UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA

ČEŠTINA

Před použitím soupravy si pečlivě prostudujte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

THERMA V™

Původní instrukce

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2024 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

ÚVOD

Co je to AWHP (tepelné čerpadlo vzduch-voda)?
- Systém tepelného čerpadla vzduch-voda lze použít jako různá topná řešení od podlahového topení až po zdroj teplé vody s více zdroji tepla. Energeticky je čtyřnásobně účinnější než konvenční systémy.
- Vysoká účinnost s funkcemi konvenčního kotle.

Proč je AWHP (tepelné čerpadlo vzduch-voda)?
- V Evropě jsou zavedeny různé předpisy, jejichž cílem je snižovat spotřebu energie při vytápění budov.
- Dotační programy související s AWHP jsou také zaváděny podle země.

Přečtěte si tuto příručku
Uvnitř naleznete mnoho užitečných rad k tomu, jak svůj AWHP správně používat a udržovat. Jenom troška preventivní péče z vaší strany může během životnosti produktu ušetřit spoustu času a peněz.
V tabulce tipů pro řešení potíží naleznete mnoho odpovědi na běžné problémy. Pokud nejprve zkontrolujete naši tabulku tipů pro řešení potíží, možná vůbec nebudete muset volat servis.

Jak najít další informace o modelu
Energetické štítky a mikrofiše výrobků všech možných kombinací můžete najít na https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc.
Na stránce cedoc vyhledejte název venkovní jednotky.

Pro vaše záznamy

K této straně připněte doklad o koupi pro případy, kdy je nutné prokázat datum zakoupení nebo pro účely záruky. Sem si zapište číslo modelu a sériové číslo.

Modelové číslo :

Sériové číslo :

Naleznete je na štítku na boku každé jednotky.

Název prodejce :

Datum zakoupení :

OBSAH

2 ÚVOD

5 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

11 ZÁKLADNÍ INFORMACE O PRODUKTU

11 Název a funkce dílů
12 Dálkový ovladač

13 POPIS ČINNOSTI

13 Hlavní obrazovka
13 Obrazovka s nabídkou
14 Obrazovka nastavení
14 Vyskakovací obrazovka
15 Monitorování (Pro 3 série)
15 Návrat k obrazovce
16 Monitorování (Pro 4 série)
16 Návrat k obrazovce

17 NASTAVENÍ PROVOZU

17 Zapnuto / vypnuto
17 Režim činnosti
18 Chlazení
19 Ohřev
20 AI / Automatický provoz

21 NASTAVENÍ TEPLOTY

21 Ovládání požadované teploty
22 Zvolte senzor teploty
23 Ohřev TUV
23 Rychlý ohřev nádrže s TUV
24 Zobrazit teplotu

26 NASTAVENÍ UZÁVĚRU

26 Jak vstoupit do nastavení uzávěru
26 Nastavení zámku – vše, zapnuto / vypnuto, režim, uzávěr TUV

27 NASTAVENÍ ČASOVAČE

27 Vstup do časovače a postup při nastavení
28 Jednoduchý časovač
29 Rezervace zapnutí
30 Rezervace vypnutí

31 NASTAVENÍ ROZVRHU

31 Jak zadat rozvrh
32 Denní plán
33 Úpravy plánů
34 Úpravy plánů - Přidat plán

35 Den výjimky
36 Časový plán recirkulace TUV (Pro 4 série)

38 **NASTAVENÍ SLEDOVÁNÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE**

38 Nastavení sledování elektrické energie
39 Informace o sledování elektrické energie

40 **NASTAVENÍ ROZHRANÍ MĚŘIDLA**

40 Cesta připojení rozhraní rozhraní měřidla
41 Informace o rozhraní měřiče

42 **NASTAVENÍ FUNKCE**

42 Jak vstoupit do nastavení funkce
43 Nastavení funkce
44 Mód Nízké hlučnosti
45 Párování pomocí Wi-fi
46 Nastavení teploty vody
47 Kotel dodaný třetí stranou

48 **UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ**

48 Jak vstoupit do uživatelského nastavení
48 Uživatelské nastavení
49 Jazyk
50 Jednotka Toploty
51 Časovač spořiče obrazovky
51 Jas LCD při nečinnosti
52 Datum
53 Čas
54 Letní čas
55 Heslo
56 Inicializace plán / Resetovat harmonogram
57 Motiv
57 Automatický návrat na hlavní obrazovku
57 Restart systému

58 **PŘEHLED UŽIVATELSKÉHO NASTAVENÍ**

58 Struktura nabídky

60 **POUŽITÍ TERMOSTATU**

60 Jak používat termostat

61 **NASTAVENÍ SERVISU**

61 Jak přejít do nastavení servisu
61 Otevřená licence

62 **NOUZOVÝ PROVOZ**

64 **ÚDRŽBA A SERVIS**

64 Činnosti související s údržbou
64 Pokud jednotka neběží.
65 Jak vypustit zbývající vodu z produktu
66 V následujících situacích ihned přivolejte servisního technika

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

	Před použitím jednotky si důkladně přečtěte bezpečnostní pokyny v této příručce.		Tento spotřebič je naplněn hořlavým chladivem (R32)
	Tento symbol znamená, že byste si měli pozorně přečíst návod k obsluze.		Tento symbol označuje, že by servisní technik měl s tímto zařízením nakládat podle návodu k instalaci.

Následující bezpečnostní pokyny jsou určeny pro předcházení nepředvídaným nebezpečím, poškozením nebo nesprávné obsluze zařízení. Pokyny jsou rozděleny na ‚VAROVÁNÍ' a ‚UPOZORNĚNÍ', viz podrobný popis níže.

⚠ Tento symbol označuje události a obsluhu, které mohou mít za následek vznik rizika. Podrobně si přečtěte text označený tímto symbolem a postupujte podle pokynů, abyste předešli vzniku rizika.

⚠ VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje situace, kdy může mít nedodržení pokynů za následek závažné zranění nebo usmrcení osob.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Tento symbol označuje situace, kdy může mít nedodržení pokynů za následek lehké zranění nebo poškození zařízení.

⚠ VAROVÁNÍ

- Produkt vždy uzemněte.
  - Existuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte vadný nebo nedostačující jistič. Použijte správně dimenzovaný jistič a pojistky.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte rozdvojku. Tento spotřebič vždy používejte ve vyhrazeném okruhu a s jističem.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- S požadavkem na elektroinstalační práce se obraťte na prodejce, odborného elektrikáře nebo autorizované servisní středisko. Produkt sami nerozebírejte ani neopravujte.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Produkt vždy uzemněte podle schématu zapojení. Zemnicí vodič nepřipojujte k plynovému nebo vodovodnímu potrubí, hromosvodu nebo k zemnícímu vodiči telefonní linky.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Panel a kryt ovládací skříňky nainstalujte bezpečně.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, způsobené prachem, vodou atd.
- Použijte správně dimenzovaný jistič nebo pojistku.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel neupravujte ani neprodlužujte. Má-li napájecí kabel nebo šňůra škrábance, nebo pokud se izolace sloupala nebo zhoršila, musí dojít k výměně.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Pro instalaci, demontáž nebo přeinstalaci se vždy obraťte na prodejce nebo autorizované servisní středisko.
  - Hrozí riziko požáru, úrazu elektrickým proudem, exploze nebo zranění.
- Produkt neinstalujte na špatně nainstalovaný podstavec. Ujistěte se, zda se místo instalace časem nezhorší.
  - Mohlo by dojít k pádu produktu.
- Jednotku nikdy neinstalujte na pohyblivou základnu nebo na místo, odkud by mohla spadnout.
  - Padající jednotka může způsobit škodu na majetku nebo zranění či smrt osoby.
- Pokud dojde k namočení jednotky (ponoření do vody či zaplavení), kontaktujte autorizované servisní středisko, které provede opravu jednotky. Teprve poté ji můžete znovu používat.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nezapomeňte zkontrolovat chladivo, které má být použito. Přečtěte si štítek na produktu.
  - Nesprávné chladivo může zabránit normálnímu provozu jednotky.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, zástrčku ani volnou zásuvku.
  - Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Produktu se nedotýkejte, nepracujte s ním ani jej neopravujte mokrýma rukama.
  - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V blízkosti napájecího kabelu neumísťujte ohřívače ani jiná topidla.
  - Hrozí riziko požáru a úrazu elektrickým proudem.
- Nedovolte, aby elektrické součásti přišly do kontaktu s vodou. Instalujte jednotku tak, aby nebyla v blízkosti zdrojů vody.
  - Hrozí nebezpečí požáru, poruchy produktu nebo úrazu elektrickým proudem.

- V blízkosti produktu neukládejte, nepoužívejte hořlavé plyny nebo jiné hořlaviny, ani se s nimi nepřibližujte.
  - Hrozí riziko požáru.
- Elektrická zapojení musí být pevně zajištěna a kabel musí být řádně veden tak, aby nemohl být z připojovacích svorek vytažen silou.
  - Nesprávná nebo volná připojení mohou způsobit generování tepla nebo požár.
- Obalové materiály zlikvidujte bezpečným způsobem. Šrouby, hřebíky, baterie, rozbité věci apod. po instalaci nebo servisu posbírejte, a roztrhejte a vyhoďte plastové obaly.
  - Mohly by si s nimi hrát děti, a zranit se.
- Zkontrolujte, zde napájecí zařízení není znečištěné, uvolněné nebo rozbité, a potom napájení zapněte.
  - Špinavé, uvolněné nebo rozbité napájecí zařízení může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Kondenzátor se stupňovitým přepínáním uvnitř jednotky dodává do elektrických komponentů elektrický proud o vysokém napětí. Nezapomeňte před prováděním oprav kondenzátor odpojit od zdroje.
  - Nabitý kondenzátor může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Při instalaci použijte instalační sadu, dodanou s produktem.
  - V opačném případě může jednotka spadnout a způsobit vážná zranění.
- Dbejte na to, aby byly používány pouze díly, uvedené v seznamu servisních dílů. Nikdy se nepokoušejte zařízení modifikovat.
  - Použití nevhodných dílů může způsobit úraz elektrickým proudem, generování nadměrného tepla nebo požár.
- Nepoužívejte produkt delší dobu v malých uzavřených prostorech. Pravidelně větrejte.
  - Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození zdraví.
- Je-li produkt v provozu, neotvírejte přední kryt ani mřížku produktu. (Nedotýkejte se elektrostatického filtru, pokud je součástí jednotky.)
  - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo poruchy produktu.
- Pokud z produktu vychází podivné zvuky, zápach nebo kouř, okamžitě vypněte jistič nebo odpojte napájecí kabel.
  - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Pokud je produkt spuštěn spolu s kamny, topným tělesem atd., místnost čas od času vyvětrejte.
  - Může dojít k nedostatku kyslíku, a tím k poškození zdraví.
- Při čištění nebo opravě produktu vypněte hlavní vypínač.
  - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem .

- Zajistěte, aby nikdo, a obzvláště děti, na produkt nemohl šlápnout nebo na něj upadnout.
  - Mohlo by dojít ke zranění osob aktivac poškození produktu.
- Nezapomeňte zajistit, aby napájecí kabel nemohl být během provozu vytažen nebo poškozen.
  - Hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Žádných elektrických součást se nedotýkejte mokrýma rukama. Předtím, než se budete elektrických součástí dotýkat, byste měli odpojit napájení.
  - Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Je-li jednotka v provozu, nebo ihned po ukončení provozu, se nedotýkejte chladicího potrubí a vodovodního potrubí nebo jakýchkoli vnitřní částí.
  - Hrozí nebezpečí popálení nebo omrzlin, zranění osob.
- Pokud se chcete dotýkat potrubí nebo vnitřních součástí, měli byste mít ochranné pomůcky nebo počkat, až se vrátí k normální teplotě.
  - V opačném případě může dojít k popáleninám nebo omrzlinám a k zranění osob.
- Uniklého chladiva se nedotýkejte přímo.
  - Hrozí riziko omrzlin.
- Přesvědčte se, zda je nainstalován směšovací ventil (součást dodávky). Směšovací ventil nastavuje teplotu vody. Maximální teplotní hodnoty teplé vody musí být zvoleno v souladu s platnými právními předpisy.
- Neohřívejte na teplotu vyšší, než jaká je pro produkt stanovená.
  - V opačném případě může dojít k požáru nebo poškození produktu.
- Tento spotřebič je určen k použití odbornými osobami nebo vyškolenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a v zemědělských podnicích nebo ke komerčnímu použití i neodbornými uživateli.
- Na jednotku nestoupejte a nic na ni nepokládejte. Mohlo by dojít k úrazu vlivem shodu nebo pádu jednotky.
- Pokud uniká hořlavý plyn, vypněte plyn, otevřete okna a vyvětrejte před tím, než výrobek opět zapnete. Dokud nevyvětráte, nepoužívejte telefon ani vypínače.
  - Hrozí riziko výbuchu nebo požáru.
- Při testu netěsností nebo čištění vzduchu použijte vakuovou pumpu nebo inertní plyn (dusík). Nepoužívejte stlačený vzduch ani kyslík a nepoužívejte hořlavé plyny. V opačném případě může dojít k požáru nebo výbuchu.
  - Hrozí usmrcení, zranění, požár nebo výbuch.
- Spotřebič musí být uložen v dobře větraném prostoru, kde velikost prostoru odpovídá ploše, která je pro provoz určena.
- Spotřebič musí být uložen v místnosti bez nepřetržitého otevřeného ohně (například plynový spotřebič v provozu) a zdrojů vznícení (např. elektrický ohřívač v provozu).

- Spotřebič musí být uložen tak, aby nedošlo k mechanickému poškození.
- Každá osoba, která pracuje s nebo uvnitř okruhu chladiva, by měla mít aktuální a platné osvědčení od průmyslově akreditovaného orgánu, který schvaluje schopnost bezpečně nakládat s chladivy v souladu se specifikací hodnocení uznávanou v daném průmyslu.
- Servis se provádí pouze podle doporučení výrobce. Údržba a opravy, které vyžadují pomoc jiného odborného personálu, se provádějí pod dohledem osoby, která je způsobilá k používání hořlavých chladiv.
- Veškeré požadované větrací otvory udržujte volné a bez překážek.
- V potrubí připojenému ke spotřebiči se nesmí nacházet zdroj vznícení.
- Pokud nainstaluje, opraví nebo upraví klimatizační jednotku od společnosti LG Electronics někdo jiný než licencovaný, proškolený technik, záruka pozbývá platnosti.
  - Všechny náklady spojené s opravou jsou poté plnou zodpovědností majitele.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Produkt mohou zvedat a přenášet pouze dvě osoby.
  - Vyvarujte se zranění.
- Produkt neinstalujte tam, kde bude přímo vystaven mořskému větru (solné sprše).
  - Mohlo by dojít ke korozi produktu.
- Dbejte na vodorovnou instalaci produktu.
  - Zabráníte vibracím nebo hluku.
- Produkt neinstalujte tam, kde by mohl okolí rušit hluk nebo horký vzduch z jednotky.
  - Ty by mohly způsobit problémy vašim sousedům, kteří si mohou stěžovat.
- Po instalaci nebo opravě výrobku zkontrolujte, zda neuniká plyn (chladivo).
  - Nízká hladina chladiva může způsobit selhání produktu.
- Nepoužívejte výrobek ke zvláštním účelům, jako je uchovávání potravin, uměleckých děl atd. Jedná se o AWHP určené spotřebitelům, nikoli o přesný chladicí systém.
  - Hrozí riziko poškození nebo zničení majetku.
- Neblokujte proudění vzduchu na vstupu ani na výstupu.
  - Mohlo by dojít k poruše produktu.
- K čištění používejte měkký hadřík. Nepoužívejte hrubé čisticí prostředky, rozpouštědla ani polévání vodou atd.
  - Hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození plastových součástí produktu.
- Na produkt nestoupejte, ani na něj nic nepokládejte.
  - Hrozí nebezpečí zranění a poruchy produktu.
- Dokud je produkt v provozu, do vzduchových vstupů nebo výstupů nestrkejte ruce ani jiné předměty.
  - Uvnitř jsou ostré a pohyblivé součásti, které by mohly způsobit poranění.

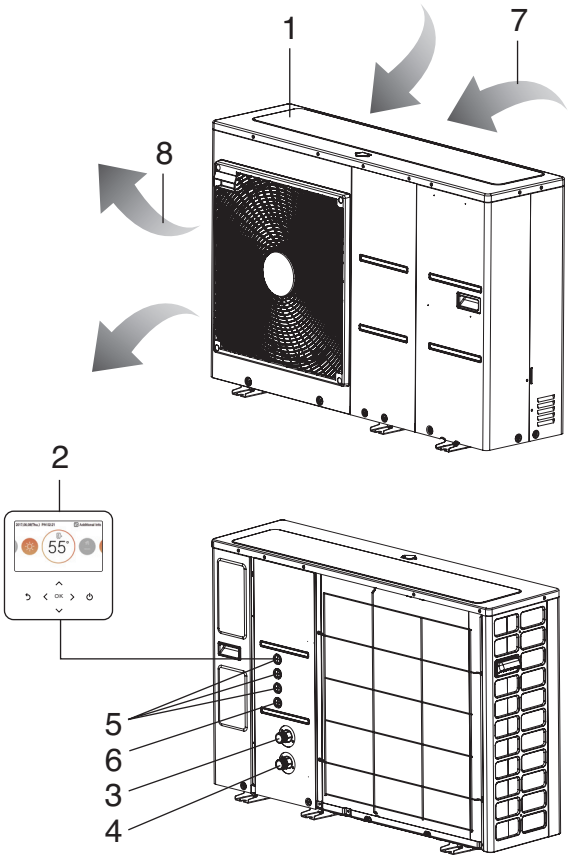
- Při vybalování a instalaci produktu dbejte opatrnosti.
  - Ostré hrany mohou způsobit zranění.
- Pokud během opravy dojde k úniku chladicího plynu, uniklého chladicího plynu se nedotýkejte.
  - Chladicí plyn může způsobit omrzliny (popáleniny za studena).
- Jednotku při demontáži nebo odinstalaci nenaklánějte.
  - Může se rozlít kondenzovaná voda uvnitř.
- Nemíchejte jiný vzduch nebo plyn než jaký je specifikován jako chladicí médium používané v systému.
  - Pokud do chladicího systému vnikne vzduch, dojde k příliš vysokému tlaku, což povede k poškození zařízení nebo zranění.
- Pokud v průběhu instalace dojde k úniku plynu, okamžitě prostor odvětrejte.
  - Jinak může být škodlivé pro vaše zdraví.
- Demontáž jednotky, manipulace s chladicím olejem a součástmi se musí provádět v souladu s místními a národními standardy.
- Chladnému nebo teplému proudění vzduchu nevystavujte pokožku, děti nebo rostliny.
  - Mohlo by být škodlivé pro zdraví.
- Při čištění, údržbě nebo opravách produktu ve výšce použijte pevnou stolici nebo žebřík.
  - Buďte opatrní a vyvarujte se zranění.
- Během dezinfekčního provozu nebo v závislosti na množství teplé vody nemusí být teplá voda k dispozici okamžitě.
- Během vytápění podlahy je důležité omezit minimální/maximální teplotu vody.
- Servis se provádí pouze podle doporučení výrobce. Údržba a opravy, které vyžadují pomoc jiného odborného personálu, se provádějí pod dohledem osoby, která je způsobilá k používání hořlavých chladiv.
- Aby se zabranilo nebezpeči v důsledku neumyslneho vynulovani tepelne pojistky, nesmi byt toto zařizeni napajeno prostřednictvim externiho spinacihozařizeni, jako je časovač, nebo připojeno k obvodu, ktery je pravidelně zapinan a vypinan.
- Jednotku neinstalujte v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Tento spotřebič není určen k užití osobám (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, nejsou-li pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty pokyny týkající se používání spotřebiče osobou, která je zodpovědná za jejich bezpečnost. Je nutné zajistit, aby si děti s přístrojem nehrály.

Tento spotřebič smí být používán dětmi ve věku od 8 let, stejně jako osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly instruovány o bezpečném použití spotřebiče a chápou rizika, k nimž může dojít. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O PRODUKTU

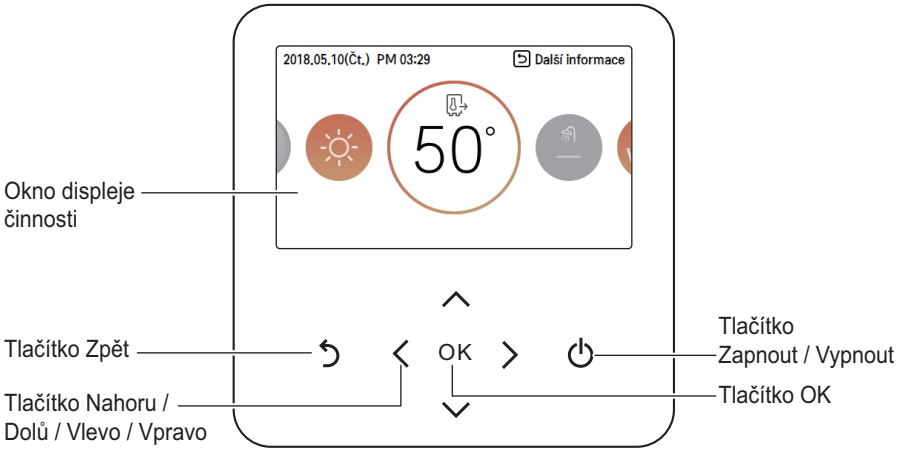
Název a funkce dílů



* Tvar výrobků se může měnit podle kapacity a typu modelu.

1. Jednotka
2. Dálkový ovladač
3. Odvod vody (PT 25A)
4. Přívod vody (PT 25A)
5. Otvor pro komunikaci (Ø25)
6. Otvor pro napájení jednotky (Ø25)
7. Vstupní vzduch
8. Výstupní vzduch

Dálkový ovladač



Okno displeje činnosti	Displej stavu činnosti a nastavení
Tlačítko Zpět	Když se přesunete k předchozí fázi z fáze nastavení nabídky
Tlačítko Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo	Když změníte hodnotu nastavení nabídky
Tlačítko OK	Když uložíte hodnotu nastavení nabídky
Tlačítko Zapnout / Vypnout	Když zapnete / vypnete klimatizaci

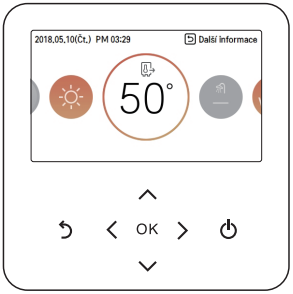
POZNÁMKA

- V závislosti na typu produktu některé funkce nemusí být v činnosti a zobrazeny.
- Samotný produkt se může v závislosti na modelu lišit od výše uvedeného textu.
- Pokud používáte simultánní provozní systém, kdykoli stisknete tlačítko dálkového ovládání, systém bude uveden do činnosti přibližně za 1~2 minuty.

POPIS ČINNOSTI

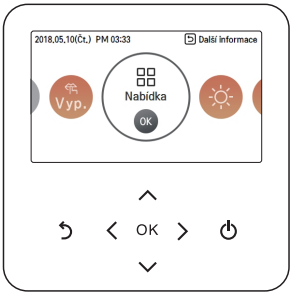
Hlavní obrazovka

Pro výběr kategorie, kterou chcete nastavit, na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a ovládat ji můžete stisknutím tlačítka [∧ , ∨ (nahoru / dolů)].

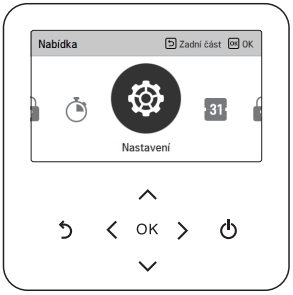


Obrazovka s nabídkou

Na hlavní obrazovce pro výběr nabídky stiskněte tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku nabídky.

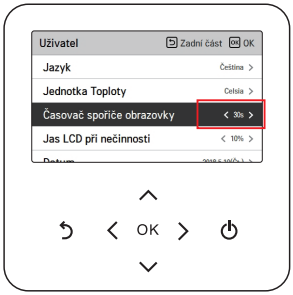


Pro výběr kategorie, kterou chcete nastavit, stiskněte na obrazovce nabídky tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a klepnutím na tlačítko [OK] přejděte na obrazovku s podrobnými informacemi.



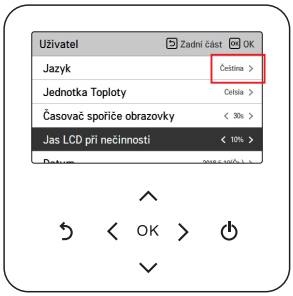
Obrazovka nastavení

Zvolte kategorii, kterou chcete nastavit, pomocí tlačítka [∧ , ∨(nahoru / dolů)].



Když se na každé obrazovce s podrobnostmi zobrazují ikony „<,>“ současně, jak je znázorněno v rámečku vlevo, můžete okamžitě použít hodnotu nastavení tak, že stisknete tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)].

※ Hodnoty, které lze pro každou kategorii nastavit, naleznete v podrobném manuálu pro každou funkci.



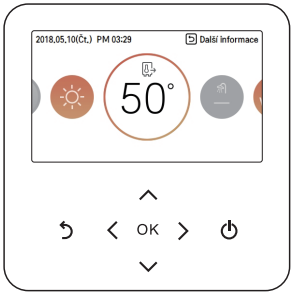
Když se na každé obrazovce s podrobnostmi zobrazí pouze ikona „>“, jak je znázorněno v rámečku vlevo, můžete přejít na obrazovku s nastavením podrobností tím, že stisknete tlačítko [> (vpravo) nebo OK].

※ Hodnoty, které lze pro každou kategorii nastavit, naleznete v podrobném manuálu pro každou funkci.

Vyskakovací obrazovka

Malé vyskakovací okno se zobrazuje v dolní části obrazovky při zapnutí/vypnutí činnosti nebo při nastavení/zrušení funkce.

Vyskakovací zpráva se zobrazuje hlavně v případě, že u výrobku došlo k chybě.



< Malé vyskakovací okno >

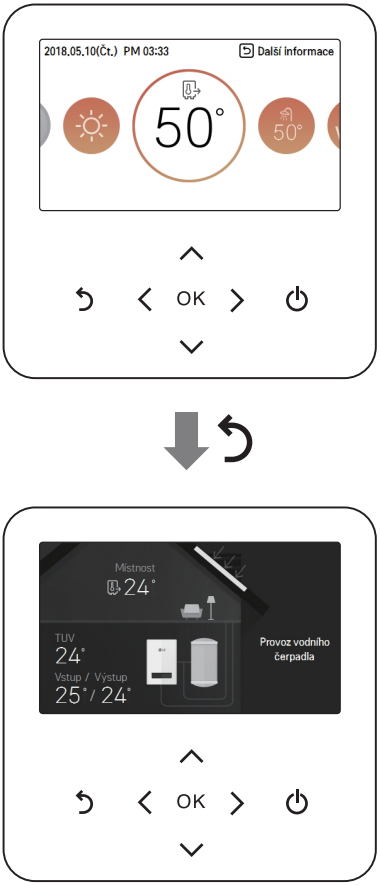


< Vyskakovací zpráva >

Monitorování (Pro 3 série)

Z hlavní obrazovky můžete vstoupit do obrazovky monitorování pomocí tlačítka [Zpět]. Na obrazovce monitorování můžete zkontrolovat následující informace,

- Teplota v místnosti.
- Teplota vstupní / výstupní vody.
- Činnost vodního čerpadla.



Návrat k obrazovce

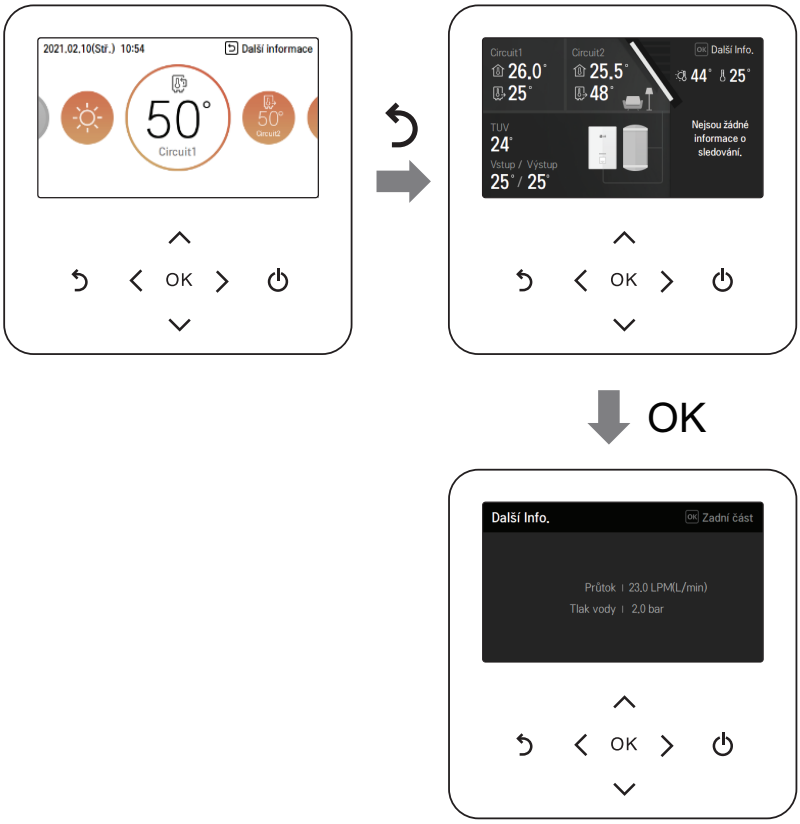
Na hlavní obrazovce po přesunu do kategorie stisknutím tlačítka [<, >(vlevo / vpravo)] dojde po 10 vteřinách k návratu na základní polohu hlavní obrazovky, pokud nedojde k žádné činnosti na dálkovém ovladači. (základní poloha: část zobrazující teplotu vnitřního prostoru)

Pokud nedojde k činnosti na dálkovém ovladači po dobu 1 minuty, dojde (s výjimkou hlavní obrazovky) k přesunu na hlavní obrazovku.

Monitorování (Pro 4 série)

Z hlavní obrazovky můžete vstoupit do obrazovky monitorování pomocí tlačítka [Zpět]. Na obrazovce monitorování můžete zkontrolovat následující informace,

- Teplota v místnosti
- Teplota vstupní / výstupní vody
- Činnost vodního čerpadla
- Průtok vody
- Tlak vody
- Teplota solárního tepla
- Venkovní teplota



Návrat k obrazovce

Na hlavní obrazovce po přesunu do kategorie stisknutím tlačítka [<, >(vlevo / vpravo)] dojde po 10 vteřinách k návratu na základní polohu hlavní obrazovky, pokud nedojde k žádné činnosti na dálkovém ovladači. (základní poloha: část zobrazující teplotu vnitřního prostoru)

Pokud nedojde k činnosti na dálkovém ovladači po dobu 1 minuty, dojde (s výjimkou hlavní obrazovky) k přesunu na hlavní obrazovku.

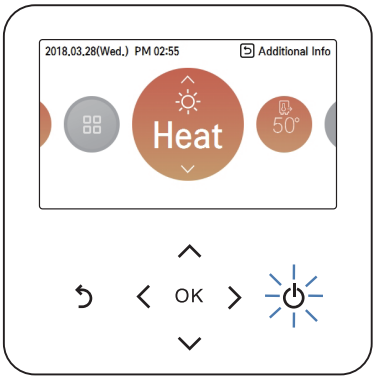
NASTAVENÍ PROVOZU

Zapnuto / vypnuto

THERMA V se zapne nebo vypne.

Stiskněte tlačítko ⏻ (Zapnout / Vypnout) na dálkovém ovladači.

- Je-li produkt v činnosti, rozsvítí se tlačítko Zapnout / Vypnout.
  Je-li produkt vypnutý, podsvícení tlačítka Zapnout / Vypnout bude vypnuto.



Režim činnosti

Požadovaný režim činnosti můžete snadno regulovat.

Pro výběr provozního režimu nebo opuštění domova nebo podržení kategorie na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a pro nastavení provozního režimu stiskněte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)].

※ Některé produkty nemusí podporovat některé z provozních režimů.

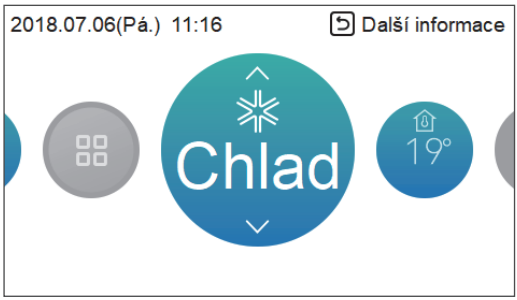
Režim	Popis
Chladný	Ochlazuje místnost na požadovanou teplotu. Aktivováno při č. 4 ZAP z vnitřní jednotky PCB DIP SW 2 (viz instalační nastavení)
Ohřev	Ohřívá místnost na požadovanou teplotu.
AI / Automatický provoz	Produkt automaticky zajišťuje vhodnou rychlost ventilátoru na základě teploty v místnosti.

Chlazení

Minimální teplota, kterou lze pro chlazení nastavit, je 5 °C.

• Požadovanou teplotu lze regulovat o 1 °C.

- Požadovanou teplotu nastavte nižší, než je teplota vody.
- Teplota vody je zobrazena na výchozí obrazovce dálkového ovladače.
- Pokud je požadovaná hodnota vyšší než teplota vody, jednotka zůstane v režimu chlazení, ale nezačne chladit, teplota vody překračuje požadovanou hodnotu.
- Pokud je vaše jednotka v režimu chlazení a stisknete tlačítko [Zapnout / Vypnout], chlazení se vypne.



POZNÁMKA

Aktivováno při č. 4 ZAP z vnitřní jednotky PCB DIP SW 2 (viz instalační nastavení)

Co je to 3minutové funkce opoždění?

Když je produkt okamžitě spuštěn po zastavení chlazení, je důvodem, proč nevychází ven studená voda, ochranná funkce, která chrání kompresor.

Kompresor se spustí po 3 minutách a začne vycházet studená voda.

POZNÁMKA

Kompresor se spustí po 3 minutách a začne vycházet studená voda.

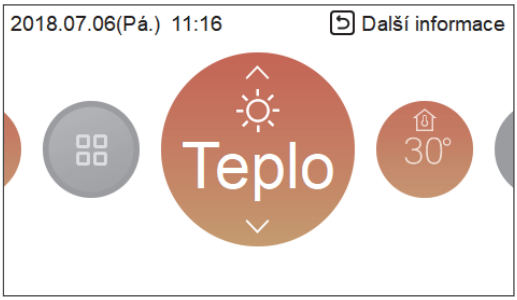
Během chlazení můžete zvolit požadovanou teplotu v rozmezí 6 °C~24 °C. Příznivý teplotní rozdíl mezi vstupní a výstupní teplotou vody je 5 °C.

Ohřev

Minimální teplota během topení je 15 °C.

• Požadovanou teplotu lze regulovat o 1 °C.

- Požadovanou teplotu nastavte vyšší, než je teplota vody.
- Teplota vody je zobrazena na výchozí obrazovce dálkového ovladače.
- Když je požadovaná teplota nižší než teplota vody, teplá voda nebude vycházet ven.
- Pokud vaše jednotka pracuje v režimu topení a stisknete tlačítko [Zapnout / Vypnout], topení se vypne.



POZNÁMKA

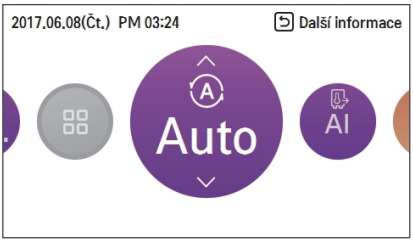
V režimu ohřevu můžete zvolit požadovanou teplotu v rozmezí 15 °C~65 °C.

AI / Automatický provoz

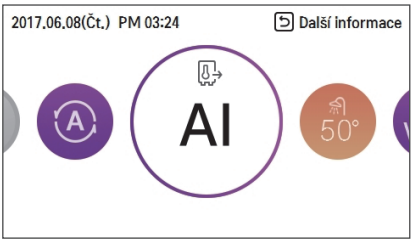
Tento režim se používá pouze při ohřevu.

Z důvodu šetření energie a poskytnutí nejvyššího komfortu bude se požadovaná teplota měnit podle venkovní teploty. Pokud se sníží venkovní teplota, automaticky se zvýší vytápěcí kapacita domu, aby byla zachována stejná pokojová teplota. Všechny parametry budou nastaveny instalačním technikem během spouštění a budou přizpůsobeny charakteristice daného místa

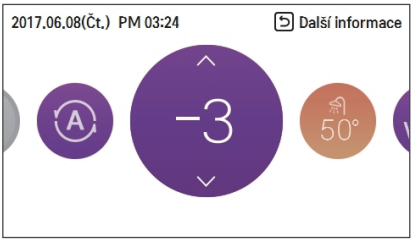
1. Vyberte režim AI / Auto.



2. Vyberte požadovanou teplotní kategorii



3. Stisknutím tlačítka [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] upravte požadovanou teplotu.



ČEŠTINA

POZNÁMKA

Snížení teplotního profilu o 3 °C (podle teploty vzduchu v místnosti)

<Krok pro přizpůsobení teploty (jednotka: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

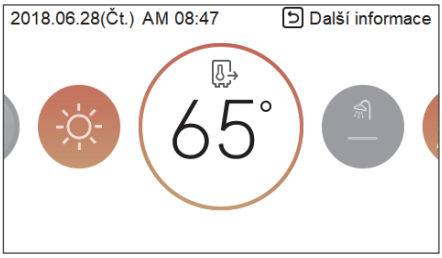
← Studená Horká →

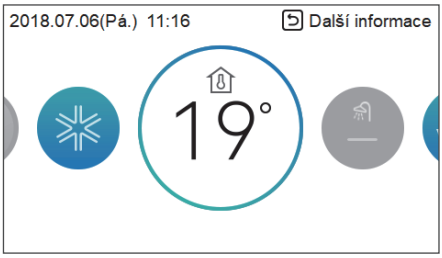
NASTAVENÍ TEPLOTY

Ovládání požadované teploty

Požadovanou teplotu můžete snadno regulovat.

• Pro výběr požadované teplotní kategorie stiskněte na hlavní obrazovce tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a pro nastavení požadované teploty stiskněte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)].
- Regulace požadované teploty je možná v režimu chlazení, ohřevu a režimu AI / auto.





Režim	Popis
Pokojová teplota	Prostorová teplota může být nastavena pomocí vnitřního čidla teploty snímače
Teplota Místnost1 a Místnost2	Teplotu Místností 1 a 2 lze příslušným způsobem nastavit, pokud je v instalačním režimu aktivována možnost druhého okruhu.
Teplota výstupní vody	Pokud je požadovaná teplota nižší než teplota vody, nedojde k ohřevu. Požadovanou teplotu nastavte vyšší, než je teplota vody.
Teplota nádrže TUV	Nastavení teploty nádrže TUV je k dispozici během instalace nádrže TUV.
Teplota přiváděné vody	Tato funkce se mění pouze na teplotním čidle, na čidle vstupní teploty, a logika regulace teploty je shodná s funkcí teploty výstupní vody.
Pokojová teplota + Teplota výstupní vody	Nastavení pokojové teploty je k dispozici, pokud je nainstalováno čidlo vzduchu v místnosti (prodává se samostatně). Pokud je požadovaná teplota nižší než teplota vody, nedojde k ohřevu. Požadovanou teplotu nastavte vyšší, než je teplota vody.

POZNÁMKA

Funkci lze aktivovat podle nastavení instalátoru.

POZNÁMKA

Místnost 1 = Okruh 2 = Mísicí okruh
Místnost 2 = Okruh 1 = Přímý okruh

Zvolte senzor teploty

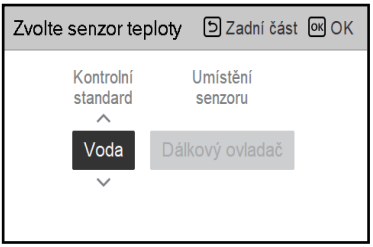
V instalačním režimu jsou k dispozici 3 možnosti čidla: pouze vzduch, pouze výstupní voda a vzduch + voda.
Umístění snímače není k dispozici u všech modelů.

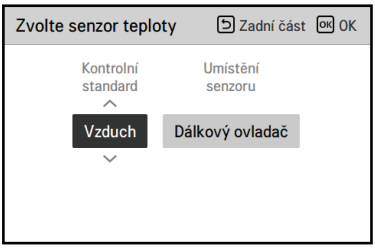
(Pro 3 série)

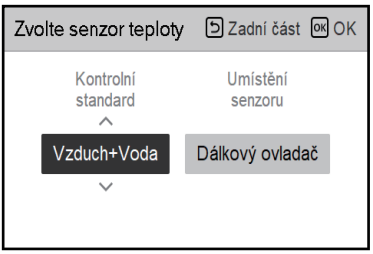


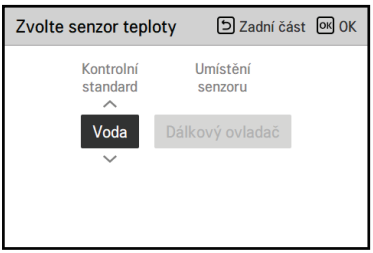
(Pro 4 série)



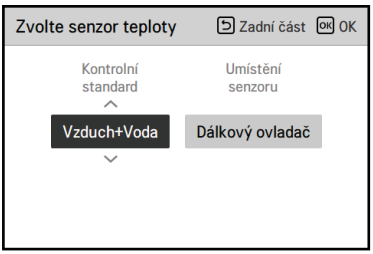






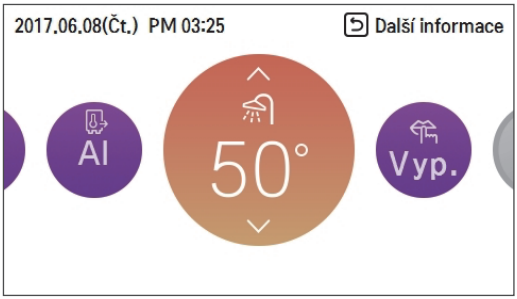






Ohřev TUV

Funkce pro nastavení toho, zda má být použita nainstalovaná nádrž TUV



POZNÁMKA

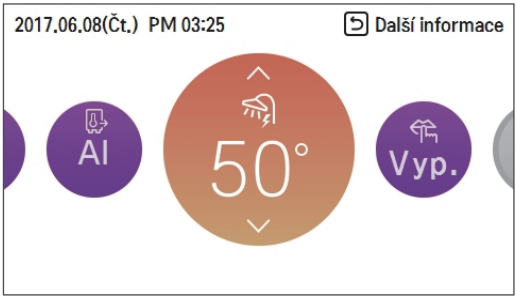
- Tato funkce není použita, pokud není nainstalována nádrž TUV.
- Chcete-li se dozvědět více informací, přečtěte si oddíl s informacemi o funkci nebo instalaci.

Rychlý ohřev nádrže s TUV

Pokud dojde k naléhavé poptávce po ohřevu TUV, lze ke zkrácení doby, kdy dojde k dosažení cílové teploty nádrže TUV, použít režimu rychlého ohřevu nádrže TUV, a to násilným zapnutím ohřívače nádrže TUV.

Po dosažení cílové teploty nádrže TUV nebo po zastavení ze strany uživatele se režim ohřevu nádrže TUV ukončí.

1. Na vteřinu stiskněte tlačítko [Zpět] se zaměřením na ohřev TUV.



Zobrazit teplotu

Obecný režim

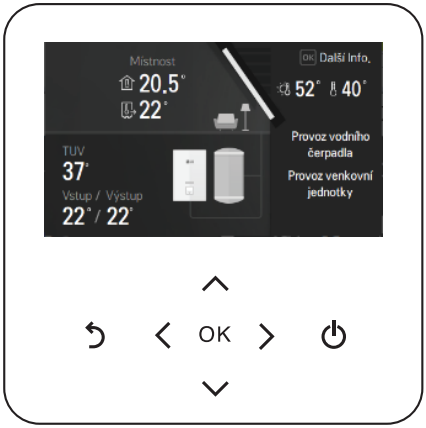
Můžete zkontrolovat aktuální teplotu.

• Z hlavní obrazovky můžete vstoupit na obrazovku monitorování pomocí tlačítka [Zpět].

(Pro 3 série)



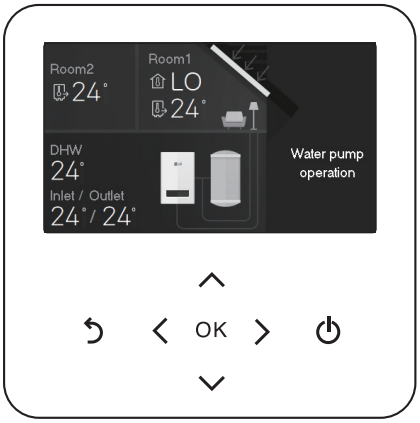
(Pro 4 série)



Režim	Popis
Pokojová teplota	Zobrazit teplotu vzduchu v místnosti
Vstupní teplota	Zobrazit teplotu přívodu vody
Výstupní teplota	Zobrazit teplotu odtoku vody
Teplota TUV	Teploty teplotu TUV (Zobrazí se pouze, když je nastaveno na režim ohřevu TUV)
Teplota slunečního tepla	Zobrazit teplotu solárního tepelného systému (Zobrazí se pouze, když je nastaveno na režim ohřevu TUV a režim solárního tepelného ohřevu)
Venkovní teplota	Zobrazit venkovní teplotu

Druhý režim obvodu

(Pro 3 série)



(Pro 4 série)

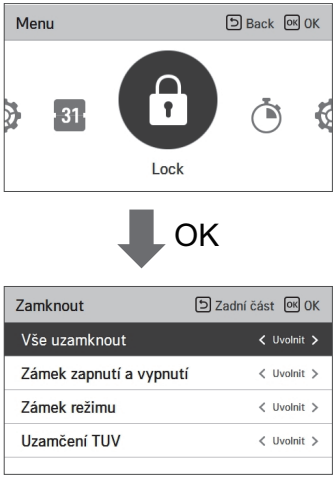


Režim	Popis
Pokojová teplota 1	Zobrazení teploty místnosti 1
Pokojová teplota 2	Zobrazení teploty místnosti 2
Vstupní teplota	Zobrazit teplotu přívodu vody
Výstupní teplota	Zobrazit teplotu odtoku vody
Teplota TUV	Teploty teplotu TUV (Zobrazí se pouze, když je nastaveno na režim ohřevu TUV)
Teplota slunečního tepla	Zobrazit teplotu solárního tepelného systému (Zobrazí se pouze, když je nastaveno na režim ohřevu TUV a režim solárního tepelného ohřevu)
Venkovní teplota	Zobrazit venkovní teplotu

NASTAVENÍ UZÁVĚRU

Jak vstoupit do nastavení uzávěru

- Pro výběr kategorie „nastavení uzávěru“ stiskněte na obrazovce nabídky tlačítko [<,> (vlevo / vpravo)] a pomocí tlačítka [OK] přejděte na obrazovku seznamu nastavení uzávěru.
- Pokud v seznamu nastavení zámku stisknete tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)], můžete zapnout/vypnout funkci odpovídajícího zámku.



Nastavení zámku – vše, zapnuto / vypnuto, režim, uzávěr TUV

- Jedná se o funkci, která blokuje činnost tlačítka dálkového ovladače tak, aby ho děti nebo jiné osoby nemohly používat bez povolení.
- Jedná se o funkci, která omezuje rozsah požadované teploty, kterou lze nastavit na dálkovém ovladači s kabelem.

Režim	Popis
Vše uzamknout	Zablokuje veškerou činnost tlačítka na dálkovém ovladači.
Zámek zapnutí a vypnutí	Zablokuje činnost tlačítka zapnutí / vypnutí na dálkovém ovladači.
Zámek režimu	Zablokuje činnost tlačítka provozního režimu na dálkovém ovládači
Uzamčení TUV	Zablokuje činnost tlačítka zapnutí / vypnutí TUV na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA

- Pokud není nainstalována nádrž TUV, zámek TUV se nepoužívá.
- Chcete-li se dozvědět více informací, přečtěte si oddíl s informacemi o funkci nebo instalaci.

POZNÁMKA

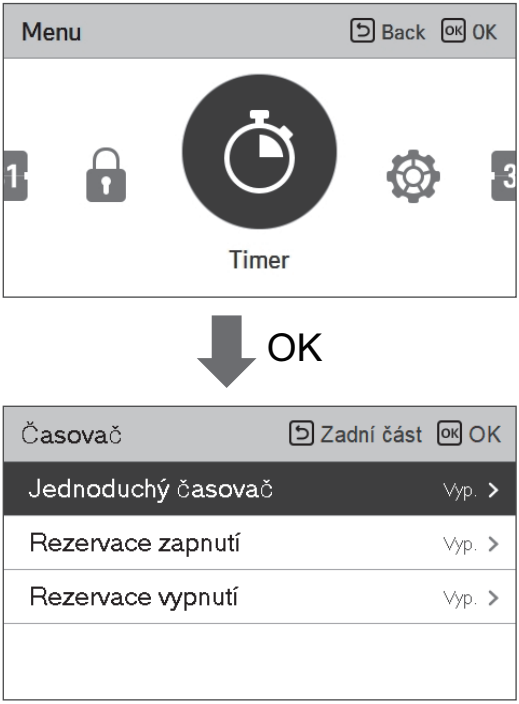
Když je nastaven zámek rozsahu teploty na centrálním ovladači, je nastavení zámku teploty na dálkovém ovladači s kabelem vymazáno.

Změna teploty externím zařízením se projeví bez ohledu na zámek teplotního rozsahu na dálkovém ovladači.

NASTAVENÍ ČASOVAČE

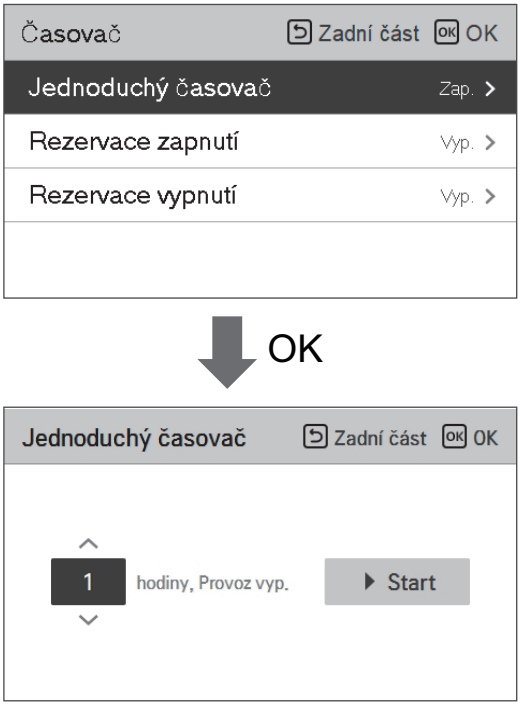
Vstup do časovače a postup při nastavení

- Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<,> (doleva / doprava)], čímž vyberte kategorii časovače a pomocí tlačítka [OK] přejděte na obrazovku seznamu nastavení časovače.
- Pro výběr časovače, který si přejete nastavit, stiskněte na obrazovce seznamu časovače tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] a stiskněte [OK] pro přesun na obrazovku s detailem.
- Po nastavení hodnoty se po stisknutí tlačítka [OK] aktivuje časovač.
- Stisknete-li po nastavení hodnoty tlačítko [Zpět], změněná hodnota nebude použita.



Jednoduchý časovač

Časovač můžete snadno nastavit v rozmezí 1~7 hodin po 1 hodině.



POZNÁMKA

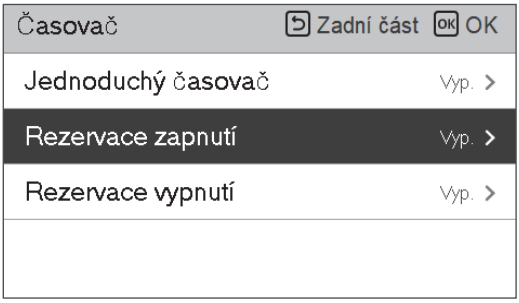
Je-li produkt v činnosti, jednoduchý časovač činnost po odpovídající době vypne.

Není-li produkt v činnosti, jednoduchý časovač činnost po odpovídající době zapne.

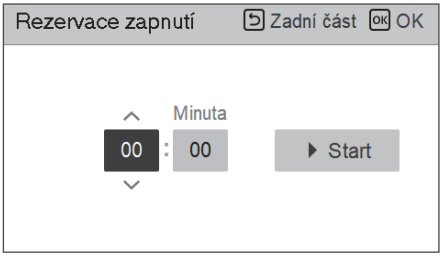
Pokud je činnost jednoduchého časovače zapnuta / vypnuta před zahájením činnosti časovače, bude nastavený časovač vymazán.

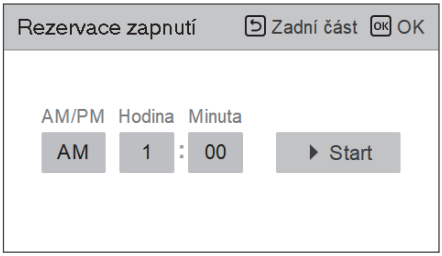
Rezervace zapnutí

Produkt se automaticky zapne v nastaveném čase časovače



Umožňuje 2 časové formáty, 12 hodin (AM/PM) nebo 24 hodin.





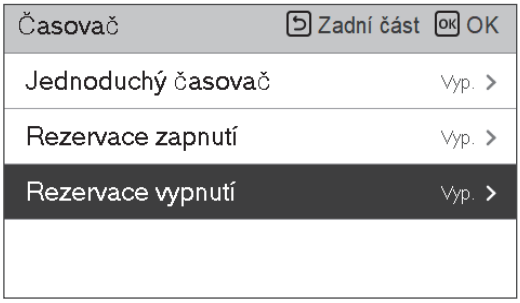
ČEŠTINA

POZNÁMKA

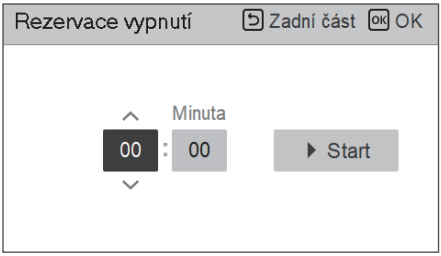
I když je činnost rezervace zapnutí zapnuta / vypnuta po nastavení a před činností časovače, nebude nastavený časovač vymazán.

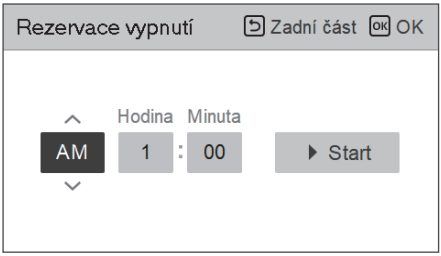
Rezervace vypnutí

Produkt se automaticky vypne v nastaveném čase časovače.



Umožňuje 2 časové formáty, 12 hodin (AM/PM) nebo 24 hodin.





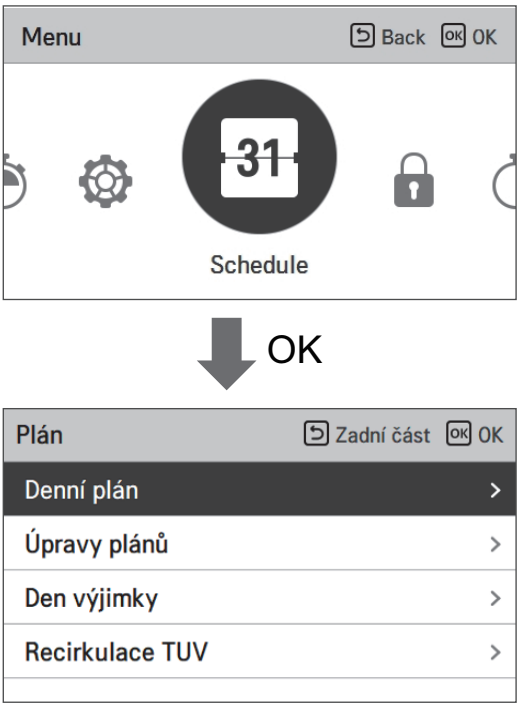
POZNÁMKA

I když je činnost rezervace vypnutí zapnuta / vypnuta po nastavení a před činností časovače, nebude nastavený časovač vymazán.

NASTAVENÍ ROZVRHU

Jak zadat rozvrh

- Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<,> (doleva / doprava)], čímž vyberte kategorii rozvrhu a pomocí tlačítka [OK] přejděte na obrazovku seznamu nastavení rozvrhu.
- Pro výběr nabídky, kterou si přejete nastavit, stiskněte na obrazovce seznamu rozvrhu tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] a stiskněte [OK] pro přesun na obrazovku s detailem.
- V závislosti na funkcích produktu existují 4 možnosti ve schématu rozvržení.
  - Pokoj, místnost
  - Horká voda / DHW
  - Ohřívač nádrže horké vody / Ohřívač DHW
  - Recirkulace TUV



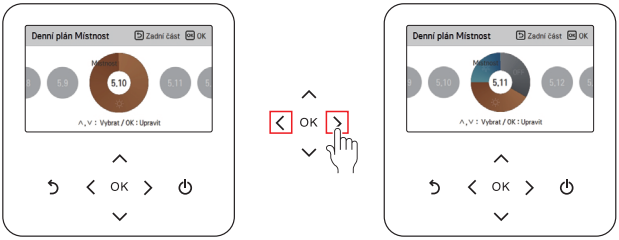
POZNÁMKA

I když je k dispozici ohřívač zásobníku teplé vody, nelze ji aktivovat v případě sterilizační operace.

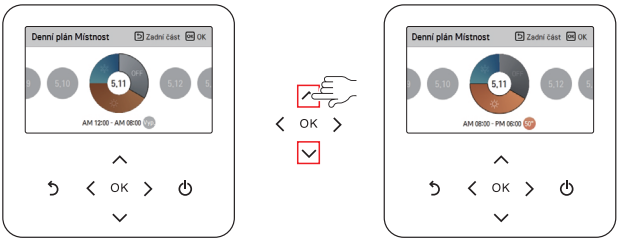
Denní plán

Jedná se o funkci, která může zkontrolovat stav časovače (rozvrhu) uloženého v dálkovém ovladači.

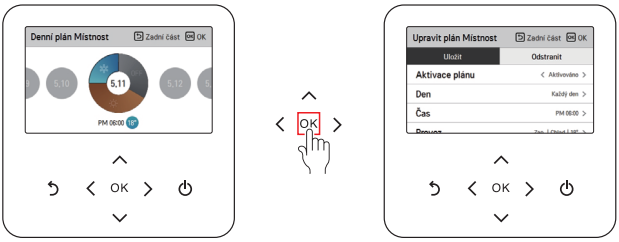
- V seznamu rozvrhu vyberte kategorii stavu denního rozvrhu a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku detailu stavu denního rozvrhu.
- Pomocí tlačítka [<,> (doleva / doprava)] dálkového ovladače můžete zkontrolovat informace o časovači pro jiná data.



- Tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] na ovladači můžete použít pro kontrolu informací o dalších časovačích daného data.



- Zvolte informace o časovači a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku úprav příslušného časovače.



POZNÁMKA

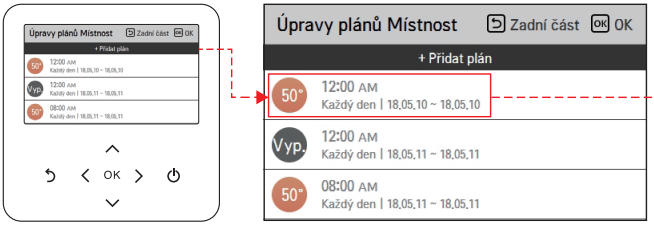
I když je nastaven časovač (rozvrh), je-li odpovídající datum označeno jako datum výjimky na obrazovce stavu denního rozvrhu, rozvrh nebude proveden.

Doporučuje se provádět do 5 rozvrhů za den.

Úpravy plánů

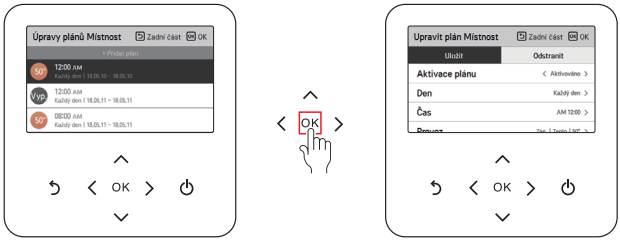
Jedná se o funkci, která může zkontrolovat stav časovače (rozvrhu) uloženého v dálkovém ovladači.

- V seznamu rozvrhu vyberte kategorii stavu denního rozvrhu a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku detailu stavu denního rozvrhu.
- Pomocí tlačítka [<,> (doleva / doprava)] dálkového ovladače můžete zkontrolovat informace o časovači pro jiná data.



Můžete zkontrolovat informace o činnosti nastaveného časovače (činnost Zapnutí / Vypnutí, provozní režim, požadovaná teplota), čas časovače, čas a den v týdnu.

- Uložené údaje časovače rozvrhu můžete upravit.
  - Pro výběr rozvrhu, který si přejete editovat, použijte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] a stiskněte [OK] pro přesun na obrazovku s editací.



- Zvolte informace o časovači a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku úprav příslušného časovače.



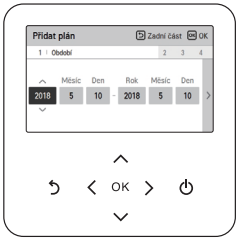
< Když se rozvrh změní >



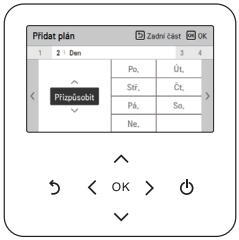
< Když se rozvrh vymaže >

Úpravy plánů - Přidat plán

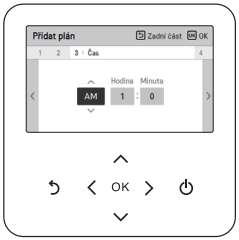
Popis každé fáze v Přidat rozvrh



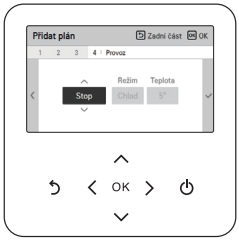
Fáze 1. Nastavení času



Fáze 2. Nastavení dne v týdnu



Fáze 3. Nastavení času



Fáze 4. Nastavení provozu



Přidat rozvrh bylo dokončeno

Ve „Fázi 1“ se nastaví čas pro provedení časovače.

Ve „Fázi 2“ se nastaví den v týdnu pro provedení časovače.
- Můžete zvolit možnosti Denně / Víkend / Všední dny / Individuální nastavení

Ve „Fázi 3“ se nastaví čas zahájení časovače.

Ve „Fázi 4“ se nastaví informace o činnosti časovače.
- Zvolíte-li „Zastavit“, nebudete moci nastavit režim / teplotu

Když jsou dokončeny fáze 1~4, zobrazí se zpráva „Rozvrh byl přidán“ a přejdete na obrazovku Prohlížet a upravit rozvrh.

Den výjimky

Jedná se o funkci automatického zastavení činnosti v nastavený den časovače.

- V seznamu rozvrhu vyberte kategorii výjimky a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku detailu určení výjimky.
- Ve výjimce můžete zkontrolovat a přidat/změnit/odstranit informace o výjimce uložené v dálkovém ovladači.
  - Pokud si přejete přidat výjimku označte na obrazovce s podrobnostmi o registraci výjimky rok/měsíc/den a stisknutím tlačítka [OK] Výjimku uložte.
  - Pro výběr Výjimky, kterou si přejete editovat, použijte tlačítko [∧ , ∨ (nahoru / dolů)] a stiskněte [OK] pro přesun na obrazovku s editací.



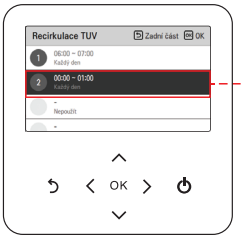


- Na obrazovce úprav výjimky můžete zkontrolovat, odstranit/změnit příslušný obsah nastavení výjimky.
- Když změníte informace o výjimce, musíte je po provedení změny uložit.

Časový plán recirkulace TUV (Pro 4 série)

Je to funkce, která umožňuje zkontrolovat stav (časového plánu) časovače recirkulace TUV, uloženého v dálkovém ovladači.

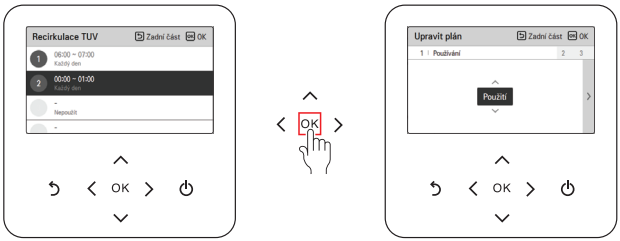
• V seznamu časových plánů vyberte stav časového plánu recirkulace TUV a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi o stavu denního časového plánu.



Můžete zkontrolovat nastavenou dobu časovače, dobu a den týdne.

- V časovém plánu recirkulace TUV můžete nastavit až 4 časy.

• Vyberte informace o časovači a stisknutím tlačítka [OK] se přesuňte na obrazovku úprav příslušného časovače.



ČEŠTINA

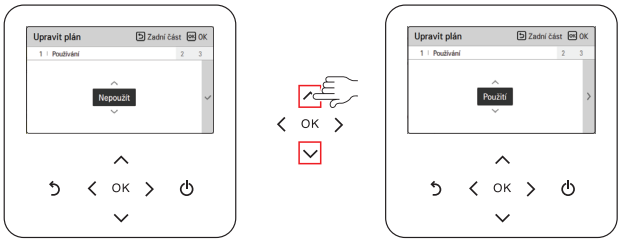
POZNÁMKA

Tato funkce není výchozí.

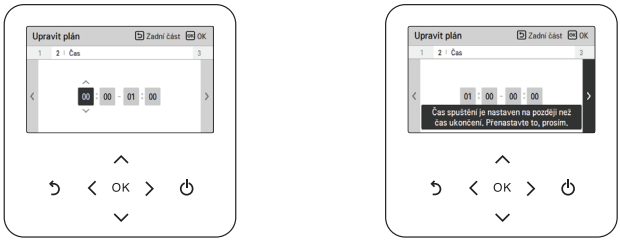
Lze ji aktivovat po nastavení hodnoty v instalačním režimu.

Popis každé fáze nabídky Přidat plán

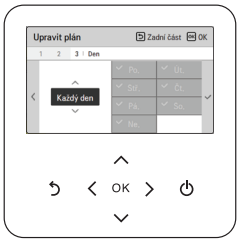
• Fáze 1. Nastavení použití
  - To nastaví použití nastavení časovače.
  - Vyberte ‘použít’, abyste přešli na další fázi



• Fáze 2. Nastavení času
  - To nastaví dobu chodu časovače.
  - Čas ukončení nemůže být dříve než čas zahájení.



• Fáze 3. Nastavení dne v týdnu
  - To nastaví den týdne chodu časovače.
  - Můžete si vybrat ‘přizpůsobit/víkend/pracovní den/každý den’.



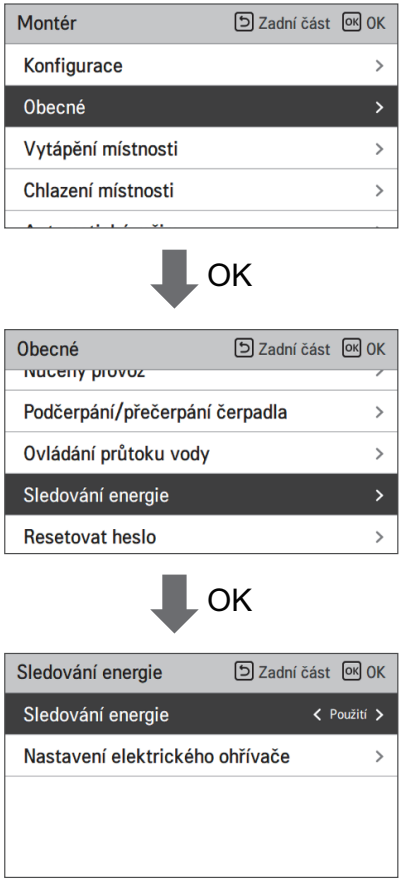
POZNÁMKA

Pokud si ve fázi 1 znovu vyberete ‘nepoužít’, po dokončení nastavení časového plánu, tak časovač nebude fungovat. Ale nastavená hodnota zůstane a při opětovném výběru ‘použít’ bude možné použít stejnou nastavenou hodnotu.

NASTAVENÍ SLEDOVÁNÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE (Pro 4 série)

Nastavení sledování elektrické energie

Jedná se o funkci, která na obrazovce umožňuje zkontrolovat stav energie a napájení. To vypočítává data o napájení k vytvoření dat pro sledování elektrické energie. Tuto funkci lze aktivovat v instalačním režimu.



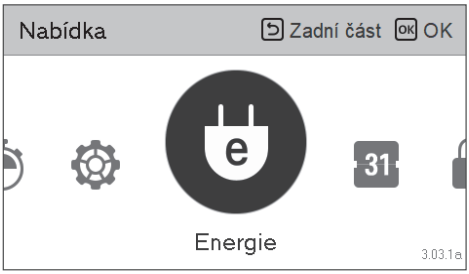
Pokud používáte ohřívač jednotky, tak napájení ohřívače může být vypočítáno po nastavení informací o ohřívači na dálkovém ovladači.

POZNÁMKA

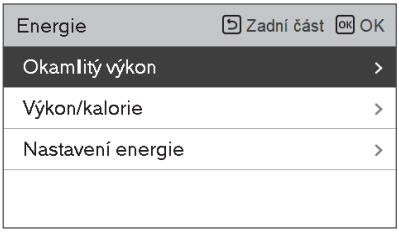
Přesnost funkce sledování elektrické energie, vypočítanou výrobkem, nelze zaručit. Tato funkce není k dispozici při použití ESS

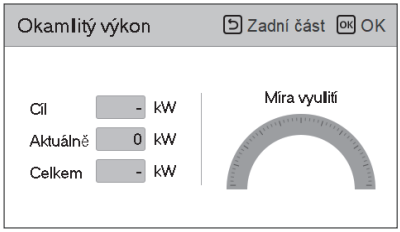
Informace o sledování elektrické energie

Poskytuje užitečné informace o připojení energie a napájení během týdne / měsíce / roku. Otevřením možnosti "Energie" jsou zobrazeny na obrazovce.



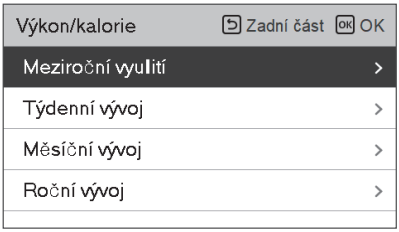
Okamžitý výkon

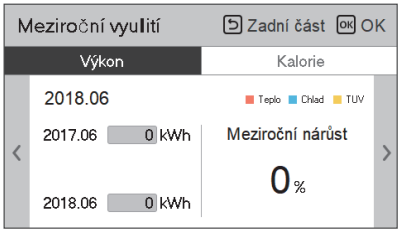




Výkon/kalorie

Informace zahrnují okamžitý výkon, stejně jako spotřebu energie a kalorií až do každoročního trendu.



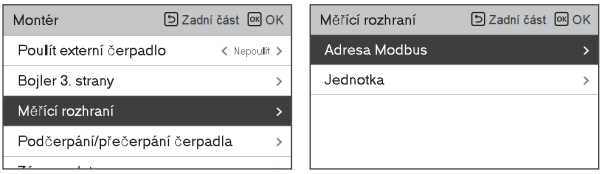


NASTAVENÍ ROZHRANÍ MĚŘIDLA

Cesta připojení rozhraní rozhraní měřidla

Je to funkce, která dokáže zkontrolovat stav energie a napájení na obrazovce. Sběr a výpočet dat o energii nebo kaloriích vytváří data pro monitorování spotřeby energie a výstražné poplachy alarmů. Tuto funkci lze aktivovat v režimu instalace.

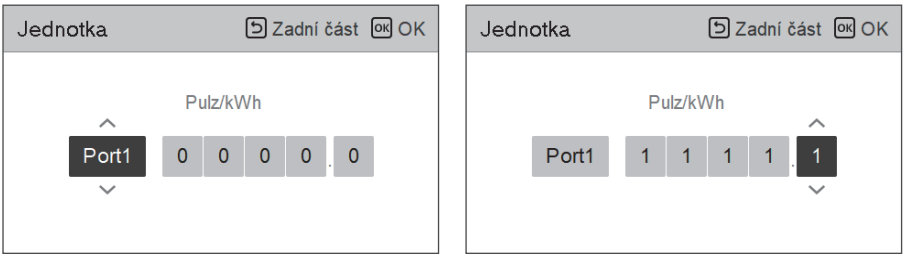
(Pro 3 série)



(Pro 4 série)

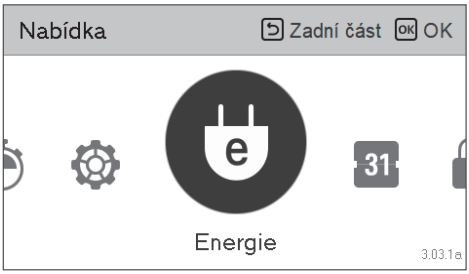


V této funkci jsou 2 možnosti, modbus adresa a jednotka. Aktivujete-li možnost adresy modbus, zvolíte jednu adresu (B0 nebo B1) nebo nepoužíváte. Poté nastavíte port a specifikaci v rozsahu 0000.0 ~ 9999.9 [impuls / kW], jak je znázorněno na následujícím obrázku.

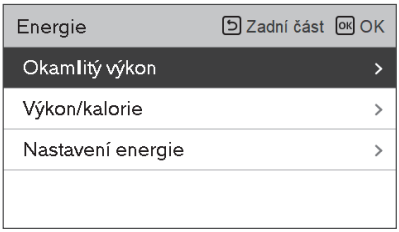


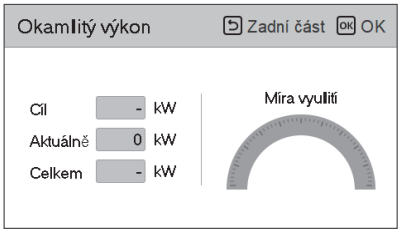
Informace o rozhraní měřiče

Poskytuje užitečné informace o množství energie a napájení za týden/měsíc/rok. Otevřete možnost „Energie“ a tyto se zobrazí na obrazovce.



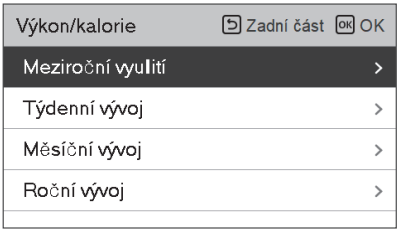
Okamžitý výkon

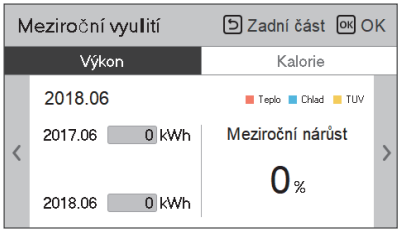




Výkon/kalorie

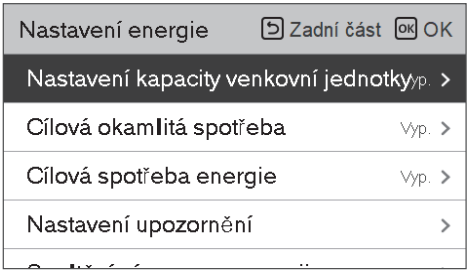
Informace zahrnují okamžitý výkon a také spotřebu energie a kalorií, a to až do období jednoho roku.





Nastavení energie

Navíc jsou možná různá nastavení energie, jak je uvedeno níže.
Aktuální hodnota dosáhne nadefinované cílové hodnoty, upozorňuje vás na to na displeji.



NASTAVENÍ FUNKCE

Jak vstoupit do nastavení funkce

Pro vstup do nabídky zobrazené v dolní části musíte vstoupit do menu nastavení funkce následujícím způsobem.

- Na obrazovce nabídky stiskněte tlačítko [<,> (doleva / doprava)], zvolte kategorii nastavení a stisknutím tlačítka [OK] přejděte do seznamu nastavení.
- V seznamu nastavení vyberte kategorii nastavení funkce a stisknutím tlačítka [OK] přejděte do seznamu nastavení funkce.



Nastavení funkce



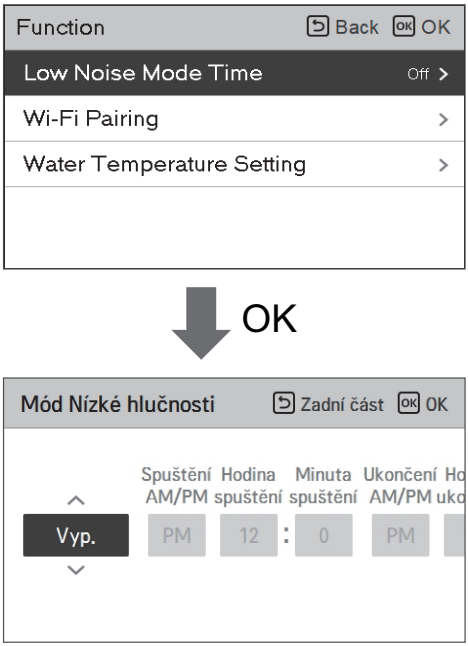
Nabídka	Popis
Mód Nízké hlučnosti	Jedná se o funkci, jejímž prostřednictvím lze nastavit čas zahájení a ukončení činnosti režimu s nízkou hladinou hluku venkovní jednotky.
Párování Wi-Fi	Jedná se o funkci dálkového ovládání prostřednictvím sítě a pomocí pokojové jednotky.
Nastavení teploty vody	Pokud zvolíte (Vzduch + Voda) jako režim řízení teploty, tato možnost se aktivuje na obrazovce. Je to funkce pro nastavení cílové teploty vody.
Bojler 3. strany	Jedná se o funkci, která spojuje kotel od jiných společností. (tuto funkci lze aktivovat v instalačním režimu po nastavení všech hodnot.)

Mód Nízké hlučnosti

Jedná se o funkci, jejímž prostřednictvím lze nastavit čas zahájení a ukončení činnosti režimu s nízkou hladinou hluku venkovní jednotky.

• V seznamu nastavení funkce zvolte kategorii Čas režimu nízké hladiny hluku a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.

- Po nastavení času zahájení a času ukončení stiskněte tlačítko [OK] a přejděte na seznam horní úrovně.
- Je-li čas zahájení a současný čas stejný, vstupuje do provozního režimu s nízkou hladinou hluku venkovní jednotky a na obrazovce monitorování se zobrazí hlášení „v režimu s nízkou hladinou hluku venkovní jednotky “.
- Je-li čas ukončení a aktuální čas stejný, režim s nízkou hladinou hluku venkovní jednotky se vymaže.



POZNÁMKA

Funkce nastavení času režimu nízké hladiny hluku lze nastavit pouze tehdy, je-li nastavení M/S funkce venkovní jednotky nastaveno na „Hlavní“.

Funkce nastavení času s nízkou hladinou hluku je k dispozici pouze u některých produktů.

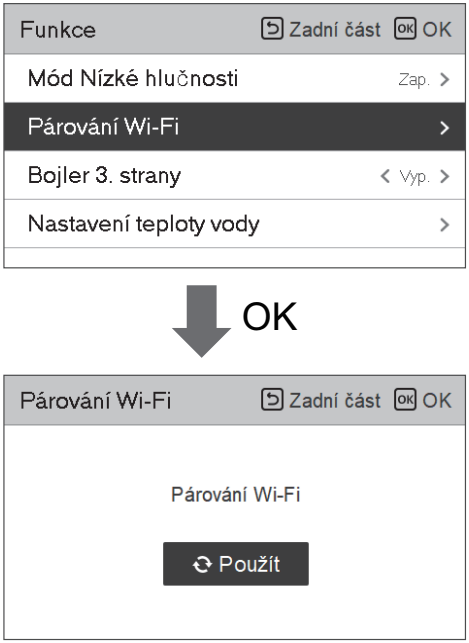
⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud funkce nepoužíváte, nastavte ji na Vypnuto.

Když zahájíte provoz s nízkou hladinou hluku, může se zhoršit chladicí kapacita.

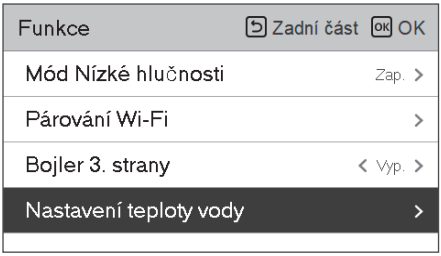
Párování pomocí Wi-fi

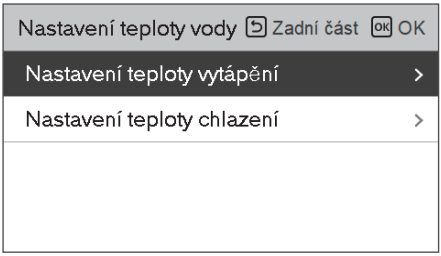
Jedná se o funkci dálkového ovládání prostřednictvím sítě a pomocí pokojové jednotky.



Nastavení teploty vody

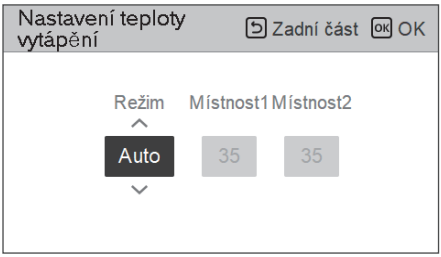
Pokud zvolíte způsob řízení teploty vzduchu + vody, tato volba je uvedena na displeji nastavení funkcí. Je to funkce, pomocí které se nastavuje horní mez teploty vody, zatímco ovládání jednotky je založeno na teplotě vzduchu v místnosti.

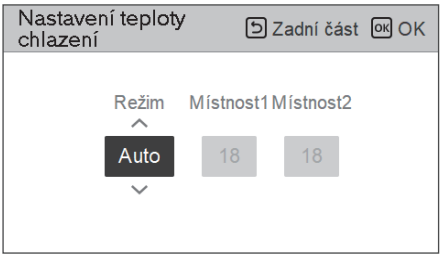












Hodnota	Popis
Ruční	Ruční nastavení cílové teploty vody režimu topení a chlazení
Automatický	Automatické nastavení cílové teploty závisí na nastavení automatického režimu ročního období

POZNÁMKA

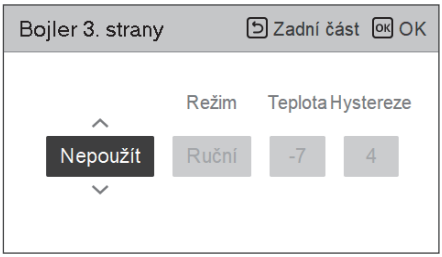
Tato funkce není výchozí.
Může být aktivován po nastavení hodnoty v instalačním režimu.
Může se lišit podle modelu.

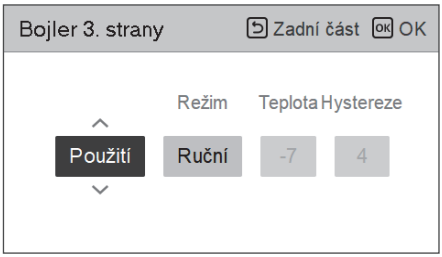
Kotel dodaný třetí stranou

POZNÁMKA

Tato funkce není výchozí.
Lze ji aktivovat po nastavení hodnoty v instalačním režimu.

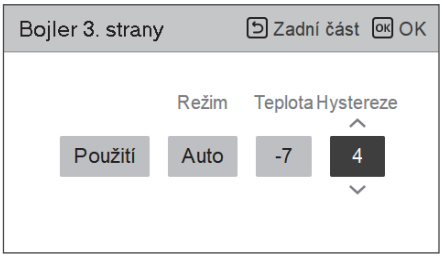
Funkce pro nastavení toho, zda si přejete použít nainstalovanou funkci třetí strany, nebo nikoliv.



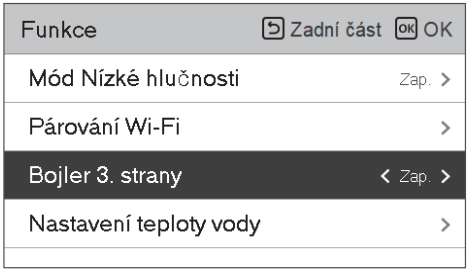


Je-li režim této funkce nastaven na „Ruční“, můžete příslušným způsobem nastavit teplotu kotle a hysterezi.





Jak je uvedeno výše, po každém dokončení instalace v instalačním režimu je v seznamu funkcí aktivována volba kotle dodaného třetí stranou.



Režim zapnutí/vypnutí této volby se snadno a jednoduše otevře stisknutím tlačítka „<“ nebo „>“.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

Jak vstoupit do uživatelského nastavení

Chcete-li vstoupit do nabídky zobrazené v dolní části, musíte vstoupit do nabídky uživatelského nastavení následujícím způsobem.

- Vyberte kategorii nastavení a stisknutím tlačítka [OK] přejděte do seznamu nastavení.
- Vyberte kategorii uživatelského nastavení a stisknutím tlačítka [OK] přejděte do seznamu uživatelského nastavení.



Uživatelské nastavení

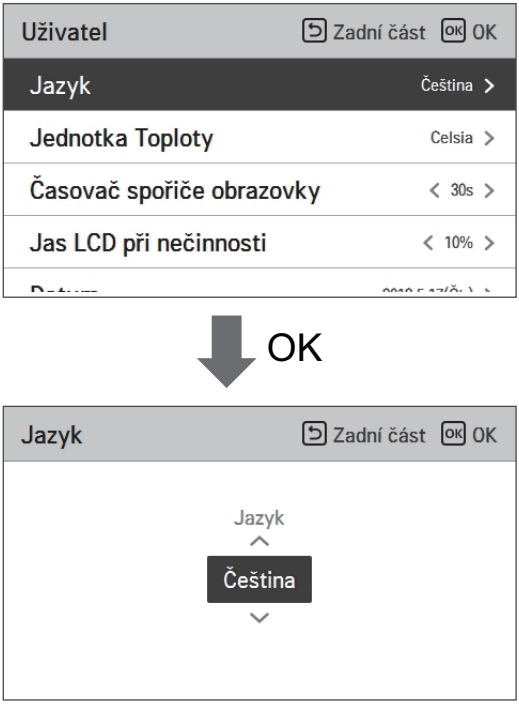
- Můžete nastavit uživatelské funkce produktu.
- Některé funkce nemusí být u určitých typů produktů k dispozici.

Nabídka	Popis
Jazyk	Nastavte jazyk, který se bude zobrazovat na dálkovém ovladači.
Jednotka Toploty	Nastavte teplotu jednotky zobrazenou na dálkovém ovladači.
Časovač spořiče obrazovky	Nastavte čas vypnutí obrazovky dálkového ovladače.
Jas LCD při nečinnosti	Nastavte jas obrazovky dálkového ovladače.
Datum	Nastavte datum zobrazené na dálkovém ovladači.
Čas	Nastavte čas zobrazený na dálkovém ovladači.
Letní čas	Nastavte letní čas na dálkovém ovladači.
Heslo	Nastavte heslo, díky kterému zabráníte neoprávněným změnám nastavení dálkového ovládání.
Inicializace plán / Resetovat harmonogram	Zahajte veškerá nastavení časovače na dálkovém ovladači.
Motiv	Nastavte motiv obrazovky dálkového ovladače.
Restart systému	Restartujte dálkový ovladač.

Jazyk

Nastavte jazyk, který se bude zobrazovat na dálkovém ovladači.

- V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii jazyků a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.
- Jestliže po nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a přesunete se na předchozí obrazovku.

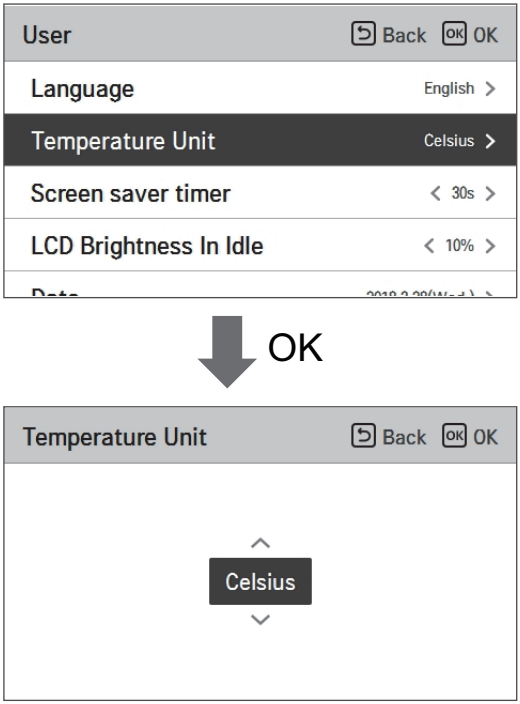


Jazyk		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	Dansk

Jednotka Toploty

Nastavte teplotu jednotky zobrazenou na dálkovém ovladači.

• V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii nastavení teploty jednotky a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.



Hodnota	Celsius
	Fahrenheit

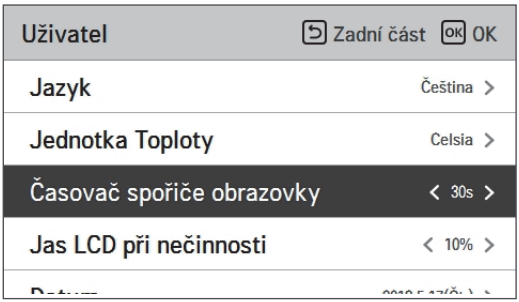
⚠ UPOZORNĚNÍ

Funkce teploty jednotky nemusí u některých produktů fungovat nebo může fungovat jinak.
Teplotu jednotky nelze nastavit na podřízeném dálkovém ovladači s kabelem.

Časovač spořiče obrazovky

Nastavte čas vypnutí obrazovky dálkového ovladače.

• Pomocí tlačítek [<,> (vpravo / vlevo)] vyberte následující hodnoty nastavení.



Hodnota		
15 vteřin	30 vteřin (výchozí)	1 min

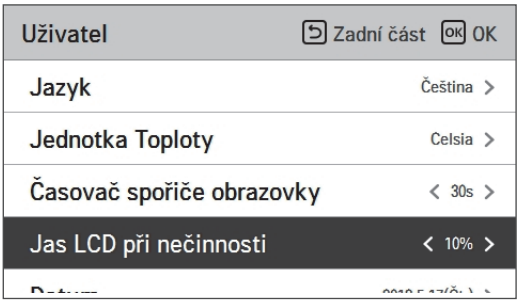
⚠ UPOZORNĚNÍ

Zvolením delší doby přechodu obrazovky do pohotovostního režimu se sníží životnost LCD.

Jas LCD při nečinnosti

Nastavte jas obrazovky dálkového ovladače.

• Pomocí tlačítek [<,> (vpravo / vlevo)] vyberte následující hodnoty nastavení.



Hodnota			
0 %	10 % (výchozí)	20 %	30 %

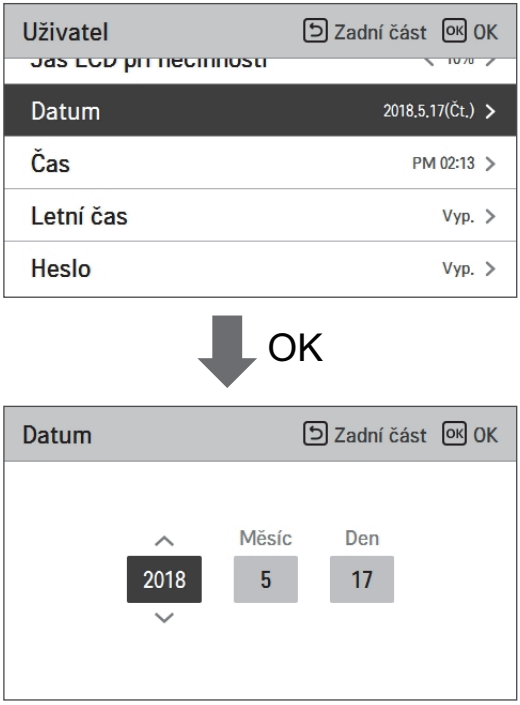
⚠ UPOZORNĚNÍ

Zvolením jasnějšího pohotovostního režimu obrazovky se sníží životnost LCD.

Datum

Nastavte datum zobrazené na dálkovém ovladači.

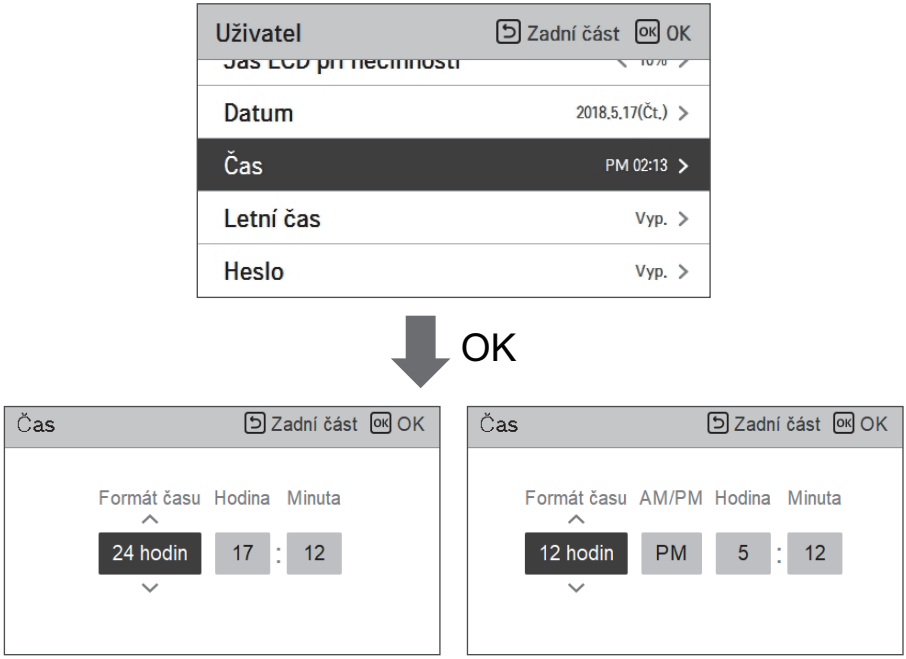
- V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.
- Jestliže po nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a přesunete se na předchozí obrazovku.



Čas

Nastavte čas zobrazený na dálkovém ovladači.

- V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii času a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.
- Jestliže po nastavení stisknete tlačítko [OK], nastavení se uloží a přesunete se na předchozí obrazovku.
- Na obrazovce může být zobrazení času zobrazeno ve formě standardu AM / PM nebo 24 hodin.

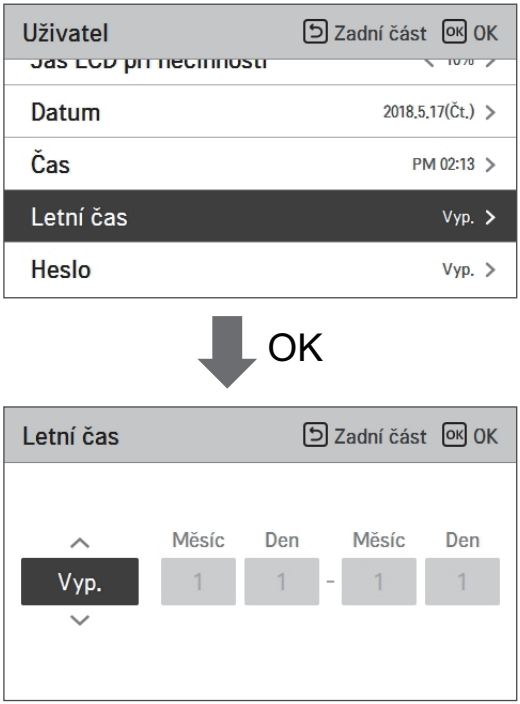


Letní čas

Nastavte data letního času na dálkovém ovladači.

• V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii nastavení letního času a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.

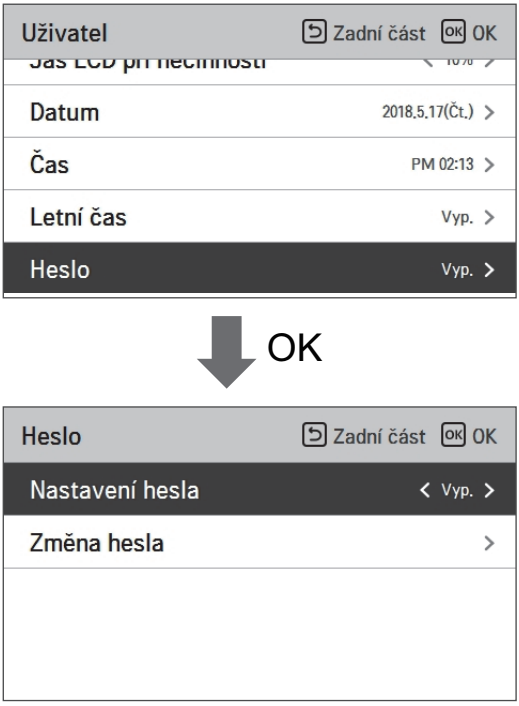
- Letní čas: Systém, který na jaře, když je den delší, posune čas o 1 hodinu a na podzim, když se den zkracuje, se vrátí zpět k původní hodnotě.
- Jakmile v den zahájení letního času nastanou 02:00, aktuální čas se změní na 03:00 a jakmile nastanou v den ukončení letního času 02:00, aktuální čas se změní na 01:00.



Heslo

Nastavte heslo, díky kterému zabráníte neoprávněným změnám nastavení dálkového ovládání.

- Vyberte kategorii nastavení hesla uživatele a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.
  - Je-li heslo nastaveno, musíte při vstupu do „nabídka – nastavení“ zadat heslo pro vstup do seznamu nastavení.
  - Jestliže jste zapomněli heslo, můžete ho získat pomocí „inicializace hesla“ v instalačním nastavení.
    Inicializované heslo je „0000“.

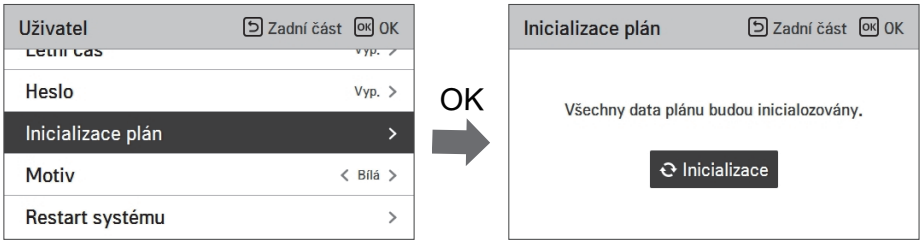


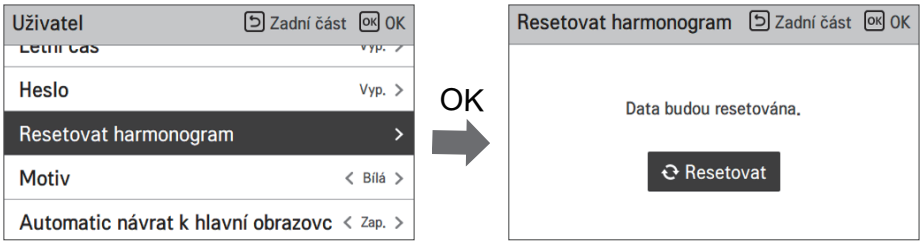
Inicializace plán / Resetovat harmonogram

Zahajte veškerá nastavení časovače na dálkovém ovladači.

• V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii nastavení zahájení rozvrhu a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.

- Stiskněte zaškrtávací pole pro zahájení spánku/jednoduchého časovače, časovače zapnutí/vypnutí, rozvrhu a data výjimky na dálkovém ovladači.





ČEŠTINA

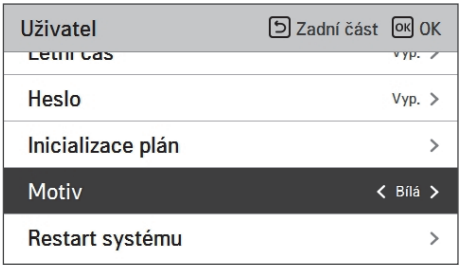
POZNÁMKA

Může se lišit podle modelu.

Motiv

Nastavte motiv obrazovky dálkového ovladače.

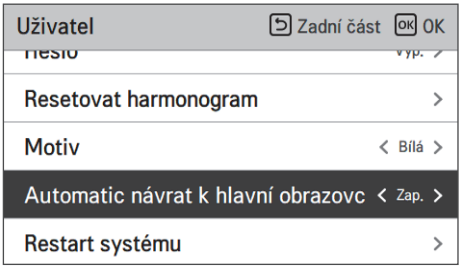
• Pomocí tlačítek [<,> (vpravo / vlevo)] vyberte černou nebo bílou.



Automatický návrat na hlavní obrazovku

Nastavte režim automatického návratu

• Pomocí tlačítka [<,>(doleva/doprava)] vyberte Zap nebo Vyp.

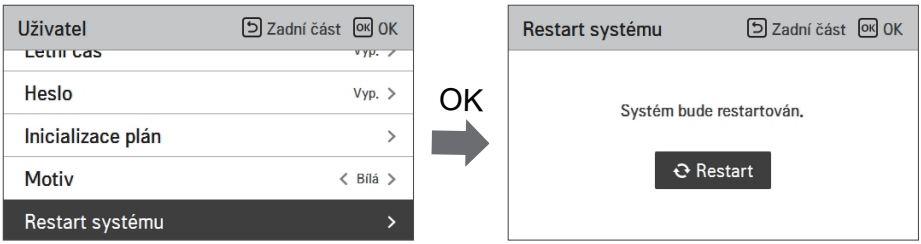


Restart systému

Restartujte dálkový ovladač.

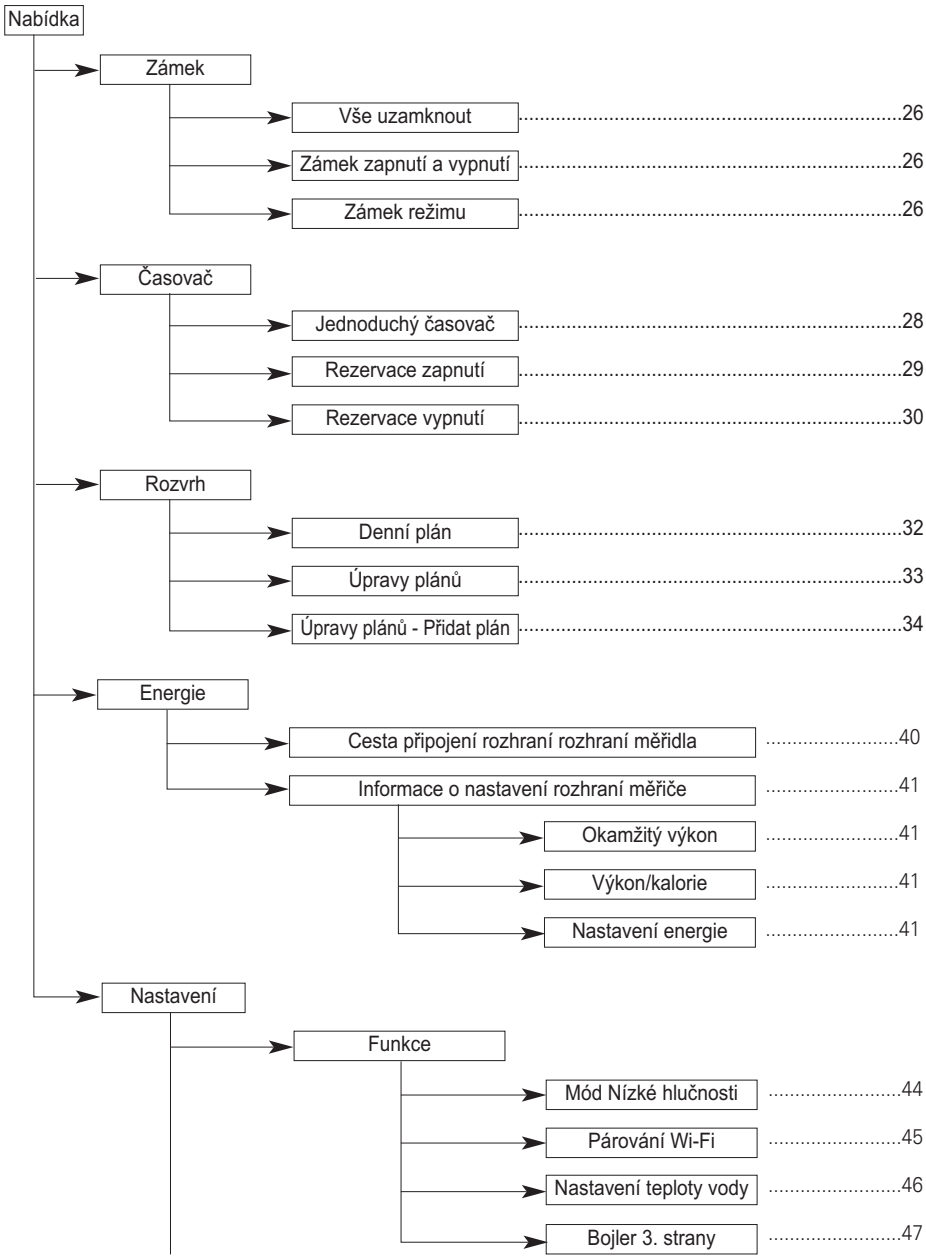
• V seznamu uživatelského nastavení vyberte kategorii nastavení restartování systému a stisknutím tlačítka [OK] přejděte na obrazovku s podrobnostmi.

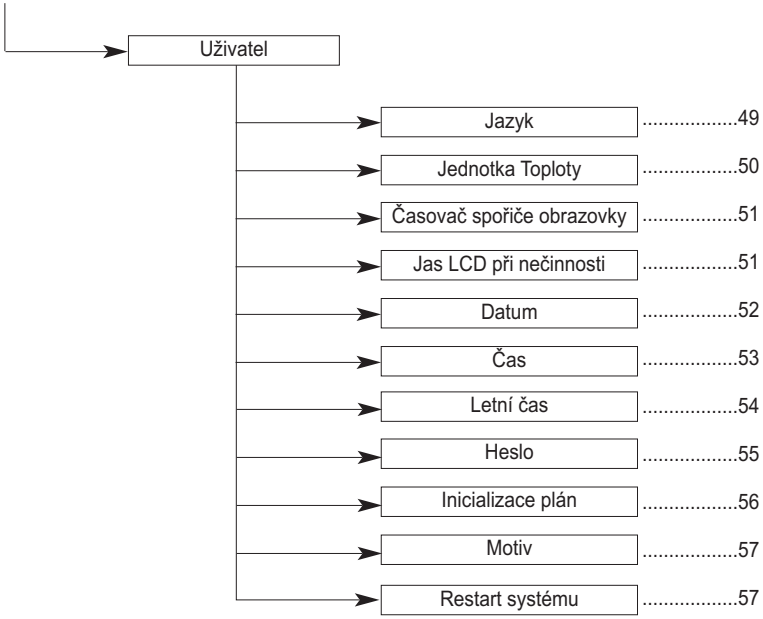
- Když na obrazovce s podrobnostmi stisknete tlačítko [OK] a zobrazí se vyskakovací okno s hlášením, stiskněte zaškrtávací pole, čímž se systém restartuje.
- Pro vynucené resetování stiskněte po dobu 5 vteřin tlačítko [Zap / Vyp + Zpět] a tím se systém restartuje.



PŘEHLED UŽIVATELSKÉHO NASTAVENÍ

Struktura nabídky




Uživatel
Jazyk 49
Jednotka Toploty 50
Časovač spořiče obrazovky 51
Jas LCD při nečinnosti 51
Datum 52
Čas 53
Letní čas 54
Heslo 55
Inicializace plán 56
Motiv 57
Restart systému 57

POUŽITÍ TERMOSTATU

„Termostat“, což je pojem, který se v této kapitole používá často, je příslušenstvím poskytovaným třetí stranou. Společnost LG Electronics termostat nedodává a měl by být dodán jinými výrobci.

Pro snadnou a pohodlnou regulaci lze použít pokojový termostat. Chcete-li termostat používat efektivněji a správně, tato kapitola uvádí informace o jeho používání.

Když je termostat propojen, předmět Thermo zap/vyp je omezen na termostat

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Některé elektromechanické typy termostatu mají interní časovou prodlevu pro ochranu kompresoru. V takovém případě může změna režimu trvat déle, než by uživatel mohl očekávat. Pokud výrobek nereaguje rychle, pečlivě si přečtěte příručku k termostatu.
- Nastavení teplotního rozsahu pomocí termostatu se může lišit od rozsahu výrobku. Nastavená teplota vytápění nebo chlazení by měla být zvolena v rámci nastaveného teplotního rozsahu výrobku.

Jak používat termostat

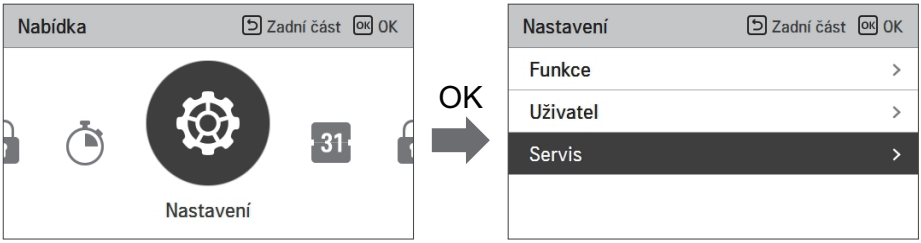
Pro informace o tom, jak zapnout, vypnout, nastavit cílovou teplotu, jak změnit provozní režim apod., viz návod k obsluze termostatu dodávaný jeho výrobcem.

NASTAVENÍ SERVISU

Jak přejít do nastavení servisu

Chcete-li otevřít menu zobrazené ve spodní části obrazovky, musíte postupovat následujícím způsobem.

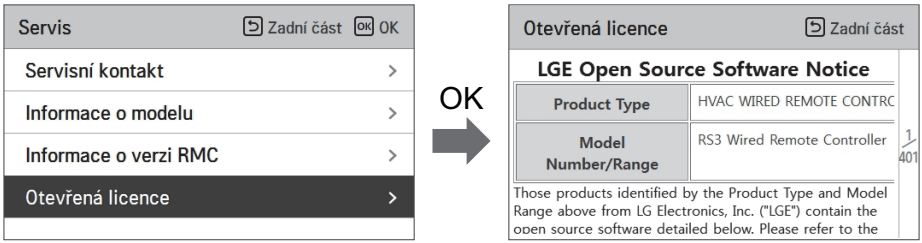
- Na obrazovce menu stiskněte tlačítko [<,>(levé/pravé)] a vyberte kategorii nastavení a pro přesun na seznam nastavení stiskněte tlačítko [OK].
- V seznamu nastavení vyberte kategorii nastavení servisu a pro přesun na seznam nastavení stiskněte tlačítko [OK].



Otevřená licence

Zobrazte licence s otevřeným zdrojovým kódem dálkového ovládání.

- V seznamu nastavení servisu vyberte kategorii licence s otevřeným zdrojovým kódem a pro přesun na obrazovku s podrobnostmi stiskněte tlačítko [OK].



NOUZOVÝ PROVOZ

• Definice pojmů

- Problém: problém, který může zastavit provoz systému a lze znovu dočasně pokračovat v limitovaném provozu bez asistence certifikovaného odborníka.
- Chyba: problém, který může zastavit provoz systému a lze znovu pokračovat pouze po zásahu certifikovaného odborníka.
- Nouzový režim: dočasný provoz vytápění během doby, kdy se systém potýká s problémem.

• Cíl upozornění na „Problém“

- Na rozdíl od klimatizace je tepelné čerpadlo vzduch-voda v provozu celou zimní sezónu, aniž by se systém vypnul.
- Pokud systém zjistí problém, který pro jeho provoz a vytváření tepelné energie není kritický, může systém dočasně fungovat v nouzovém režimu, pokud se tak uživatel rozhodne.

• Klasifikované potíže

- Problémy rozlišujeme ve dvou stupních podle jejich závažnosti. : Lehký problém a závažný problém
- Lehký problém: Problém se senzorem. Ve většině případů se tyto potíže týkají problémů s čidly. Jednotka pracuje v nouzové režimu (úroveň 1).
- Závažný problém: Problém s cyklem kompresoru. Provoz v nouzovém režimu (úroveň 2) je vykonán volitelným elektrickým ohřívačem.
- Potíže s vybavením: problém se nachází u činnosti vybavení, jako je například ohřev vodní nádrže. U tohoto problému se předpokládá, že problematické vybavení není v systému nainstalováno.

• Úroveň nouzového provozu

Když má AWHP (tepelné čerpadlo vzduch voda) potíže,

(1) Pokud není přítomna funkce pro posouzení možnosti provozu: Jakmile dojde k chybě hlavně na pokojové jednotce, AWHP se zastaví. Na druhou stranu Remocon produktu umožňuje zapnout/vypnout provoz (zapnuto: nouzový provoz)
   - Mírné/závažné poruchy: možné pouze vytápění
   - Kritické poruchy: úplné zastavení
   - Priorita ošetření: kritická>závažná>mírná

(2) Pokud není přítomna funkce pro posouzení možnosti provozu: V závislosti na stavu poruchy (mírné/závažné/kritické) se na displeji samostatně zobrazí fráze.
   - Mírné poruchy: možné vytápění / chlazení
   - Závažné poruchy: možné pouze vytápění
   - Kritické poruchy: Požadavek servisního střediska
   - AWHP funguje, když uživatel ve vyskakovacím okně stiskne tlačítko OK.

• Duplikovaný problém: Lehký nebo závažný problém možnosti

- Pokud se objeví lehký (nebo závažný) problém s funkcí zároveň, systém přiřadí vyšší prioritu lehkému (nebo závažnému) problému a funguje, jako by došlo k lehkému (nebo závažnému) problému.
- Proto se může stát, že nebude možné v nouzovém režimu ohřev sanitární vody. Pokud se odpadní voda v nouzovém režimu neohřívá, zkontrolujte prosím, zda jsou čidlo odpadní vody a odpovídající elektroinstalace v pořádku.

• Nouzový provozní režim se znovu nespustí automaticky po resetování zdroje napájení.

- Za normálních podmínek se po resetování zdroje napájení obnoví provozní informace a dojde k automatickému restartu.
- Avšak při nouzovém provozu je automatický restart v rámci ochrany výrobku zakázán.
- Pokud byla jednotka v nouzovém režimu, uživatel proto musí produkt po resetování zdroje energie restartovat.

ÚDRŽBA A SERVIS

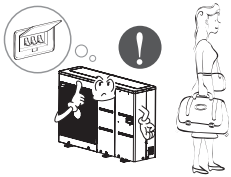
Činnosti související s údržbou

S cílem zajistit optimální dostupnost jednotky je nutno v pravidelných intervalech, pokud možno každoročně, provádět sérii kontrol a prohlídek jednotky a kabelových rozvodů. Tuto údržbu musí provádět náš místní smluvní technik.

Pokud jednotka neběží.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud produkt není po dlouhou dobu používán, rozhodně nedoporučujeme vypínat napájení produktu.
- Po prvním zapnutí napájení použijte výrobek po předehřívání po dobu 2 hodin. K ochraně jednotky zvyšováním teploty oleje v kompresoru.
- Pokud není produkt napájen, některé ze speciálních funkcí ochrany produktu (například ochrana před uzamknutím čerpadla) nemohou probíhat.

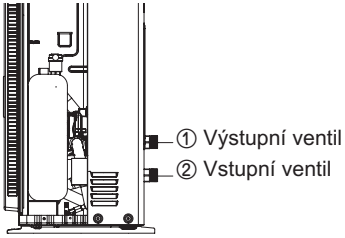


Jak vypustit zbývající vodu z produktu

⚠ UPOZORNĚNÍ

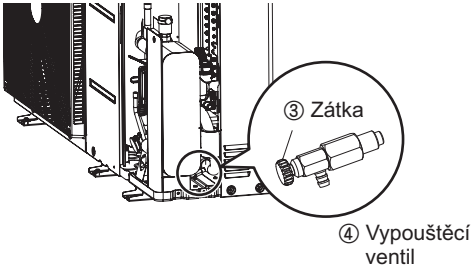
Pokud není výrobek dlouhou dobu používán a zůstává v něm voda, hrozí v zimě zamrznutí.

Krok 1



Krok 1. Chcete-li z výrobku vypustit většinu vody, odpojte od vstupního a výstupního ventilu (①, ②) vodní potrubí. Po vypuštění je znovu připojte.

Krok 2



Krok 2. Chcete-li z výrobku vypustit zbytek vody, otevřete zátku (③) vypouštěcího ventilu (④) proti směru hodinových ručiček. Po vypuštění ji zavřete v opačném směru až na doraz.

- Chcete-li výrobek opět používat, je třeba do něj doplnit vodu. Viz část „Přívod vody“ v části „Instalace“ této příručky.

V následujících situacích ihned přivolejte servisního technika

- Dojde-li k nějaké abnormalitě, například k hoření zápachu, hlasitému hluku atd. Zastavení jednotku a vypněte jistič. V takových případech se nikdy nepokoušejte systém opravit sami, nebo jej restartovat.
- Hlavní napájecí kabel je příliš horký, nebo je poškozený.
- Při autodiagnostice je generován chybový kód.
- Z jednotky uniká voda.
- Jakýkoli spínač, jistič (bezpečnostní, zemnicí) nebo pojistka přestanou správně fungovat.

V rámci prevence snížení výkonu jednotky musí uživatel provádět běžné prohlídky a čištění.
V případě zvláštních situací smí být tato práce prováděna pouze servisním personálem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- V případě vody, ve které je přidaná solanka, musí být vypouštěcí ventil uzavíracího ventilu připojen k regenerační nádobě.
- Nedotýkejte se vody smíchané se solankou.
- Pokud solanka z potrubí uniká, jednotku neuvádějte do provozu a kontaktujte prodejce nebo autorizované servisní středisko.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer :
LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement
The information for Eco design is available on the following free access website.
https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc