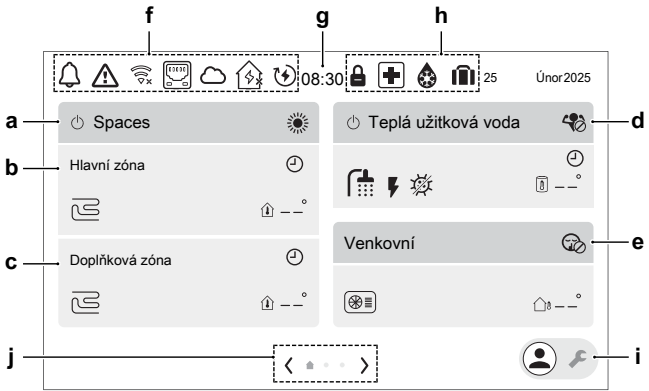
Některé funkce jsou zobrazeny v uživatelském rozhraní, ale nejsou k dispozici pro váš systém.

Následující obrazovky jsou nejběžnější:

- Domovská obrazovka
- Hlavní obrazovka (dvě obrazovky)
- Obrazovka nastavení

5.3.1 Domovská obrazovka

Domovská obrazovka poskytuje přehled o konfiguraci jednotky a teplotě místnosti a cílové nastavené hodnotě teploty. Na domovské obrazovce jsou zobrazeny pouze symboly související s vaší konfigurací.



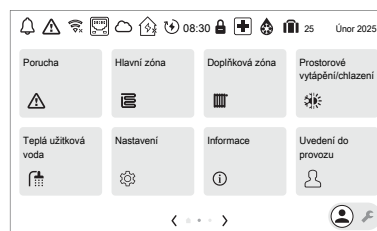
Položka	Popis	
a	Spaces	
a1		Ovládání klimatizace ZAPNUTO/VYPNUTO
a2	Provozní režim:	
		Topení
		Chlazení
		Automaticky
b	Hlavní zóna	
	Tuto zónu lze přejmenovat v Název zóny [1.21])	
b1	Typ topidla:	
		Podlahové topení
		Jednotka s ventilátory
		Radiátor
b2		Měřená teplota (Hlavní zóna)
c	Doplňková zóna	
	Tuto zónu lze přejmenovat v Název zóny [2.21])	
c1	Typ topidla:	
		Podlahové topení
		Jednotka s ventilátory
		Radiátor
c2		Měřená teplota (Doplňková zóna)
d	Teplá užitková voda	
d1		Ovládání klimatizace ZAPNUTO/VYPNUTO
d2	Výkonný provozní režim. Zkratka k nastavení [2.4].	
		Režim Výkonný provoz ZAPNUTO
		Režim Výkonný provoz VYPNUTO
d3		Ikona teplé užitkové kvody
d4		Přídavný ohřívač ZAPNUTO
d5	Provozní režim TUV:	
		Režim Dezinfekce aktivní
		Režim Výkonný provoz ZAPNUTO
		Režim Opětovný ohřev aktivní
		Režim Naplánovat a znovu ohřát aktivní
		Režim Plánovaný opětovný ohřev aktivní
d6		Změřená teplota v nádrži

Položka	Popis
e	Venkovní
e1	Venkovní jednotka
e2	Tichý provoz:
	Vypnuto
	Manuálně
	Naplánováno
e3	Úroveň Tichý provoz:
	Tichý režim
	Tišíší
	Nejtišíší
E4	Změřená venkovní teplota
f	Stavové ikony
f1	Došlo k chybě.
f2	Došlo k poruše.
f3	WiFi
	WiFi připojeno
	WiFi odpojeno
f4	LAN připojeno
f5	Daikin ONECTA
	Připojen
	Nepřipojeno
F6	Daikin HomeHub
	Připojen
	Nepřipojeno
	Výstraha
f7	Smart energy aktivováno
f8	DEMO Demo režim je aktivní
g	Hodiny
h	Speciální funkce
h1	Dovolená
h2	Protimrazová ochrana
h3	Nouzový
h4	Venkovní jednotka je v uzamčeném stavu. Poznámka: Odemknutí může provést pouze vyškolený instalační technik.
i	Přepínač instalačního technika. Přepínání mezi režimem uživatele a režimem instalačního technika.
	Uživatelský režim
	Režim instalačního technika
j	Navigace / stránkování

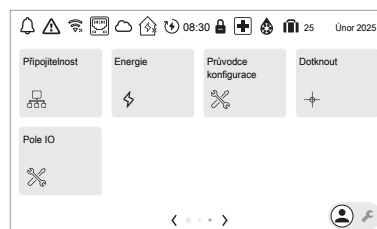
5.3.2 Hlavní nabídka

Na domovské obrazovce přejetím prstem doleva zobrazíte první obrazovku hlavní nabídky. Přejetím prstem doleva zobrazíte druhou obrazovku hlavní nabídky Z obrazovek hlavní nabídky, můžete přistupovat k různým obrazovkám a podnabídkám s cílovou nastavenou hodnotou.

Hlavní nabídka 1:



Hlavní nabídka 2:



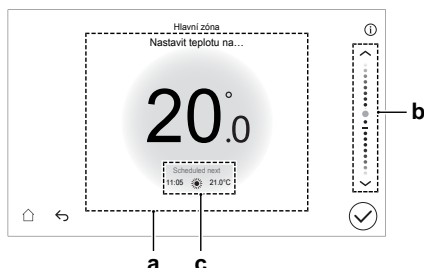
Díličí nabídka	Popis
[11] Porucha	Omezení: Zobrazí se pouze pokud dojde k poruše. Podrobnější informace viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [16].
[1] Hlavní zóna	Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší hlavní zóně. Nastavte výstupní teplotu vody hlavní zóny.
[2] Doplňková zóna	Zobrazí příslušný symbol pro typ topného zařízení ve vaší doplňkové zóně. Nastavte výstupní teplotu vody hlavní zóny.
[3] Prostorové vytápění/chlazení	Zobrazí příslušný symbol pro vaši jednotku. Přejděte do režimu topení nebo chlazení. U modelů pouze s topením nemůžete režim měnit.
[4] Teplá užitková voda	Omezení: Zobrazí se pouze pokud je součástí nádrží na teplou užitkovou vodu. Nastavte maximální teplotu v nádrži na teplou užitkovou vodu.
[5] Nastavení	Nastavení pro uživatele a instalačního technika. Nastavení instalačního technika se zobrazuje pouze v režimu instalačního technika (přepínač instalačního technika se nachází v poloze).
[6] Informace	Zobrazuje údaje a informace o vnitřní jednotce.
[7] Uvedení do provozu	Omezení: Pouze pro technika. Provádí zkoušky a údržbu.
[8] Připojitelnost	Omezení: Pouze pro technika. Poskytuje přístup k pokročilým nastavením.
[9] Energie	Zobrazuje spotřebu elektrické energie.
[10] Průvodce konfigurace	Omezení: Pouze pro technika. Pro nastavení nejdůležitějších počátečních nastavení.
[12] Dotknout	Možnosti dotykové obrazovky a testování.

5 Provoz

Dílčí nabídka	Popis
[13] PoLe IO	Omezení: Pouze pro technika. Mapování svorkovnic pro určité funkce.

5.3.3 Obrazovka nastavení

Obrazovka nastavení se zobrazuje u obrazovek popisujících součásti systému, které vyžadují nastavení teploty/hodnoty.



Položka	Popis
a	Požadovaná teplota. Klepnutím na horní nebo dolní část teplotu zvýšíte nebo snížíte. Poznámka: Jako alternativu můžete použít oblast posuvníku (b).
b	Posuvník. Přejďte nahoru/dolů nebo klepnutím na šípky nahoru/dolů v této oblasti zvýšte/snížte teplotu.
c	Naplánováno další (pokud je povoleno plánování).

5.4 Zapnutí a vypnutí provozu

5.4.1 Zapnutí nebo vypnutí

Provoz prostorového vytápění/chlazení



POZNÁMKA

Protimrazová ochrana místnosti. Dokonce i v případě, že VYPNETE režim vytápění/chlazení prostoru, zůstane protimrazová ochrana místnosti - pokud je aktivována - aktivní. U externího pokojového termostatu je však ochrana aktivní pouze v případě požadavku termostatu.



POZNÁMKA

Prevence zamrznutí vodovodního potrubí. Dokonce i v případě, že VYPNETE režim vytápění/chlazení prostoru, zůstane prevence před zamrznutím vodního potrubí - pokud je aktivována - aktivní.

V případě, že chcete vypnout VEŠKERÉ vytápění/chlazení prostoru:

1	Na domovské obrazovce klepněte na ikonu na panelu Prostorové vytápění/chlazení. Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast Prostorové vytápění/chlazení obrazovky je zobrazena šedě.
---	--

V případě, že chcete vypnout pouze konkrétní zónu:

1	Přejděte na: [1.17] Hlavní zóna > Povolit zónu. [2.15] Doplnková zóna > Povolit zónu.
2	VYPNĚTE zónu: Povolit zónu Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast obrazovky zóny je zobrazena šedě.

Provoz ohřevu nádrže



POZNÁMKA

Dezinfekční režim. I když vypnete režim vytápění nádrže, režim dezinfekce zůstane aktivní.



POZNÁMKA

Doporučujeme nastavit režim dezinfekce na jednou denně (nastavení [4.10] Dezinfekce > Každý den).

1	Na domovské obrazovce klepněte na ikonu na panelu Teplá užitková voda. Výsledek: Když je VYPNUTO, oblast Teplá užitková voda obrazovky je zobrazena šedě.
---	--

5.5 Zjištění informací

Chcete-li zjistit informace

1	Přejděte na [6]: Informace.
---	-----------------------------

Možné informace, které lze zjistit

V nabídce...	Můžete zjistit...
[6.1] Údaje o energii	Vyrobená energie a spotřebovaná elektřina.
[6.2] Informace o prodejci	Kontakt/číslo helpdesku
[6.3] Snímače	Pokojeová teplota, teplota v nádrži či teplé užitkové vody, venkovní teplota a teplota výstupní vody (pokud je to vhodné)
[6.4] Ovladače	Stav/režim každého akčního členu Příklad: Stav ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ čerpadla teplé užitkové vody
[6.5] Provozní režimy	Aktuální provozní režim Příklad: Režim odmrazování/zpětného toku oleje
[6.6] O aplikaci	Obsahuje: - Informace o verzi systému - Sériové číslo - Název modelu - Informace o sestavení

5.6 Ovládání prostorového vytápění/chlazení

5.6.1 Nastavení prostorového provozního režimu

O prostorových provozních režimech

Máte model pro topení/chlazení, můžete prostor vytápět i chladit. Je nutné systému sdělit, jaký provozní režim má použít.

Abyste systému řekli, jaký prostorový provoz má použít, můžete provést následující kroky:

Můžete...	Umístění
Zkontrolujte, jaký režim prostorového provozu je aktuálně používán.	Domovská obrazovka
Nastavte prostorový provozní režim trvale.	Hlavní nabídka
Omezte automatické přepínání podle měsíčního plánu.	

Chcete-li nastavit prostorový provozní režim

1	Přejděte na [3.2]: Prostorové vytápění/chlazení > Provozní režim
2	Vyberte některou z následujících možností: ▪ Topení: Pouze režim topení ▪ Chlazení: Pouze režim chlazení ▪ Automaticky: Provozní režim se automaticky přepíná mezi topením a chlazením podle venkovní teploty. Omezeno za měsíc podle Plán provozního režimu [3.5].

Poznámka: O provozním režimu (topení nebo chlazení) rozhodne externí pokojový termostat v případě:

- existuje pouze jedna zóna (hlavní zóna),
- a hlavní zóna je řízena externím pokojovým termostatem,
- a externí pokojový termostat má individuální signály topení/chlazení (duální kontakty).

Chcete-li omezit automatické přepínání dle měsíčního plánu

Podmínky: Nastavte režim prostorového provozu na Automaticky.

1	Přejděte na [3.5]: Prostorové vytápění/chlazení > Plán provozního režimu.
2	Zvolte měsíc.
3	U každého měsíce vyberte možnost: ▪ Automaticky: Není omezeno ▪ Topení: Omezeno ▪ Chlazení: Omezeno
4	Potvrdte změny.

5.6.2 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu

Během ovládání pokojové teploty můžete použít obrazovku nastavení pokojové teploty ke zjištění a úpravě požadované pokojové teploty.

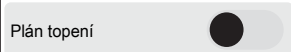
1	Přejděte na [1.1]: Hlavní zóna > Nastavená pokojová teplota. NEBO z domovské obrazovky: klepněte na ikonu tepelného zářiče zóny, kterou chcete změnit.
2	Upravte požadovanou pokojovou teplotu: 

Jestliže je plánování spuštěno po změně požadované pokojové teploty

- Teplota zůstane stejná, pokud není naplánovaná žádná činnost.
- Požadovaná pokojová teplota se vrátí na naplánovanou hodnotu kdykoliv dojde k naplánované činnosti.

Naplánovanému chování se můžete vyhnout (dočasným) vypnutím plánu.

Vypnutí plánu pokojové teploty (pro vytápění)

1	Přejděte na [1.2]: Hlavní zóna > Plán topení.
2	VYPNUTÍ plánu: 

Vypnutí plánu pokojové teploty (pro chlazení)

1	Přejděte na [1.23]: Hlavní zóna > Plán chlazení.
---	--

2 VYPNUTÍ plánu:

Plán chlazení 

5.6.3 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody**INFORMACE**

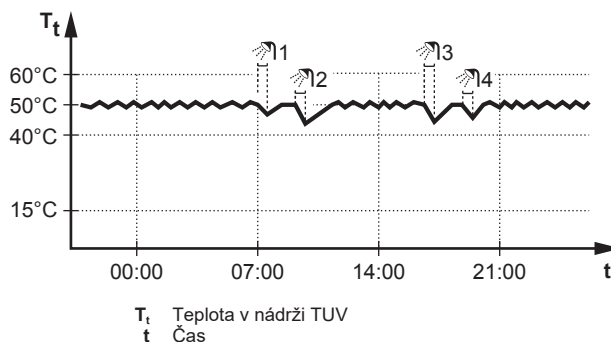
Výstupní voda je voda, která je směřována do emitorů tepla. Požadovaná teplota výstupní vody je nastavena instalačním technikem dle typu emitorů tepla. Nastavení teploty výstupní vody upravujte pouze v případě problémů.

V případě, že není použita křivka dle počasí, můžete nastavit požadovanou teplotu výstupní vody následujícím způsobem:

Pro Hlavní zóna bez Pokojový termostat / Pro Doplnková zóna	
1	Přejděte na: ▪ [1.1]: Hlavní zóna > Výstupní teplota vody. ▪ [2.1] (nebo [2.30]): Doplnková zóna > Výstupní teplota vody. NEBO z domovské obrazovky: klepněte na ikonu tepelného zářiče zóny, kterou chcete změnit.
2	Upravte požadovanou teplotu výstupní vody: 
Pro hlavní zónu s Pokojový termostat (tj. [1.12]=Pokojevý termostat):	
1	Přejděte na [1.39] Výstupní teplota vody
2	Upravte požadovanou teplotu výstupní vody: 

5.7 Ovládání teplé užitkové vody**5.7.1 Režim opětovného ohřevu**

V režimu opětovného ohřevu se nádrž na TUV nepřetržitě ohřívá na teplotu zobrazenou na domovské stránce (například 50°C), pokud teplota klesne pod určitou hodnotu (cílová nastavená hodnota opětovného ohřevu [4.5] – hystereze [4.12]).





INFORMACE

U nádrže na teplou užitkovou vodu bez vnitřního přídavného ohřivače existuje riziko nedostatku výkonu pro prostorové vytápění: V případě častého využívání teplé užitkové vody může docházet k častým a dlouhodobým přerušením prostorového vytápění/chlazení při výběru nProvozní režim = Opětovný ohřev (pro nádrž je povolen pouze opětovný ohřev).

Nastavení režimu TUV Opětovný ohřev

1	Přejděte na [4.7] Teplá užitková voda > Režim zahřívání.
2	Nastavte Režim zahřívání na Opětovný ohřev.

Změna nastavené teploty v nádrži

V režimu Pouze opětovný ohřev a Plánovaný + opětovný ohřev můžete použít obrazovku nastavení teploty nádrže k úpravě teploty teplé užitkové vody.

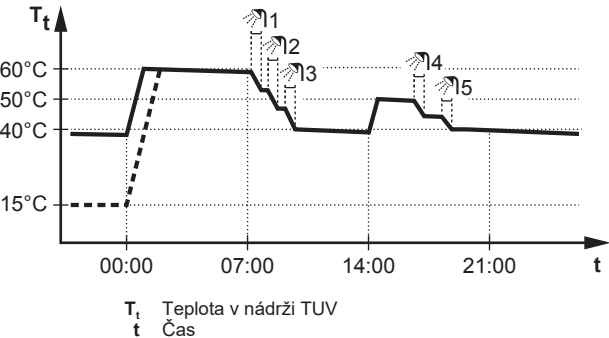
1	Přejděte na [4.5]: Nádrž > Nastavená teplota opětovného ohřevu.
2	Upravte teplotu teplé užitkové vody: 

Poznámka: V režimu Pouze plánovaný můžete upravit nastavení pro: [4.3] Manuální nast. hodnota a [4.4] Nast. výkonného provozu.

5.7.2 Plánovaný režim

V plánovaném režimu nádrž na TUV ohřívá teplou vodu podle plánu.

Příklad:



- Zpočátku je teplota v nádrži na TUV stejná jako teplota v místním rozvodu vstupující do nádrže na TUV (příklad: 15°C).
- Nádrž na TUV je naprogramovaná, aby v čase 00:00 začala zahřívát vodu na přednastavenou hodnotu (příklad: Komfort = 60°C).
- Během rána spotřebujete teplou vodu a teplota v nádrži na TUV poklesne.
- Nádrž na TUV je naprogramovaná, aby v čase 14:00 začala zahřívát vodu na přednastavenou hodnotu (příklad: Eko = 50°C). Teplá voda je opět k dispozici.
- Během odpoledne a večera spotřebujete teplou vodu a teplota v nádrži na TUV znovu poklesne.
- V čase 00:00 dalšího dne se cyklus opakuje.

Nastavení režimu TUV Naplánováno

1	Přejděte na [4.7] Teplá užitková voda > Režim zahřívání.
2	Nastavte Režim zahřívání na Naplánováno.

Související nastavení:

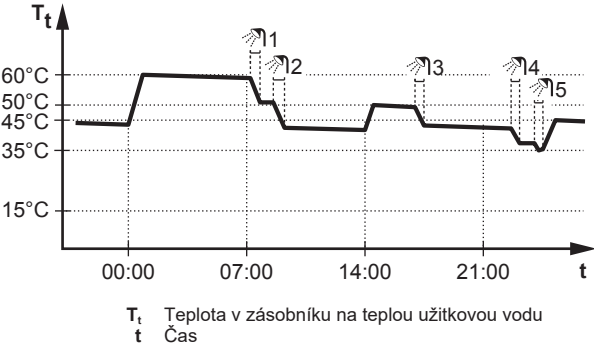
[4.24] Aktivovat plán opětovného ohřevu

[4.25] Plán opětovného ohřevu

5.7.3 Režim plánovaného + opětovného ohřevu

V plánovaném režimu + režimu opětovného ohřevu je nastavení teploty teplé užitkové vody stejné jako u plánovaného režimu. Pokud však teplota v nádrži na TUV poklesne pod přednastavenou hodnotu (=cílová nastavená hodnota opětovného ohřevu [4.5] – hystereze [4.12]; například: 35°C), začne nádrž na TUV ohřívát vodu, dokud nedosáhne cílovou nastavenou hodnotu opětovného ohřevu (například 45°C). Tím se zajistí, že vždy bude k dispozici minimální množství teplé vody.

Příklad:

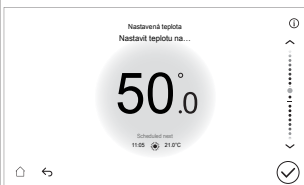


Nastavení režimu Plánovaný opětovný ohřev

1	Přejděte na [4.7] Teplá užitková voda > Režim zahřívání.
2	Nastavte Režim zahřívání na Plánovaný opětovný ohřev.

Změna nastavené teploty v nádrži

V režimu Pouze opětovný ohřev a Plánovaný + opětovný ohřev můžete použít obrazovku nastavení teploty nádrže k úpravě teploty teplé užitkové vody.

1	Přejděte na [4.5]: Nádrž > Nastavená teplota opětovného ohřevu.
2	Upravte teplotu teplé užitkové vody: 

Poznámka: V režimu Pouze plánovaný můžete upravit nastavení pro: [4.3] Manuální nast. hodnota a [4.4] Nast. výkonného provozu.

5.7.4 Použití funkce výkonného ohřevu TUV

Informace o výkonném provozu

Výkonný provoz umožňuje ohřev teplé užitkové vody záložním nebo přídavným ohřivačem. Použijte tento režim ve dnech, kdy je zapotřebí více teplé vody než obvykle.

Chcete-li zkontrolovat, zda je aktivní režim výkonného provozu

Pokud je na domovské stránce zobrazeno , je aktivní režim výkonného provozu.

Aktivujte nebo deaktivujte Výkonný provoz následovně:

1	Přejděte na [4.1]: Teplá užitková voda > Výkonný provoz.
2	Zapněte nebo vypněte výkonný provoz (Vypnuto nebo Zapnuto).

Příklad použití: Potřebujete okamžitě více teplé vody

Pokud jste v následující situaci:

- Už jste spotřebovali většinu své teplé užitkové vody.
- Nemůžete čekat na další plánovanou činnost k ohřevu nádrže na teplou užitkovou vodu.

V takovém případě můžete aktivovat výkonný provoz. Nádrž na teplou užitkovou vodu spustí ohřev vody na Nast. výkonného provozu teplotu.



INFORMACE

Pokud je aktivní režim výkonného provozu, hrozí velké riziko nedostatku výkonu pro prostorové vytápění/chlazení a komfort. V případě častého využívání teplé užitkové vody bude docházet k častým a delším přerušením prostorového vytápění/chlazení.

5.7.5 Použití ručního ohřevu nádrže TUV

Ruční ohřev nádrže okamžitě začne ohřívat nádrž TUV s normálním nastavením stanoveným v [4.8] Účinnost ohřevu.

ZAPNĚTE Ruční ohřev nádrže podle následujících pokynů:

1	Přejděte na [4.1]: Teplá užitková voda > Ruční ohřev nádrže.
2	ZAPNĚTE Ruční ohřev nádrže:

5.8 Obrazovka plánu: Příklad

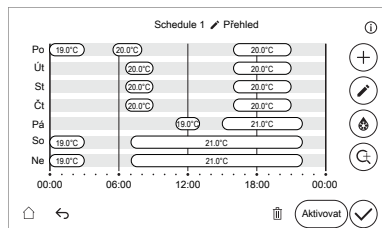
Na tomto příkladu je znázorněno, jak nastavit plán pokojové teploty v režimu topení pro hlavní zónu.



INFORMACE

Postupy k naprogramování dalších plánů jsou podobné.

Chcete-li naprogramovat plán: přehled



Předpoklad: Plán pokojové teploty je dispozici, pouze pokud je aktivní ovládání pomocí pokojového termostatu. Pokud je ovládací prvek TVV aktivní, plán se použije místo toho pro TVV.

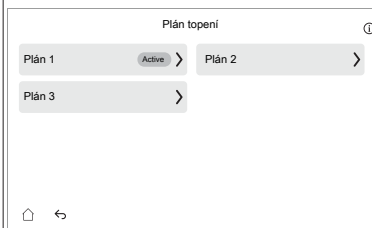
- Přejděte do plánu.
- (volitelně) Vymažte obsah plánu celého týdne nebo obsah plánu pro vybraný den.
- Naprogramujte plán na Pondělí.
- Zkopírujte plán do dalších pracovních dní.
- Naprogramujte plán na Sobota a zkopírujte jej do Neděle.
- Zadejte název plánu.

Přechod do plánu

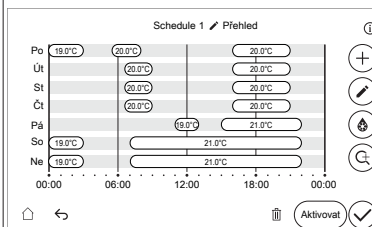
1	Přejděte na [1.2]: Hlavní zóna > Plán topení.
2	ZAPNUTÍ plánu:
3	Přejděte na [1.3]: Hlavní zóna > Plán topení.

Vymazání obsahu týdenního plánu

- Přejděte na plán, který chcete vymazat:



- Klepnutím na tlačítko odstraníte plán:



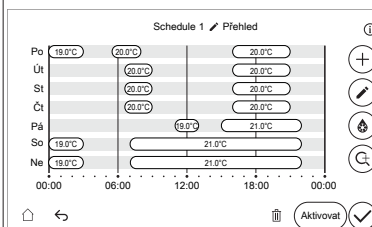
- Potvrďte tlačítkem .

Vymazání obsahu časového bloku v plánu

- Přejděte na plán, který chcete upravit.



- Klepnutím na tlačítko upravte časové bloky plánu:



- Vyberte časový blok, který chcete vymazat:



- Klepnutím na tlačítko vymažete časový blok.

- Potvrďte tlačítkem .

Přidání časových bloků

- Klepnutím na tlačítko přidáte časový blok.

2

Vyberte jeden nebo více dnů pro časový blok, na který se má vztahovat:

Vytvořit nový blok plánu

Přidat časový blok pro:

Pondělí

Čtvrtek

Pracovní týden

Úterý

Pátek

Víkend

Středa

Sobota

Týdny

Neděle

X Zrušit

Další

3

Klepněte na tlačítko Další.

4

Nastavte počáteční a koncový čas prvního plánu pro časový blok:

Nastavit časový blok

06 : 30 - 09 : 00

0

6

12

18

24

X Zrušit

Další

5

Klepněte na tlačítko Další.

6

Nastavte požadovanou teplotu (pro plán teplé užitkové vody si můžete vybrat mezi nastavenými hodnotami Eko aKomfort).

7

Potvrďte tlačítkem ✓.

8

V případě potřeby přidejte další časové bloky.

Úprava časového bloku

1

Klepnutím na tlačítko upravte časový blok.

2

Vyberte časový blok, který chcete upravit:

Upravit časové bloky

Vyberte časový blok, který chcete upravit:

Po 00:00-03:00 - 19.0°C

Po 05:30-08:00 - 20.0°C

Po 17:00-21:00 - 20.0°C

Út 06:30-09:00 - 20.0°C

Út 17:00-21:00 - 20.0°C

St 06:30-09:00 - 20.0°C

X Zrušit

Další

3

Klepněte na tlačítko Další.

4

Nastavte počáteční a koncový čas prvního plánu pro časový blok:

Upravit časové bloky

06 : 30 - 09 : 00

0

6

12

18

24

X

5

Klepněte na tlačítko Další.

6

Nastavte požadovanou teplotu (pro plán teplé užitkové vody si můžete vybrat mezi nastavenými hodnotami Eko aKomfort).

7

Potvrďte tlačítkem ✓.

Přejmenování plánu

1

Přejděte na plán, který chcete přejmenovat:

Plán topení

Plán 1

Active

Plán 2

Plán 3

2

Klepnutím na ikonu vedle názvu plánu přejmenujte plán:

Schedule 1 / Přehled

Po 19.0°C

Út 20.0°C

St 20.0°C

Čt 20.0°C

Pá 19.0°C

So 19.0°C

Ne 19.0°C

06:00

12:00

18:00

00:00

Aktivovat

3

Přejmenujte plán pomocí klávesnice na obrazovce.

4

Potvrďte tlačítkem ✓.

Aktivace plánu

1

Vyberte plán:

Plán topení

Plán 1

Active

Plán 2

Plán 3

2

Klepněte na tlačítko Aktivovat:

Schedule 1 / Přehled

Po 19.0°C

Út 20.0°C

St 20.0°C

Čt 20.0°C

Pá 19.0°C

So 19.0°C

Ne 19.0°C

06:00

12:00

18:00

00:00

Aktivovat

Poznámka:

V přehledu plánu bude aktivní plán označen jako "Aktivní".

4

Potvrďte tlačítkem ✓.

5.9 Křivka dle počasí

5.9.1 Co je křivka dle počasí?

Provoz dle počasí

Jednotka je v provozu dle počasí, pokud je požadovaná teplota výstupní vody stanovena automaticky podle venkovní teploty. Je proto připojena ke snímači teploty na severní stěně budovy. Pokud je venkovní teplota klesne nebo stoupne jednotka se okamžitě přizpůsobí. Jednotka tak nemusí čekat na zpětnou vazbu od termostatu, aby zvýšila či snížila teplotu výstupní vody. Protože reaguje rychleji, brání vysokým vzestupům a poklesům vnitřní teploty a teploty vody v místech odběru.

Výhody

Provoz dle počasí snižuje spotřebu elektřiny.

Návod k obsluze

14

DAIKIN

EPVX10+14S(U)18+23A + EPBX10~14A

Daikin Altherma 4 H F+W

4P773378-1 – 2024.11

Křivka dle počasí

Aby bylo možné kompenzovat rozdíly v teplotě, jednotka se spoléhá na svou křivku dle počasí. Tato křivka definuje, o kolik se musí lišit teplota výstupní vody od venkovních teplot. Vzhledem k tomu, že sklon křivky závisí na místních okolnostech, jako je podnebí a izolace budovy, může křivku upravit technik nebo uživatel.

Typy křivky dle počasí

Typ křivky závislé na počasí je "dvoubodová křivka".

Dostupnost

Křivka dle počasí je k dispozici pro:

- Hlavní zóna - topení
- Hlavní zóna - chlazení
- Doplnková zóna - topení
- Doplnková zóna - chlazení

5.9.2 Použití křivek dle počasí**Související obrazovky**

Následující tabulka popisuje:

- Kde lze definovat různé křivky dle počasí
- Kdy se křivky používají (omezení)

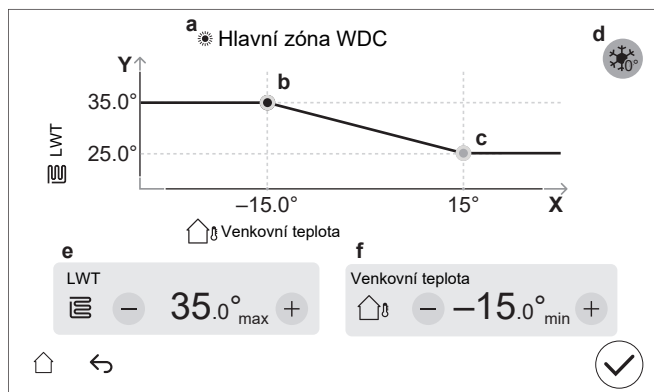
Chcete-li definovat křivku, přejděte na...	Křivka se používá, když...
[1.8] Hlavní zóna > Křivka topení dle počasí	[1.5] Režim nast. teploty topení = Dle počasí
[1.9] Hlavní zóna > Křivka chlazení dle počasí	[1.7] Režim nast. hodnoty chlazení = Dle počasí
[2.8] Doplnková zóna > Křivka topení dle počasí	[2.5] Režim nast. teploty topení = Dle počasí
[2.9] Doplnková zóna > Křivka chlazení dle počasí	[2.7] Režim nast. hodnoty chlazení = Dle počasí

**INFORMACE****Maximální a minimální nastavené teploty**

Nemůžete nakonfigurovat křivku tak, aby byly teploty vyšší nebo nižší, než je nastavená maximální a minimální teplota pro danou zónu. Pokud je dosažena maximální nebo minimální nastavená teplota, křivka se narovná.

Definování křivky dle počasí

Definujte křivku dle počasí pomocí dvou nastavených hodnot (b, c).

Příklad:

Položka	Popis
a	Vybraná křivka dle počasí: • [1.8] Hlavní zóna - topení (☀) • [1.9] Hlavní zóna - chlazení (❄) • [2.8] Doplnková zóna - topení (☀) • [2.9] Doplnková zóna - chlazení (❄)

Položka	Popis
b, c	Cílová nastavená hodnota 1 a cílová nastavená hodnota 2. Můžete je změnit: • Přetažením cílové nastavené hodnoty. • Klepnutím na cílovou nastavenou hodnotu a poté pomocí tlačítek - / + v e, f.
d	Zvýšení o 0°C (stejně jako nastavení [1.26] pro hlavní zónu a [2.20] pro doplňkovou zónu). Použijte toto nastavení pro kompenzaci možných tepelných ztrát budovy v důsledku odpařování rozpuštěného ledu nebo sněhu. (Například v zemích s chladným podnebím). V režimu topení se požadovaná teplota výstupní vody lokálně zvyšuje kolem venkovní teploty 0°C. L: Zvýšení; R: Rozpětí; X: Venkovní teplota; Y: Teplota výstupní vody Possible values: • Ne • zvýšení 2°C, rozsah 4°C • zvýšení 2°C, rozsah 8°C • zvýšení 4°C, rozsah 4°C • zvýšení 4°C, rozsah 8°C
e, f	Hodnoty vybrané cílové nastavené hodnoty. Hodnoty můžete změnit pomocí tlačítek - / +.
Osa X	Venkovní teplota.
Osa Y	Teplota výstupní vody pro vybranou zónu. Ikona odpovídá typu topidla pro danou zónu: ☰: Podlahové topení ☷: Jednotka s ventilátorem ☹: Radiátor

Pokyny pro jemné vyladění křivky dle počasí

V následující tabulce je popsáno, jak vyladit křivku dle počasí pro zónu:

Cítíte...		Vyladění pomocí nastavených teplot:			
Při běžných venkovních teplotách...	Při nízkých venkovních teplotách...	Cílová nastavená hodnota 1 (b)		Cílová nastavená hodnota 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Chlad	↑	↑	—	—
OK	Horko	↓	↓	—	—
Chlad	OK	—	—	↑	↑
Chlad	Chlad	↑	↑	↑	↑
Chlad	Horko	↓	↓	↑	↑
Horko	OK	—	—	↓	↓
Horko	Chlad	↑	↑	↓	↓
Horko	Horko	↓	↓	↓	↓

6 Tipy pro úsporu energie

Tipy pro pokojovou teplotu

- Ujistěte se, že požadovaná pokojová teplota není NIKDY příliš vysoká (v režimu topení) nebo příliš nízká (v režimu chlazení), ale VŽDY podle vašich aktuálních potřeb. Každý ušetřený stupeň může ušetřit až 6% nákladů za topení/chlazení.
- NEZVYŠUJTE ani NESNIŽUJTE požadovanou pokojovou teplotu, aby se urychlilo zahřívání nebo chlazení prostoru. Prostor se NEZAHŘEJE ani NEOCHLADÍ rychleji.
- Pokud váš systém obsahuje pomalé tepelné emitory (příklad: podlahové topení), vyhněte se velkému kolísání požadované pokojové teploty a NENECHÁVEJTE pokojovou teplotu příliš klesnout ani příliš stoupnout. Opětovné zahřátí/ochlazení místnosti bude trvat déle a spotřebuje se více energie.
- Pro běžné potřeby prostorového vytápění nebo chlazení použijte týdenní plán. V případě potřeby můžete snadno změnit hodnoty oproti plánu:
 - Pro kratší dobu: můžete potlačit naplánovanou pokojovou teplotu až do další naplánované činnosti. **Příklad:** Pokud máte večírek nebo když odcházíte na několik hodin.
 - Pro delší období: můžete použít režim dovolené.

Tipy pro teplotu v nádrži na TUV

- Pro běžnou potřebu teplé užitkové vody požívejte týdenní plán (POUZE v plánovaném režimu).
 - Naprogramujte ohřev nádrže na TUV na přednastavenou hodnotu (Komfort = vyšší teplota v nádrži na TUV) na noc, protože je nižší potřeba na prostorové vytápění.
 - Jestliže ohřev nádrže na TUV pouze v noci NENÍ dostatečný, naprogramujte dodatečný ohřev TUV na přednastavenou hodnotu (Eko = nižší teplota v nádrži na TUV) během dne.
- Ujistěte se, že požadovaná teplota v nádrži na TUV NENÍ příliš vysoká. **Příklad:** Po instalaci snižujte teplotu v nádrži na TUV každý den o 1°C a kontrolujte, zda máte stále dostatek teplé vody.
- Naprogramujte spínání čerpadla teplé užitkové vody POUZE během doby, kdy je nutná okamžitá potřeba teplé vody. **Příklad:** Ráno a večer.

7 Údržba a servis

7.1 Přehled: údržba s servis

Technik musí provádět každoroční údržbu. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1 Přejděte na [6.3]: Informace > Informace o prodeji.

Jako koncový uživatel musíte:

- Udržovat prostor v okolí jednotky v čistotě.
- Udržovat uživatelské rozhraní v čistotě pomocí měkkého vlhkého hadříku. NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky.
- Pravidelně kontrolujte v části [6.3] Informace > Snímače, zda je tlak vody vyšší než 1 bar.

Chladivo

Typ chladiva: R290

Potenciální hodnota globálního oteplování (GWP): 3

V souladu s platnou legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.

Jakékoli opravy a servisní práce, které by se týkaly chladiva, musí provádět certifikovaný technik společnosti Daikin.



VÝSTRAHA

NIKDY se nedotýkejte náhodně uniklého chladiva přímo. To by mohlo způsobit vážná poranění vyvolaná omrzlinami.

8 Odstraňování problémů

Kontakt

Pokud příznaky odpovídají uvedeným níže, můžete se pokusit vyřešit problém sami. U ostatních problémů kontaktujte svého instalačního technika. Kontakt/číslo helpdesku můžete najít pomocí uživatelského rozhraní.

1 Přejděte na [6.3]: Informace > Informace o prodeji.

8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy

V případě poruchy se na domovské obrazovce objeví následující v závislosti na závažnosti:

- Chyba
- Porucha

Krátký a dlouhý popis poruchy zobrazíte následovně:

1	Přejděte na [11] Porucha. Výsledek: na obrazovce se zobrazí krátký popis chyby a chybový kód.
2	Klepněte na chybovou zprávu na chybové obrazovce. Výsledek: na obrazovce se zobrazí dlouhý popis chyby.

8.2 Chcete-li zkontrolovat historii poruch

Podmínky: Úroveň oprávnění uživatele je nastavena na pokročilého koncového uživatele.

1 Přejděte na [11]: Historie poruch.

Uvidíte seznam posledních poruch.

8.3 Příznak: ve svém obývacím pokoji cítíte příliš velký chlad (teplo)

Možná příčina	Nápravné opatření
Příliš nízká (vysoká) požadovaná pokojová teplota.	Zvyšte (snižte) požadovanou pokojovou teplotu. Viz "5.6.2 Chcete-li změnit požadovanou pokojovou teplotu" ▶ 11]. Jestliže se problém opakovaně denně vyskytuje, proveďte některý z následujících kroků: - Zvyšte (snižte) přednastavenou pokojovou teplotu. Viz referenční příručka pro uživatele. - Upravte plán pokojové teploty. Viz "5.8 Obrazovka plánu: Příklad" ▶ 13].
Požadované pokojové teploty nelze dosáhnout.	Zvyšte požadovanou teplotu výstupní vody dle typu emitoru tepla. Viz "5.6.3 Chcete-li změnit požadovanou teplotu výstupní vody" ▶ 11].

Možná příčina	Nápravné opatření
Křivka dle počasí je nastavena nesprávně.	Upravte křivku dle počasí. Viz "5.9 Křivka dle počasí" [14].

8.4 Příznak: Voda v kohoutku je příliš chladná

Možná příčina	Nápravné opatření
Může vám dojít teplá užitková voda z důvodu neobvykle vysoké spotřeby.	Pokud potřebujete teplou užitkovou vodu ihned, aktivujte: [4.1] Výkonový provoz. Tato činnost však spotřebovává energii navíc. Viz "5.7.4 Použití funkce výkonového ohřevu TUV" [12]. [4.3] Ruční ohřev nádrže. Jestliže se problémy opakovaně denně vyskytují, proveďte některý z následujících kroků: - Zvyšte přednastavenou teplotu v nádrži na TUV. Viz referenční příručka pro uživatele. - Upravte plán teploty v nádrži na TUV. Příklad: Naprogramujte doplňkové ohřátí nádrže na TUV na přednastavenou hodnotu (Eko nastavená teplota = nižší teplota v nádrži) během dne. Viz "5.8 Obrazovka plánu: Příklad" [13].
Příliš nízká požadovaná teplota v nádrži na TUV.	

8.5 Příznak: Porucha tepelného čerpadla

Když se nespustí tepelné čerpadlo, záložní ohřívač a/nebo přídavný ohřívač může sloužit jako nouzový zdroj tepla. Převezme celou tepelnou zátěž buď automaticky nebo manuálně.

- Pokud je provoz Nouzový nastavený na Automaticky a dojde k poruše tepelného čerpadla:
 - Pro ETVH/X: Záložní ohřívač automaticky převezme ohřev teplé užitkové vody a prostorové vytápění.
 - Pro ETBH/X: Záložní ohřívač automaticky převezme tepelnou zátěž a přídavný ohřívač ve volitelné nádrži převezme ohřev teplé užitkové vody.
 - Pokud je Nouzový nastaven na Manuálně a dojde k poruše tepelného čerpadla, ohřev teplé užitkové vody a prostorové vytápění se přeruší.
- Chcete-li jej manuálně obnovit pomocí uživatelského rozhraní, přejděte na obrazovku hlavní nabídky Porucha a potvrďte, zda má záložní a/nebo přídavný ohřívač převzít tepelnou zátěž či nikoliv.
- Alternativně, pokud je Nouzový nastaven na:
 - auto SH omezeno/TUV zap, prostorové vytápění je omezeno, avšak teplá užitková voda je stále k dispozici.
 - auto SH omezeno/TUV vyp, prostorové vytápění je omezeno a teplá užitková voda NENÍ k dispozici.
 - auto SH normální/TUV vyp, prostorové vytápění funguje normálně, avšak teplá užitková voda NENÍ k dispozici.

Stejně jako v režimu Manuálně může jednotka převzít plnou tepelnou zátěž pomocí záložního a/nebo přídavného ohřívače, pokud tuto možnost uživatel aktivuje prostřednictvím obrazovky hlavní nabídky Porucha.

Pokud dojde k poruše tepelného čerpadla, na uživatelském rozhraní se zobrazí  nebo .

Možná příčina	Nápravné opatření
Tepelné čerpadlo je poškozeno.	Viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [16].

8.6 Příznak: Systém vydává po uvedení do provozu bublavé zvuky

Možná příčina	Nápravné opatření
V systému se nachází vzduch.	Odvzdušněte systém. ^(a)
Nesprávná hydraulická rovnováha.	Musí provádět technik: 1 Proveďte hydraulické vyvážení, aby bylo zajištěno správné rozvádění toku mezi zajiři. 2 Pokud hydraulické vyvážování není dostatečné, doporučujeme zvýšit hodnotu Rozdíl teplot topení ([1.14] / [2.14]).
Různé poruchy.	Zkontrolujte, zda je na domovské obrazovce uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo . Podrobnější informace o poruše viz "8.1 Chcete-li zobrazit text nápovědy v případě poruchy" [16].

^(a) Doporučujeme provést odvzdušnění pomocí funkce odvzdušnění jednotky (musí provést technik). Pokud odvzdušníte topidla či kolektory mějte na paměti následující:



VÝSTRAHA

Odvzdušnění topidel nebo kolektorů. Před odvzdušněním topidel nebo kolektorů zkontrolujte, zda je na domovských stránkách uživatelského rozhraní zobrazeno  nebo .

- Pokud ne, můžete ihned zahájit proces odvzdušnění.
- Pokud ano, ujistěte se, že je místnost, kde chcete provádět odvzdušnění dostatečně větraná. **Důvod:** Může dojít k úniku chladiva do vodního okruhu a následně do místnosti, kde provádíte odvzdušnění tepelných zářičů nebo kolektorů.

9 Likvidace

Pokud chcete jednotku zlikvidovat, NEDĚLEJTE to sami, ale kontaktujte certifikovaného technika Daikin.



POZNÁMKA

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

10 Slovník pojmů

TUV = teplá užitková voda

Teplá voda použitá v jakémkoliv typu budovy pro účely domácnosti.

Tepl.výst. vody = Výstupní teplota vody

Teplota vody na výstupu z jednotky.

11 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik

11 Nastavení technika: tabulky, které musí vyplnit instalační technik

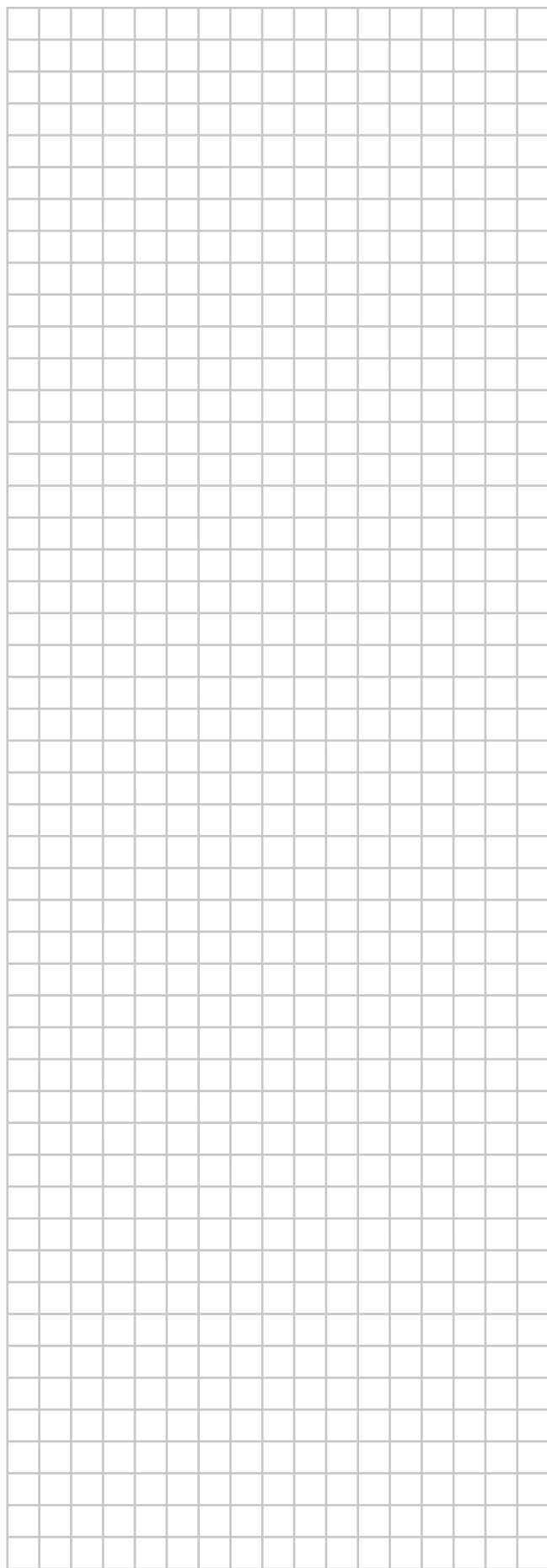
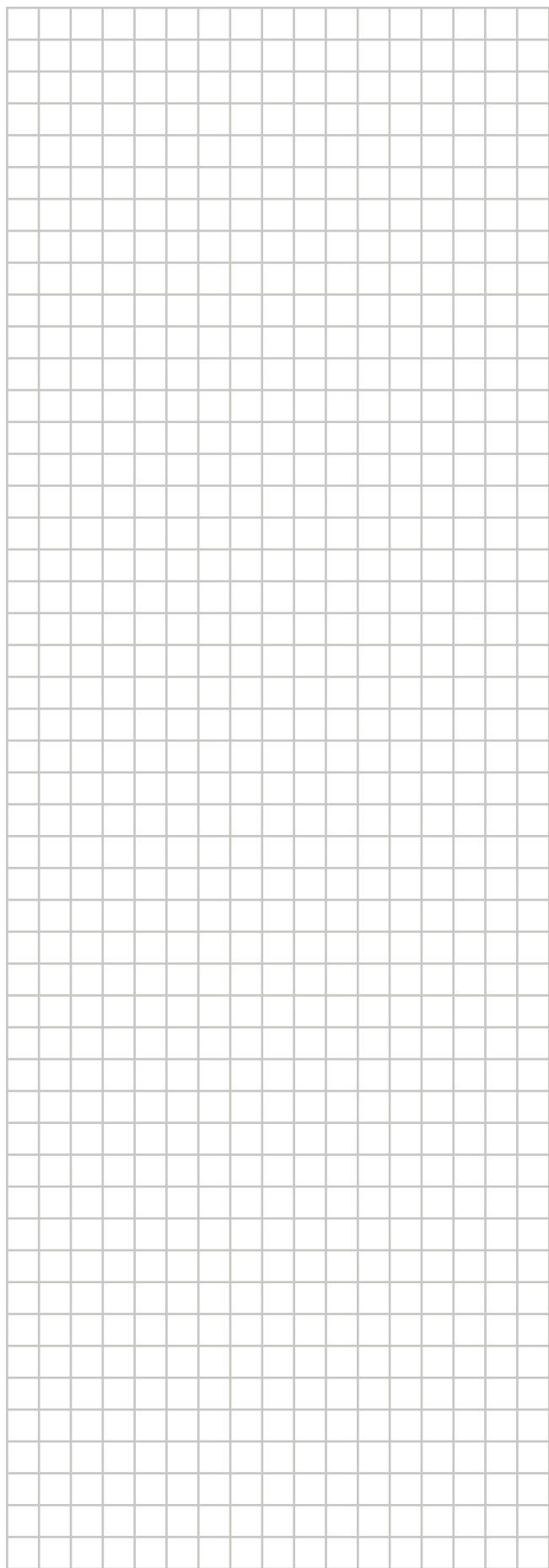
Nastavení	Vyplňte...
Informace o prodejci [6.2]	

11.1 Konfigurační průvodce

Nastavení	Vyplňte...
Systém	
Počet zón	
Bivalentní [5.14]	
Nádrž na TUV	
Typ nádrže na TUV	
Nouzový výběr [5.23]	
Záložní ohříváč	
Konfigurace sítě	
Maximální výkon	
Pojistka >10A	
Hlavní zóna	
Typ zářiče [1.11]	
Ovládání [1.12]	
Režim nast. teploty topení [1.5]	
Režim nast. hodnoty chlazení [1.7]	
Křivka topení dle počasí [1.8]	
Křivka chlazení dle počasí [1.9]	
Doplňková zóna (pouze v případě duální zóny)	
Typ zářiče [2.11]	
Ovládání [2.12]	
Režim nast. teploty topení [2.5]	
Režim nast. hodnoty chlazení [2.7]	
Křivka topení dle počasí [2.8]	
Křivka chlazení dle počasí [2.9]	
TUV (pokud je to vhodné)	
Účinnost ohřevu [4.8]	
Provozní režim [4.7]	
Nastavená teplota nádrže	
Hystereze [4.12]	

11.2 Nabídka nastavení

Nastavení	Vyplňte...
Hlavní zóna	
Typ ext. termostatu [1.13]	
Doplňková zóna (pokud je to vhodné)	
Typ ext. termostatu [2.13]	
Teplá užitková voda	
Komfortní nastavená teplota [4.21]	
Eko nastavená teplota [4.22]	
Informace	





4P773378-1 0000000X

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1 2024.11