

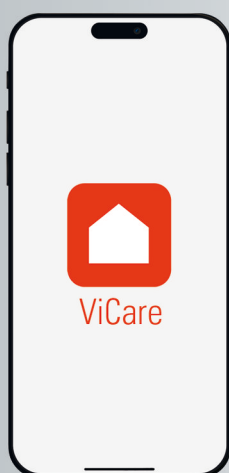
Návod k obsluze pro provozovatele zařízení

VIESMANN

Regulace se 7 palcovým dotykovým displejem



VITODENS 200-W/222-W/222-F/242-F



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Connect me!



Pro vaši bezpečnost

-  Dodržujte prosím přesně tyto bezpečnostní pokyny, zabráníte tak újmě na zdraví a škodám na majetku.

Vysvětlení bezpečnostních pokynů

-  **Nebezpečí**
Tato značka varuje před úrazem.

-  **Pozor**
Tato značka varuje před věcnými škodami a škodami na životním prostředí.

Upozornění

Údaje uvedené slovem „Upozornění“ obsahují doplňkové informace.

Cílová skupina

Tento návod k obsluze je určen pro osoby obsluhující topné zařízení. Obsluha tohoto zařízení je dovolena i dětem od 8 let a osobám se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud tyto osoby jsou pod dohledem nebo byly instruovány o způsobech bezpečné obsluhy a jsou si vědomy možných nebezpečí spojených s provozem zařízení.

-  **Pozor**
Děti musí být v blízkosti zařízení pod dohledem.
- Zařízení není určeno dětem ke hraní.
 - Čištění a údržba ze strany uživatele jsou dětem bez dohledu dospělých zakázány.

Bezpečnostní pokyny pro práci na zařízení

Připojení přístroje

- Připojení přístroje a jeho uvedení do provozu směřjí provádět jen oprávnění odborníci.
- Zařízení smí být v provozu jen s vhodným palivem.
- Dodržujte předepsané podmínky pro elektrické připojení.
- Jakékoli změny stávající instalace směřjí provádět jen autorizovaní a kvalifikovaní odborníci.



Nebezpečí

Neodborně provedené práce na topném zařízení mohou vést k životu nebezpečným nehodám.

- Práce na plynových instalacích směřjí provádět pouze instalatéři, kteří jsou k tomu oprávnění příslušnou plynárenskou firmou.
- Elektroinstalační práce smí provádět pouze odborní elektrikáři.

Pro vaši bezpečnost (pokračování)**Práce na přístroji**

- Nastavení a práce na přístroji jsou dovoleny pouze podle závazných údajů uvedených v tomto návodu k použití.
Další práce na přístroji smějí provádět jen oprávnění odborníci.
- Zařízení neotvírejte.
- Kryty nesnímejte.
- Přídavné součásti nebo instalované příslušenství neměňte ani neodstraňujte.
- Potrubí neodpojujte ani nedotahujte.

**Nebezpečí**

Horké povrchy mohou způsobit popáleniny.

- Zařízení neotvírejte.
- Nedotýkejte se horkých povrchů u neizolovaných trubek, armatur a kouřovodů.

Přídavné součásti, náhradní díly a součásti podléhající opotřebení**Pozor**

Součásti, jež nebyly s topným zařízením odzkoušeny, mohou způsobit jeho poškození nebo nepříznivě ovlivnit jeho funkce.

Montáž nebo výměnu přenechte výhradně specializované topenářské firmě.

Bezpečnostní pokyny pro provoz zařízení**Poškození zařízení****Nebezpečí**

Poškozená zařízení ohrožují vaši bezpečnost.

Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje vnější poškození. Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

Chování při zápachu plynu**Nebezpečí**

Únik plynu může vést k výbuchům, jež mají za následek nejvážnější poranění.

- Nekuřte! Nepoužívejte otevřený oheň, zabraňte jiskření. Nikdy nezapínejte světla ani elektrické přístroje.
- Zavřete plynový uzavírací kohout.
- Otevřete okna a dveře.
- Vykažte osoby z nebezpečné oblasti.
- Informujte plynárenskou firmu, podnik zajišťující zásobování elektrickou energií a odborný závod z místa mimo budovu.
- Z bezpečného místa (mimo budovu) nechte přerušit dodávku elektrického proudu do budovy.

Chování při zápachu spalin

-  **Nebezpečí**
Únik spalin může vést k životu nebezpečným otravám.
- Vypněte topné zařízení.
 - Vyvětrejte kotelnu.
 - Zavřete dveře do obytných místností.

Chování při požáru

-  **Nebezpečí**
Při požáru hrozí nebezpečí popálení a výbuchu.
- Vypněte topné zařízení.
 - Uzavřete uzavírací ventily v palivovém potrubí.
 - Používejte přezkoušený hasicí přístroj požární třídy ABC.

Chování v případě úniku vody ze zařízení

-  **Nebezpečí**
Při úniku vody ze zařízení hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- Vypněte topné zařízení na externím odpojovacím zařízení (např. pojistková skříň, domovní rozdělení proudu).
 - Informujte svou specializovanou firmu.

Chování při poruchách topného zařízení

-  **Nebezpečí**
Hlášení poruchy upozorňují na závady topného zařízení. Neodstraňené poruchy mohou mít životu nebezpečné následky.
Hlášení poruchy nepotvrzujte několikrát během krátké doby. Kontaktujte odbornou firmu, která provede analýzu příčiny a odstraní závadu.

Požadavky na místo instalace

-  **Nebezpečí**
Uzavřené otvory pro přivádění vzduch způsobují nedostatek spalovacího vzduchu. Díky tomu pak dochází k nedokonalému spalování a tvorbě životu nebezpečného oxidu uhelnatého.
Nezastavujte nebo nezavírejte otvory přívodu vzduchu, jež jsou k dispozici.
Neprovádějte dodatečné změny stavebních podmínek, které by mohly mít vliv na bezpečný provoz (např. instalace vedení, kryty nebo dělicí stěny).

-  **Nebezpečí**
Lehce zápalné kapaliny a materiály (např. benzín, rozpouštědla a čisticí prostředky, barvy nebo papír) mohou způsobit vzněty a požáry.
Takové látky neskladujte a nepoužívejte v kotelně resp. v bezprostřední blízkosti topného zařízení.

!

Pozor

- Nepřípustné okolní podmínky mohou způsobit poškození topného zařízení a ohrozit jeho bezpečný provoz.
- Dodržujte přípustné teploty prostředí podle údajů tohoto návodu k použití.
 - Zabraňte znečištění vzduchu halogenovými uhlovodíky (obsaženy např. v barvách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích) i přílišnému hromadění prachu (např. v důsledku broušení).
 - nedopustíte trvale vysokou vlhkost vzduchu (např. v důsledku neustálého sušení prádla).

Pro vaši bezpečnost (pokračování)**Přístroje na odvod odpadního vzduchu**

Při provozu přístrojů s otvory pro odpadní vzduch vedoucími do volného prostoru (odsávače par, zařízení na odvod odpadního vzduchu, klimatizace) může při odsávání dojít ke vzniku podtlaku. Při současném provozu topného kotle může dojít k vytvoření zpětného proudu spalin.

**Nebezpečí**

Současný provoz topného kotle s přístroji s odvodem do volného prostoru může zpětný proud spalin způsobit životu nebezpečné otravy. Pro dostatečný přívod spalovacího vzduchu proveďte vhodná opatření. V případě potřeby se obraťte na svou specializovanou firmu.

1. Záruka		9
2. Úvodní informace	Symbols 10 Odborné výrazy 10 Stanovený rozsah použití 10 Informace o výrobku 11 Přípustné teploty prostředí v místě instalace 12 Informace o licenci 12 Typový štítek 12 První uvedení do provozu 12 Vaše zařízení je přednastaveno 12 Užitečné rady k úspoře energie 13 Užitečné rady pro vyšší komfort 14	
3. Obsluha	Základy obsluhy 15 ■ Indikace stavu pomocí Lightguide 15 Indikace na displeji 15 ■ Indikace Standby 15 ■ Základní zobrazení 16 ■ Domovská obrazovka 16 Spínací plochy a symboly 16 ■ Spínací plochy a symboly v řádku nabídky funkcí (A) 17 ■ Spínací plochy a symboly ve funkční oblasti (B) 17 ■ Spínací plochy a symboly ve funkčním navigačním prostoru (C) 17 Přehled „ HI. nabídka “ 18 ■ K dispozici máte nabídky v „ HI. nabídka “ 18 Provozní program 19 ■ Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody 19 ■ Zvláštní provozní programy a funkce 19 Postup při nastavování časového programu 19 ■ Časový program a časové fáze 20 ■ Nastavení časových fází 20 ■ Kopírování časového programu na jiné dny v týdnu 21 ■ Změna časových fází 21 ■ Vymazání časových fází 21	
4. Základní zobrazení	Základní zobrazení „ Topný okruh “ nebo „ Konstantní provoz “ 23 Základní zobrazení „ Teplá voda “ 23 Základní zobrazení „ Energie cockpit “ 23 ■ Vyvolání provozních dat k solárnímu zařízení 24 ■ Vyvolání teplot v zásobníku teplé vody 25 ■ Vyvolání provozních dat ke zdroji tepla 25 ■ Dotazování na energetickou bilanci 26 Základní zobrazení „ Oblíbení “ 26 Základní zobrazení „ Přehled systému “ 26	
5. Vytápění místností	Volba topného okruhu 28 Nastavení teploty místností pro topný okruh 28 ■ Nastavení úrovně teploty pro vytápění místnosti 28 Zapnutí a vypnutí vytápění místností (provozní program) 28 Časový program vytápění místností 29 ■ Nastavení časového programu 29 Nastavení topné charakteristiky 29 Přechodné přizpůsobení teploty místnosti 30 ■ Zapnutí funkce „ Delší teplo “ 30 ■ Vypnutí funkce „ Delší teplo “ 31 Přizpůsobení teploty místnosti při prodloužené přítomnosti 31 ■ Zapnutí funkce „ Prázdniny doma “  31 ■ Vypnutí funkce „ Prázdniny doma “  32	

	Úspora energie při dlouhé nepřítomnosti	32
	■ Zapnutí funkce „Prázd. program“ 	32
	■ Vypnutí funkce „Prázd. program“ 	32
6. Příprava teplé vody	Teplota teplé vody	33
	Zapnutí nebo vypnutí přípravy teplé vody (provozní program)	33
	Časový program přípravy teplé vody	33
	■ Nastavení časového programu	33
	■ Nastavení časového programu pro komfortní funkci teplé vody	33
	■ Nastavení časového programu pro cirkulační čerpadlo	34
	Jednorázová příprava teplé vody mimo časový program	34
	■ Zapnutí jednorázové přípravy teplé vody	34
	■ Vypnutí jednorázové přípravy teplé vody	34
	Zvýšená hygiena pitné vody	35
	■ Zapnutí zvýšené hygieny pitné vody	35
	■ Vypnutí zvýšené hygieny pitné vody	35
	Zapnutí/vypnutí ochrany proti opaření teplou vodou	35
7. Další nastavení	Blokování obsluhy	36
	■ Odblokování obsluhy	36
	■ Změna hesla pro funkci „Blokování obsluhy“	36
	Nastavení jasu obrazovky	36
	Zapnutí a vypnutí Lightguide	37
	Zadání názvu topných okruhů	37
	Nastavení „Čas“ a „Datum“	37
	Automatické přestavení „letní / zimní čas“	37
	Nastavení „Jazyk“	38
	„Jednotky“ nastavit	38
	Zadání kontaktních údajů specializované firmy	38
	Nastavení domovské schránky	38
	Nastavení spalného tepla a objemového koeficientu plynu pro výpočet spotřeby	39
	Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání	39
	Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu	39
	■ WiFi, zapnutí nebo vypnutí	39
	■ Vytvoření WiFi spojení	40
	■ Statická IP-adresace	40
	Vypnutí displeje při čištění	40
	Obnovení původního nastavení z výroby	41
8. Dotazování	Vyvolání textů nápovědy	42
	Dotazování na informace	42
	Dotazování na licence pro integrovaný komunikační modul	42
	■ Zapnutí přístupového bodu	42
	■ Vyvolání licenčních informací z komponent třetích stran	42
	■ Third Party Software	43
	Dotazování na servisní hlášení	43
	■ Vyvolání servisního hlášení	44
	Dotazování na hlášení o poruchách	44
	■ Vyvolání hlášení poruch	44
	■ Odblokovat hořák při poruše hořáku	45
	Dotazování na seznamy hlášení	45
9. Zkušební provoz pro komi- níka		46
10. Vypínání a zapínání	Vypnutí zařízení	47
	■ Vypnutí výroby tepla s ochranou před mrazem („Vyp. provoz“)	47
	■ Vypnutí výroby tepla bez ochrany před mrazem	47
	Zapnutí zařízení	48

11. Co je třeba dělat?	V místnostech je příliš chladno	50
	V místnostech je příliš teplo	51
	Není teplá voda	51
	Teplá voda je příliš horká	52
	Zobrazí se „ Porucha “	52
	 a „ Údržba “ se zobrazí	52
	Zobrazí se „ Zablok. obsluha “	52
	Zobrazí se „ Ext. zapojení “	52
12. Preventivní údržba	Čištění	53
	Inspekce a údržba	53
	■ Zařízení	53
	■ Zásobník teplé vody	53
	■ Pojistný přetlakový ventil (zásobník TUV)	53
	■ Filtr pitné vody (je-li k dispozici)	53
	Připojovací kabel poškozen	53
13. Příloha	Přehled „ HI. nabídka “	54
	Vysvětlení odborných výrazů	58
	■ Vypínací provoz	58
	■ Provoz se sníženou teplotou (redukovaný topný provoz)	58
	■ Provedení zařízení	58
	■ Provozní program	58
	■ Provozní stav	58
	■ Způsob provozu	58
	■ Rozšiřovací sada směšovače	58
	■ Vysoušení podlahového potěru	58
	■ Podlahové vytápění	59
	■ Topný provoz	59
	■ Topná charakteristika	59
	■ Topný okruh	61
	■ Čerpadlo topného okruhu	61
	■ Směšovač	61
	■ Noční pokles	62
	■ Provoz závislý na vzduchu v místnosti	62
	■ Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti	62
	■ Teplota místnosti	62
	■ Teplota vratné větve	62
	■ Pojistný ventil	62
	■ Čerpadlo solárního okruhu	62
	■ Požadovaná teplota	62
	■ Letní provoz	62
	■ Nabíjecí čerpadlo zásobníku	63
	■ Požadovaná teplota	63
	■ Filtr pitné vody	63
	■ Teplota přívodní větve	63
	■ Ekvitermně řízený provoz	63
	■ Časový program	63
	■ Cirkulační čerpadlo	63
	Upozornění k likvidaci	63
	■ Likvidace obalu	63
	■ Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení	63
14. Seznam hesel		64

Záruka

Výrobce neručí za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které vyplnou z používání rozhraní WiFi nebo příslušných internetových servisů, zabudovaných do zařízení. Výrobce rovněž tak neručí za škody při nepřiměřeném použití.

Ručení je omezeno na typickou škodu v případě mírně nedbalého porušení některé z hlavních smluvních povinností, jejímž naplněním je řádné uskutečnění smlouvy teprve umožněno.

Omezení ručení nemá uplatnění, pokud byla škoda způsobena záměrně nebo hrubou nedbalostí nebo pokud existuje nutné ručení v souladu se zákonem o ručení za výrobek.

Platí obecné prodejní podmínky firmy Viessmann, které už jsou obsaženy v aktuálních cenících Viessmann.

Při použití aplikace Viessmann platí příslušné předpisy o ochraně údajů a podmínky používání. Oznámení Push a e-mail jsou službami poskytovatelů sítí, za něž firma Viessmann neručí. V tomto případě platí obchodní podmínky příslušného provozovatele sítě.

Symbols

Symbol	Význam
	Odkaz na jiný dokument s podrobnými informacemi
	Pracovní krok ve vyobrazeních: Číslování odpovídá pořadí kroků pracovního procesu.
	Výstraha před poraněním osob
	Výstraha před věcnými škodami a škodami na životním prostředí
	Prostor vedoucí napětí
	Obzvláště dodržovat.
	- Součástka musí slyšitelně zapadnout. nebo - Akustický signál
	- Nasaďte novou součástku. nebo - Ve spojení s nástrojem: Vyčistěte topnou plochu.
	Součástku odborně zlikvidujte.
	Součástku odevzdejte na vhodném sběrném místě. Součástku nelikvidujte v domovním odpadu.

Odborné výrazy

Pro lepší pochopení funkce vaší regulace jsou některé odborné výrazy vysvětleny podrobněji. Tyto informace najdete v kapitole „Vysvětlení odborných výrazů“ v příloze.

Stanovený rozsah použití

Přístroj se smí podle zamýšleného používání instalovat a provozovat v uzavřených topných systémech podle ČSN EN 12828 se zohledněním CECS 215- 2017 a také příslušných montážních, servisních návodů a návodu k použití. Je určen výhradně k ohřevu topné vody v kvalitě pitné vody.

Použití podle stanoveného rozsahu použití předpokládá, že byla provedena pevná instalace ve spojení se schválenými součástmi specifickými pro zařízení.

Stanovený rozsah použití (pokračování)

Zařízení je určeno výhradně pro použití v domácnostech nebo k podobnému účelu, tzn., že zařízení mohou bezpečně obsluhovat i nezaškolené osoby.

Komerční nebo průmyslové použití k jinému účelu než pro vytápění budov nebo k ohřevu pitné vody platí jako použití odporující stanovenému účelu použití.

Použití přesahující tento rámec musí být schváleno výrobcem případ od případu.

Chybné použití přístroje resp. neodborná obsluha (např. otevřením přístroje provozovatelem zařízení) je zakázáno a vede k vyloučení ze záruky. Chybné použití je také tehdy, pokud jsou součásti topného systému pozměněny v jejich funkci ve shodě s ustanovením (např. uzavřením vedení spalín a přiváděného vzduchu).

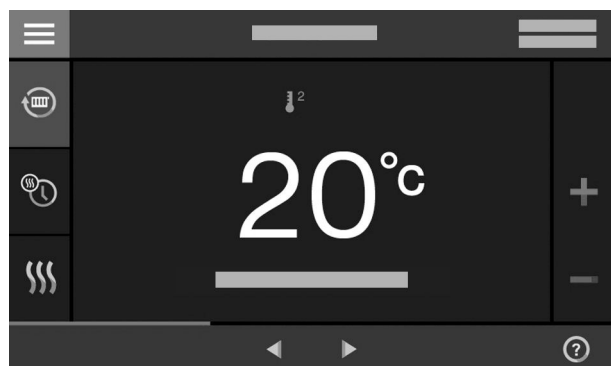
Informace o výrobku

Regulace je pro regulaci kotlového a topného okruhu pro níže uvedené způsoby provozu:

- Ekvitermně řízený provoz
- Konstantní provoz
- Provoz řízený teplotou místnosti

Vaše specializovaná firma nakonfiguruje způsob provozu při uvedení do provozu příslušně podle vašeho topného zařízení. Tento návod popisuje všechny 3 způsoby provozu.

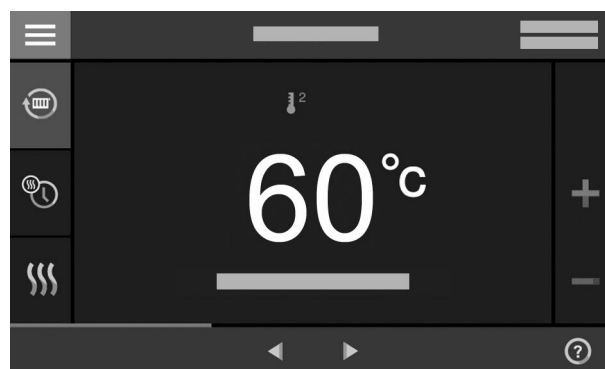
Ekvitermně řízený provoz



Obr. 1

U ekvitermně řízeného provozu je výše teploty přívodní větve regulována podle venkovní teploty. Čím nižší je venková teplota, tím vyšší je teplota přívodní větve. Díky tomu je během chladných dní dodáno více tepla pro vytápění místností než během teplých dní. V ekvitermně řízeném provozu lze regulaci ovládat 1 topný okruh bez směšovače a až 2 topné okruhy se směšovačem.

Konstantní provoz

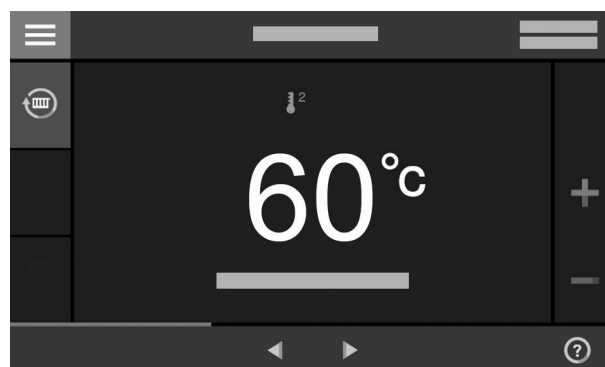


Obr. 2

V konstantním provozu dodává zdroj tepla nezávisle na venkovní teplotě topnou vodu s konstantní teplotou přívodní větve.

V konstantním provozu lze regulaci ovládat 1 topný okruh bez směšovače a až 2 topné okruhy se směšovačem.

Provoz řízený teplotou místnosti



Obr. 3

V provozu řízeném teplotou místnosti bude vytápění místností zapnuto nebo vypnuto v závislosti na teplotě místnosti. Skutečná teplota přívodní větve je přitom konstantní.

Úvodní informace

Informace o výrobku (pokračování)

V provozu řízeném teplotou místnosti lze regulací ovládat 1 topný okruh bez směšovače.

Obsluha

Regulace je integrovaná ve zdroji tepla a reguluje všechny funkce zařízení. Regulace se obsluhuje 7 palcovým dotykovým displejem.

V regulaci je integrován komunikační modul. Takto lze zařízení ovládat rovněž dálkově přes internet pomocí aplikace.

V ekvitermně řízeném provozu můžete nastavit některé funkce pomocí dálkového ovládání, v provozu řízeném teplotou místnosti pomocí prostorového termostatu.

Přípustné teploty prostředí v místě instalace



Pozor

Mimo uvedené teplotní rozsahy může popř. docházet k poruchám na zařízení. Ujistěte se, že je na místě instalace dodržován uvedený teplotní rozsah.

K zabránění poruch činnosti zajistěte teplotu v rozsahu +5 až +40 °C.

Informace o licenci

Tento výrobek obsahuje cizí software včetně softwaru Open Source. Při dodržování příslušných licenčních podmínek k jste oprávněni k užívání tohoto cizího software.

- Licence pro integrovaný komunikační modul: viz strana 42.
- Licence pro obslužnou jednotku: viz strana 42.

Typový štítek

Typový štítek zdroje tepla zahrnuje rozsáhlé informace o výrobku a **QR kód specifický pro přístroj s označením "i"** jako přímý přístup ke specifickým informacím o výrobku a k registraci výrobku na internetu.

QR kód zahrnuje přístupové údaje k registračnímu portálu a k portálu s informacemi o výrobku a 16ti místné výrobní číslo.

První uvedení do provozu

První uvedení do provozu a přizpůsobení přístroje místním a stavebním podmínkám a poučení o správné obsluze, musí provést specializovaná firma.

Jako provozovatel jste povinen neprodleně oznámit zřízení topného zařízení obvodnímu reviznímu technickovi spalinových cest, do jehož kompetence spadá vaše nemovitost. Revizní technik spalinových cest vám rovněž podá informace o svých dalších činnostech na vašem spalovacím zařízení (např. pravidelná měření, čištění).

Vaše zařízení je přednastaveno

Vaše topné zařízení je přednastaveno z výroby a po uvedení do provozu specializovanou firmou připraveno k těmto druhům provozu:

Vytápění místnost při ekvitermně řízeném provozu

- Mezi **06:00 a 22:00 hod** jsou místnosti vytápěny na „**Pož. teplota místnosti**“ 20 °C (standardní teplota místnosti).
- Mezi **22:00 a 06:00 hod** jsou místnosti vytápěny na „**Redukovaná teplota místnosti**“ o 3 °C (reduková teplota místnosti, ochrana před mrazem).

Vaše zařízení je přednastaveno (pokračování)

Vytápění místnost při konstantním provozu

- Mezi **06:00 a 22:00 hod.** je požadovaná teplota pří-
vodní větve 60 °C („**Standardní pož. výstupní
teplota**“)
- Mezi **22:00 a 06:00 hod.** je požadovaná teplota pří-
vodní větve 20 °C („**Redukovaná teplota přívodní
větve**“, ochrana před mrazem)

Vytápění místnost při provozu řízeném teplotou místnosti

- Místnosti jsou vytápěny podle vašich nastavení na
prostorovém termostatu.

Příprava teplé vody

- Mezi **05:30 a 22:00 hod.** probíhá ohřev pitné vody
na 50 °C „**Požadovaná teplota teplé vody**“. Je-li k
dispozici cirkulační čerpadlo, je toto čerpadlo
zapnuté.
- V době od **22:00 do 05:30 hod.** se zásobník teplé
vody nedohřívá. Je-li k dispozici cirkulační čerpadlo,
je toto čerpadlo vypnuté.

Upozornění

*Příprava teplé vody zahájena před **22:00 hod.**
zůstane zapnutá, dokud není dosažena požadovaná
teplota teplé vody.*

Ochrana proti zamrznutí

- Ochrana vašeho zdroje tepla a příp. zásobníku teplé
vody před mrazem je zajištěna.

Přepínání letního a zimního času

- Tato změna nastavení probíhá automaticky.

Datum a čas

- Datum a hodinový čas nastavila specializovaná
firma.

Veškerá nastavení můžete podle vašeho přání kdyko-
liv individuálně změnit.

Výpadek proudu

*Při výpadku proudu zůstanou všechna nastavení
zachována.*

Užitečné rady k úspoře energie

Úspora energie při vytápění místností

- Místnosti nepřetápějte. Každý stupeň, o který je
pokojová teplota nižší, vám ušetří až 6 % nákladů na
topení.
Ekvitermně řízený provoz a provoz řízený teplotou
místnosti:
Nenastavujte standardní teplotu místnosti („**Požad.
tepl. místnosti**“) výše než 20 °C: viz strana 28.
- Vytápějte vaše místnosti v noci nebo v pravidelných
nepřítomnostech s redukovanou teplotou:
 - Ekvitermně řízený provoz:
Redukovaná teplota místnosti
 - Konstantní provoz a provoz řízený teplotou míst-
nosti:
Redukovaná teplota přívodní větve
 Nastavte za tím účelem časový program pro vytá-
pění místnosti („**Čas. program vytápění**“): viz
strana 29.
V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nasta-
vit časový program vytápění místnosti jen na svém
prostorovém termostatu.



Návod k použití prostorového termostatu

- Pro vypnutí nepotřebných funkcí (např. vytápění
místností v létě) nastavte provozní program „**Vyp.
provoz**“ pro příslušné topné okruhy: viz strana 28.
- Pouze při provozu v závislosti na venkovní teplotě:
Chystáte-li se odcestovat, nastavte „**Prázd. pro-
gram**“: viz strana 32.
Po dobu vaší nepřítomnosti bude teplota místností
snížena a příprava teplé vody vypnuta.

Úspora energie při přípravě teplé vody

- Ohřívajte teplou vodu v noci nebo při pravidelné
nepřítomnosti na nižší teplotu. Nastavte za tímto
účelem časový program pro přípravu teplé vody: viz
strana 33.
- Zapněte cirkulaci teplé vody jen v časových interva-
lech, v nichž pravidelně odebíráte teplou vodu.
Nastavte za tímto účelem časový program pro cirku-
lační čerpadlo: viz strana 34.

Podrobnější informace o dalších funkcích pro úsporu
energie vám poskytne vaše specializovaná firma.

Užitečné rady pro vyšší komfort

Více pohodlí ve vašich prostorách

- Nastavte si komfortní teplotu: viz strana 28.
- Nastavte časový program pro vaše topné okruhy tak, aby vaše komfortní teplota byla automaticky docílena, jste-li doma: viz strana 29.
V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nastavit časový program vytápění místnosti jen na svém prostorovém termostatu.
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu:
Nastavte topné charakteristiky tak, aby vaše místnosti byly po celý rok vytápěny na vaši komfortní teplotu: viz strana 29.
- Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Pokud krátkodobě potřebujete vyšší teplotu místnosti, nastavte funkci „**Delší teplo**“: viz strana 30.
Příklad: Pozdě večer nastaví časový program redukovanou teplotu. Vaše návštěva se zdrží déle.
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu:
Pokud jste v bytě přítomni déle než je zvykem, nastavte funkci „**Prázdniny doma**“ : viz strana 31.
Např. pro sváteční dny a pokud mají děti školní prázdniny.

Příprava teplé vody podle potřeby

- Nastavte časový program přípravy teplé vody tak, abyste měli podle svých zvyklostí k dispozici vždy dostatek teplé vody: viz strana 33.
Příklad: Potřebujete ráno více teplé vody než přes den.
- Nastavte časový program cirkulačního čerpadla tak, abyste měli v časech častějšího odběru teplé vody v kohoutcích teplou vodu vždy ihned k dispozici: viz strana 34.
- Pokud krátkodobě potřebujete vyšší teplotu teplé vody, nastavte funkci „Jednorázová příprava teplé vody mimo časový program“: viz strana 34.

Základy obsluhy

Veškerá nastavení systému můžete provádět prostřednictvím obslužné jednotky, přes dálkové ovládání nebo přes jiné regulační prvky teploty místnosti a aplikaci ViCare.

Obsluha dotykovým displejem

Obslužná jednotka je vybavena displejem. Pro nastavení a dotazování stiskněte odpovídající spínací plochy.

Ovládání pomocí dálkového ovládání nebo regulačních prvků teploty místnosti



Samostatný návod k použití

Obsluha přes aplikaci ViCare

Aplikace ViCare Vám umožňuje ovládat zařízení prostřednictvím mobilního zařízení např. chytrého telefonu.

Dostupné funkce závisí na vybavení systému např. s komponenty ViCare pro regulaci jednotlivých místností nebo bez nich.

Zkontrolujte následující systémové předpoklady pro obsluhu s aplikací:

- Systém Viessmann, který lze připojit prostřednictvím Vitoconnect nebo integrovaného komunikačního modulu.
- Připojení WiFi z routeru k řídící jednotce s přístupem na internet
- Chytrý telefon nebo tablet s operačním systémem:
 - iOS
 - Android

Další informace pro použití aplikace ViCare: viz www.vicare.info.

Indikace stavu pomocí Lightguide

V závislosti na zdroji tepla se během provozu na spodním nebo na horním okraji obslužné jednotky zobrazí svítící pruh (Lightguide).

Význam indikace:

- Lightguide trvale svítí:
Ovládáte regulaci. Každé zadání se potvrdí krátkým blikáním Lightguidu.
- Lightguide bliká rychle:
V zařízení se vyskytla porucha.
- Lightguide pulzuje pomalu:
Displej se nachází v pohotovostním stavu.

Upozornění

Tuto funkci můžete v případě potřeby vypnout: Viz kapitola „Zapnutí a vypnutí Lightguide“.

Upozornění

Můžete vypnout Lightguide. Viz strana 37.

Indikace na displeji

Indikace Standby

Po delší přestávce obsluhy přepíná indikace nejprve na **Indikaci Standby**.



Obr. 4

Indikace na displeji (pokračování)

Za několik málo minut se vypne osvětlení displeje.

Základní zobrazení

V základních zobrazeních jsou vám k dispozici nejdůležitější nastavení a dotazy.

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete volit mezi těmito základními zobrazeními:

- Topný okruh nebo Konstantní provoz
- Teplá voda

- Energetický cockpit
- Oblíbené
- Přehled systému

Další informace k základnímu zobrazení: viz od strany 23.

Domovská obrazovka

Po zapnutí nebo aktivaci regulace se zobrazí domovská obrazovka.

Ve stavu při dodání se domovská obrazovka zobrazí jako základní zobrazení „**Topný okruh**“ nebo „**Konstantní provoz**“. Indikace je závislá na způsobu provozu (ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti). Pro domovskou obrazovku můžete stanovit jiné základní zobrazení: viz strana 38.

Upozornění

Obsluhu pro domovskou obrazovku můžete zablokovat: viz strana 36.

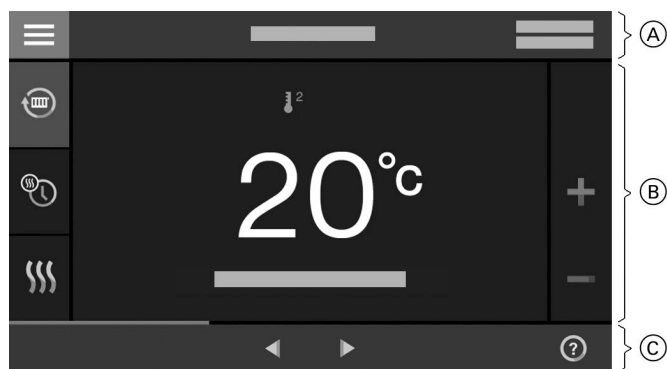
V tom případě nebudete moci provádět nastavení ani na domovské obrazovce, ani v hlavní nabídce.

Zobrazí se „**Zablok. obsluha**“.

Domovskou obrazovku vyvoláte následovně:

- Indikátor pohotovostního stavu je aktivní:
Dotkněte se někde displeje.
- Nacházíte se v „**Hlavní nabídce**“:
Dotkněte se 🏠.

Spínací plochy a symboly



Obr. 5 Příklad: ekvitermně řízený provoz

- (A) Řádek nabídky funkcí
- (B) Funkční oblast
- (C) Navigační prostor

Upozornění

V provozu řízeném teplotou místnosti nejsou některé funkce k dispozici. Tyto funkce lze popř. nastavit na prostorovém termostatu, např. 🕒 Časový program pro vytápění místností.

Spínací plochy a symboly (pokračování)

Spínací plochy a symboly v řádku nabídky funkcí (A)

Upozornění

V provozu řízeném teplotou místnosti nejsou všechny spínací plochy a symboly k dispozici, např. Volba topného okruhu.

 Vyvoláte „hlavní nabídku“.
„Topný okruh ...“ Zvolíte příslušný topný okruh.

Upozornění

Volba je dostupná pouze tehdy, pokud jsou na vašem zařízení dostupné různé topné okruhy.

Rozhraní:

-  Žádný přenos dat
-  Žádné spojení s Wi-Fi
-  Navazování spojení
-  Porucha komunikace
-  WiFi připojení je aktivní (velmi malá kvalita příjmu).
-  WiFi připojení je aktivní (malá kvalita příjmu).
-  WiFi připojení je aktivní (střední kvalita příjmu).
-  WiFi připojení je aktivní (vysoká kvalita příjmu).

Systémová data:

- Datum
- Čas

Spínací plochy a symboly ve funkční oblasti (B)

Spínací plochy v základních zobrazeních: viz od strany 23.

Upozornění

- Příslušné spínací plochy a symboly jsou závislé na způsobu provozu: ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti.
- Symboly nejsou zobrazeny trvale, ale v závislosti na provedení topného zařízení a jeho provozním stavu.

Symboly

-  Ochrana před mrazem je aktivní.
-  ¹ Vytápění místností na redukovanou teplotu v ekvitermně řízeném provozu
Vytápění místností na redukovanou teplotu v konstantním provozu nebo ekvitermně řízeném provozu

-  ² Vytápění místností na normální teplotu místnosti v ekvitermně řízeném provozu
Vytápění místností na normální teplotu v konstantním provozu nebo ekvitermně řízeném provozu
-  ³ Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Vytápění místností s komfortní teplotou místnosti v ekvitermně řízeném provozu
Vytápění místností s komfortní teplotou přírodní větve v konstantním provozu
-  Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Prázdninový program je zapnutý.
-  Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Je zapnutý program Prázdniny doma.

Spínací plochy a symboly ve funkčním navigačním prostoru (C)

Upozornění

Příslušné spínací plochy a symboly jsou v závislosti na způsobu provozu: ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti

-  Dostanete se zpět na domovskou obrazovku.
-  V nabídce se vrátíte o jeden krok zpět.
Nebo
Předčasně ukončíte započaté nastavení.
-  Wi-Fi je vypnutý: viz strana 39.
-  Potvrdíte změnu.
-  Provedete změnu v nabídce.
-  Vyvoláte text nápovědy.

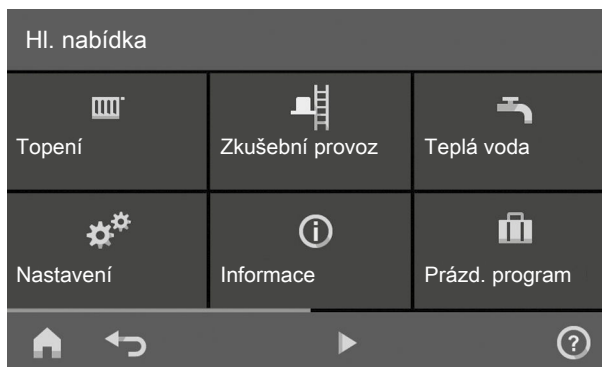
-  Vyvoláte hlášení.
-  Vyvoláte požadovaný časový úsek pro energetickou bilanci.
Další údaje: viz strana 26.
-  Listujete v nabídce.
Nebo
Přepnete k oblastem indikace, např. k „Přehledu systému“.

Upozornění

Pokud se v navigačním prostoru zobrazí „DEMO“, neprobíhá vytápění místností, žádná příprava teplé vody a žádná ochrana před mrazem.

Přehled „Hl. nabídka“

V „Hl. nabídka“ můžete provést a vyvolat **všechna** nastavení z rozsahu funkcí regulace.



Obr. 6

„Hlavní nabídku“ vyvoláte následovně:

- Při aktivním spořiči displeje:
Dotkněte se někde displeje a poté klikněte na .
- Nacházíte se na domovské obrazovce:
Dotkněte se .
- Nacházíte-li se v některé z nabídek:
Dotkněte se  a poté .

K dispozici máte nabídky v „Hl. nabídka“

Upozornění

Příslušné spínací plochy a symboly jsou závislé na způsobu provozu: ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti.

„Vytápění“

Pro další nastavení k vytápění místnosti, např. požadované teploty.

Další údaje: viz strana 28.

„Zkušební provoz“

Pouze pro kominíky

Další údaje: viz strana 46.

„Teplá voda“

Pro nastavení přípravy teplé vody, např. pro .

„Teplota teplé vody“.

Další údaje: viz strana 33.

„Nastavení“

Např.  Nastavení obrazovky

Další údaje: viz strana 36.

„Informace“

K dotazování na provozní data

Další údaje: viz strana 42.



Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:

„Prázdninový program“

Funkce úspory energie „Prázdninový program“

Další údaje: viz strana 32.



Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:

„Prázdniny doma“

Funkce „Prázdniny doma“

Další údaje: viz strana 31.



„Seznamy hlášení“

K vyvolání všech hlášení

Další údaje ke hlášením: viz strana 43, 44 a 45.



„Servis“

Pouze pro odborné pracovníky

Přehled nabídky těchto funkcí najdete na straně 54.

Provozní program

Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody

Upozornění

Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody můžete nastavit nezávisle na sobě.

Symbol	Provozní program	Funkce
Vytápění místností		
	„Topení“	Místnosti napojené na zvolený topný okruh jsou vytápěny podle zadané požadované teploty místnosti nebo podle teploty přívodní větve a časového programu (viz kap. „Vytápění místností“). Upozornění Časový program pro vytápění místností lze nastavit v provozu řízeném teplotou místnosti jen na prostorovém termostatu: viz návod k použití prostorového termostatu.
	„Vypínací provoz“	▪ Žádné vytápění místností ▪ Ochrana zdroje tepla před mrazem je aktivní.
Příprava teplé vody		
	„Teplá voda“ „ZAP“	Teplá voda je ohřívána na zadanou teplotu a podle nastaveného časového programu (viz kap. „Příprava teplé vody“).
	„Teplá voda“ „VYP“	▪ Žádná příprava teplé vody ▪ Ochrana zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

Zvláštní provozní programy a funkce

▪ „Vys. podl. potěru“

Tuto funkci aktivuje vaše topenářská firma. Mazanina bude v závislosti na stavebním materiálu vysušena podle pevně stanoveného časového programu (profil závislosti teploty na čase). Vaše nastavení pro vytápění místností nebudou v době vysoušení podlahové mazaniny účinné (max. 32 dní). Neprobíhá příprava teplé vody. Tuto funkci „Vys. podl. potěru“ může změnit nebo vypnout vaše specializovaná firma.

▪ „Ext. zapojení“

Provozní program, který je nastaven na regulaci, byl přepnut externím spínačem, např. rozšíření EM-EA1 (elektronický modul DIO). Jakmile je aktivní externí zapojení, nemůžete provozní program měnit přes regulaci.

- Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:

„Prázd. program“: viz strana 32.

- Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:

„Prázdniny doma“: viz strana 31.

Upozornění

Speciální provozní programy a funkce se zobrazují střídavě s teplotou místnosti nebo teplotou přívodní větve zdroje tepla.

V hlavní nabídce se můžete v položce „Informace“ dotazovat na nastavený provozní program: viz strana 42.

Postup při nastavování časového programu

Dále bude vysvětlen postup při nastavování časového programu. Zvláštnosti jednotlivých časových programů viz příslušné kapitoly.

Časový program a časové fáze

V časových programech máte možnost stanovit, jak se má vaše topné zařízení v určitý čas chovat. Proto rozdělíte den na úseky nazývané **časové fáze**. V rámci těchto časových fází a mimo ně jsou aktivní rozdílné úrovně teploty.

Časový program můžete nastavit pro následující funkce:

Funkce	Teplotní úroveň	
	Během časové fáze	Mimo časovou fázi
Vytápění místností	Ekvitermně řízený provoz: Vaše místnosti jsou vytápěny na standardní teplotu místnosti nebo komfortní teplotu místnosti.	Vaše místnosti jsou vytápěny na redukovanou teplotu.
	Konstantní provoz: Vaše místnosti jsou vytápěny na standardní teplotu přívodní větve nebo komfortní teplotu přívodní větve.	Vaše místnosti jsou vytápěny na redukovanou teplotu přívodní větve.
	Provoz řízený teplotou místnosti: Časový program pro vytápění místností lze nastavit jen na prostorový termostat.  Návod k použití prostorového termostatu	
Příprava teplé vody	Příprava teplé vody je nastavena. Pitná voda v zásobníku teplé vody se ohřeje na požadovanou teplotu teplé vody.	Příprava teplé vody je vypnutá.
Cirkulační čerpadlo	Cirkulační čerpadlo je zapnuté.	Cirkulační čerpadlo je vypnuté.

- Časové programy můžete nastavit zcela **individuálně**: pro všechny dny v týdnu stejně, nebo pro každý den jinak.
- V hlavní nabídce se můžete v položce ⓘ „**Informace**“ dotazovat na časové programy: viz od strany 42.

Nastavení časových fází

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1 v ekvitermně řízeném provozu.

V každém „**Čas.program**“ můžete nastavit až na 4 časové fáze.

Pro každou časovou fázi musíte nastavit dobu spuštění „**Začátek**“ a dobu ukončení „**Konec**“.

Příklad:

„**Čas.program**“ pro den v týdnu „**Pondělí**“ pro „**Top. okr. 1**“

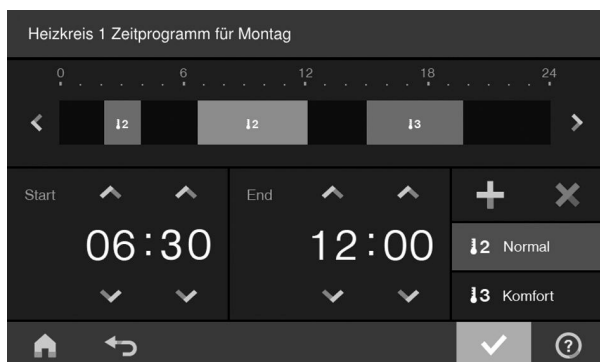
- Časová fáze 1:
06:30 až 12:00 hod. se standardní teplotou místnosti
 - Časová fáze 2:
15:00 až 20:00 hod. s komfortní teplotou místnosti
- Mezi těmito časovými fázemi probíhá vytápění místností na redukovanou teplotu.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. „**Top. okr. 1** “ v řádku nabídky funkcí
2. 
3. „**Po**“
4. 
5.  Pro „**Začátek**“ a „**Konec**“ časové fáze 1. Pruh v časovém grafu bude přizpůsoben.
6.  „**Standardní**“ pro zvolení standardní teploty místnosti.
7.  K přidání časové fáze 2.

Postup při nastavování časového programu (pokračování)

8. Pro „Začátek“ a „Konec“ časové fáze 2.



Obr. 7

9. „Komfortní“ pro zvolení komfortní teploty místnosti.

10. k potvrzení

11. pro opuštění „Časový program“.

Sloupce v časovém grafu se přizpůsobí.

Kopírování časového programu na jiné dny v týdnu

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1 v ekvitermně řízeném provozu.

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1.

Příklad:

Chcete přenést „Časový program“ pro „Pondělí“ na „Čtvrtek“ a „Pátek“.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. „Top. okr. 1 “ v řádku nabídky funkcí

- 2.

3. „Po“

- 4.

5. „Čt“, „Pá“

6. k potvrzení

7. k opuštění časového programu.

Změna časových fází

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1 v ekvitermně řízeném provozu.

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1.

Příklad:

Chcete pro den v týdnu „Pondělí“ změnit počáteční dobu „Začátek“ pro časovou fázi 2 na 19:00 hod.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. „Top. okr. 1 “ v řádku nabídky funkcí

- 2.

3. „Po“

- 4.

5. Pro časovou fázi 2

6. Pro počáteční dobu časové fáze 2. Pruh v časovém grafu bude přizpůsoben.

7. „Standardní“ pro standardní teplotu místnosti nebo
 „Komfortní“ pro komfortní teplotu místnosti

8. k potvrzení

9. k opuštění časového programu.

Vymazání časových fází

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1 v ekvitermně řízeném provozu.

Vysvětlení postupu na příkladu vytápění místností pro topný okruh 1.

Postup při nastavování časového programu (pokračování)

Příklad:

Chcete pro **pondělí** vymazat časovou fázi 2.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. „Top. okr. 1 “ v řádku nabídky funkcí

2. 

3. „Po“ pro požadovaný den

4. 

5.  pro časovou fázi 2

6.  pro vymazání časové fáze.

7.  k potvrzení

8.  k opuštění časového programu.

Základní zobrazení „Topný okruh“ nebo „Konstantní provoz“

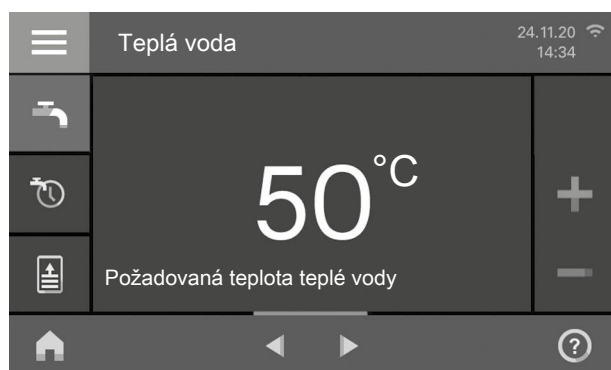
V základní indikaci „**Topný okruh**“ nebo „**Konstantní provoz**“ můžete provádět a vyvolat nejčastěji používaná nastavení:

- +** Hodnotu teploty místnosti zvyšujete v ekvitermně řízeném provozu.
Hodnotu teploty přívodní větve zvyšujete v konstantním provozu nebo v ekvitermně řízeném provozu.
- Hodnotu teploty místnosti snižujete v ekvitermně řízeném provozu.
Hodnotu teploty přívodní větve snižujete v konstantním nebo ekvitermně řízeném provozu.
-  Pro topný okruh nastavte provozní program „**VYT**“.

-  Nastavte „**Vyp. provoz**“.
-  Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Zapněte nebo vypněte funkci „**Delší teplo**“.
-  Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu:
Vyvolejte pro vytápění místností „**Čas.program vytápění**“.

Indikace teploty zobrazuje nastavenou požadovanou teplotu místnosti (např. 20 °C) nebo požadovanou teplotu přívodní větve (např. 60 °C) pro aktuální časovou fázi.

Základní zobrazení „Teplá voda“



Obr. 8

V základní indikaci „**Teplá voda**“ můžete provádět a kontrolovat nejčastěji používaná nastavení:

- +** Zvyšují hodnotu teploty teplé vody.
- Snižují hodnotu teploty teplé vody.
-  Nastavte „**Teplá voda**“ „**ZAP**“ / „**Teplá voda**“ „**VYP**“.

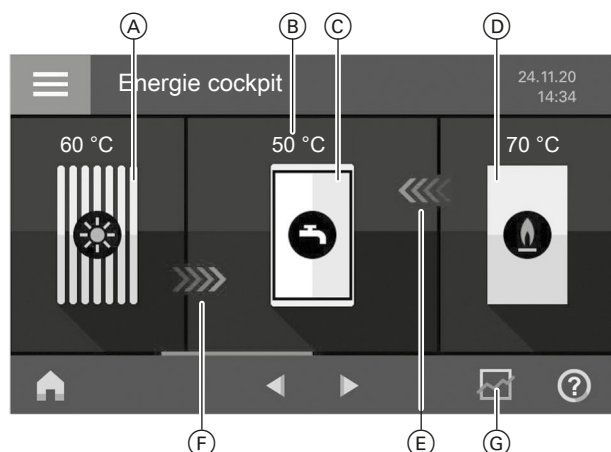
-  Vyvoláte „**Časový program teplá voda**“.
-  Zapnete **jednorázovou** přípravu teplé vody.
Upozornění
Předčasné ukončení „jednorázové přípravy teplé vody“ není možné.

Základní zobrazení „Energie cockpit“

Při prvním vyvolání přehledu spotřeby energie se zobrazí informace.

- Pokud informaci potvrdíte pomocí , přehled spotřeby energie se otevře. Po opětovném vyvolání přehledu spotřeby energie se informace nezobrazí.
- Pokud zvolíte zrušit, zobrazí se informace při příštím vyvolání přehledu spotřeby energie znovu.

Základní zobrazení „Energie cockpit“ (pokračování)



Obr. 9

- Ⓐ Solární kolektor s kolektorem teploty
- Ⓑ Teplota teplé vody
- Ⓒ Zásobník teplé vody
- Ⓓ Topný kotel s teplotou přívodní větve
- Ⓔ Ohřev zásobníku teplé vody kotlem je aktivní (šipky)
- Ⓕ Ohřev zásobníku teplé vody solárním zařízením je aktivní (šipky)
- Ⓖ Dotazování energetické bilance

V „Energie cockpit“ získáte názorné informace o energetické situaci topného zařízení. Stávající součásti v zařízení budou graficky zobrazeny. Některé informace o součástech jsou rovněž zobrazeny v základní indikaci. Pro obdržení dalších informací klikněte na příslušnou součást. Příslušné spínací plochy a symboly, které jsou k dispozici závisí na provedení zařízení.

V základním zobrazení „Energie cockpit“ můžete vyvolat následující informace:



Vyvoláte provozní data k solárnímu zařízení. Další údaje: viz strana 24.



Vyvoláte teploty v zásobníku teplé vody. Další údaje: viz strana 25.



Vyvoláte provozní data ke zdroji tepla. Další údaje: viz strana 25.



Vyvoláte energetickou bilanci. Další údaje: viz strana 26.



Animovaný symbol: Ohřev zásobníku teplé vody solárním zařízením nebo zdroj tepla je aktivní.

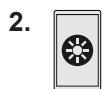
Vyvolání provozních dat k solárnímu zařízení

Můžete se dotazovat na následující provozní údaje:

- Výtěžek sol. energie (Přehled solární energie): Viz následující kapitola
- Celková vyrobená Solární energie
- Provozní doba Čerpadlo solár. okruhu
- Provozní stav Čerpadlo solár. okruhu
- Potlačení dohřevu
- Solární stagnace
- Oběhové čerpadlo solárního zařízení
- TS3: teplota akumulačního zásobníku
- TS4: teplota vratné větve topného okruhu
- Solární podpora vytápění
- TS3: předeřhřívání pitné vody

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“



3. ^ v k volbě požadovaného dotazování

Dotazování na výtěžek solární energie

Můžete vyvolat energii vyrobenou vaším solárním zařízením. Hodnoty jsou zobrazovány v kilowatthodinách.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“



3. > U „Histogram sol. energie“

4. Požadovaný časový úsek ■■■:

- Aktuální měsíc
- Poslední měsíc
- Aktuální rok
- Minulý rok

Výtěžek solární energie se zobrazí jako diagram se sloupcem.

5. Požadovaný časový úsek v diagramu: den v týdnu nebo měsíc

Výtěžek solární energie zvoleného časového úseku se zobrazí jako číselná hodnota.

Základní zobrazení „Energie cockpit“ (pokračování)

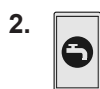
Vyvolání teplot v zásobníku teplé vody

K zásobníku teplé vody můžete provádět tato dotazování a funkce:

- Teploty teplé vody
- Spuštění jednorázové přípravy teplé vody (jen pokud není v aktuálním provozním režimu aktivní příprava teplé vody).

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“



3. pro spuštění jednorázové přípravy teplé vody zdrojem tepla. Zásobník teplé vody se zahřeje na nastavenou požadovanou teplotu teplé vody.

Upozornění

Předčasné ukončení „jednorázové přípravy teplé vody“ není možné.

4. ✓ k potvrzení

Spuštění jednorázové přípravy teplé vody

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“

Vyvolání provozních dat ke zdroji tepla

Můžete se dotazovat na následující provozní údaje:

- Aktuální výkon
- Provozní hodiny
- Doba chodu hořáku
- Počet spuštění hořáku
- Spotřeba el. proudu:
 - Spotř.el.proudu - dnes
 - Spotř.el.proudu - za posledních 7 dní
 - Spotř.el.proudu - tento měsíc
 - Spotřeba el. energie - poslední měsíc
 - Spotřeba el. energie - tento rok
 - Spotřeba el. energie - předešlý rok
- Spotřeba paliva plynového kondenzačního kotle:
 - Spotřeba plynu - dnes
 - Spotřeba plynu - za posledních 7 dnů
 - Spotřeba plynu - aktuální měsíc
 - Spotřeba plynu - poslední měsíc
 - Historie spotřeby plynu:
 - Aktuální měsíc
 - Poslední měsíc
 - Aktuální rok
 - Minulý rok

3. k volbě požadovaného dotazování

Upozornění

Indikované hodnoty spotřeby nejsou zjištěny měřicími zařízeními, ale vypočítané. Výpočet se provádí s ohledem na použité součásti zařízení a rovněž s ohledem na uživatelský režim (např. doba chodu a vytížení). V závislosti na specifických parametrech zařízení (např. instalační výška nebo provedení systému odvodu spalín) se mohou vyskytnout odchylky mezi zobrazenými (vypočtenými) a skutečnými hodnotami spotřeby. Další odchylky jsou možné v důsledku sezónních environmentálních podmínek a jiných faktorů. Zobrazení slouží k vizualizaci minulých energetických toků, jakož i zvýšení nebo snížení spotřeby v určitých referenčních obdobích. Využití jako závazný základ pro odpočet není možné.

Vyvolání historie spotřeby paliva

Můžete vyvolat spotřebu paliva v podobě diagramu. Hodnoty jsou zobrazovány v metrech krychlových.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“



1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“



3. Např. ➤ u „Historie spotřeby plynu“

Základní zobrazení „Energie cockpit“ (pokračování)

4. Požadovaný časový úsek

- Aktuální měsíc
- Poslední měsíc
- Aktuální rok
- Minulý rok

Spotřeba plynu se zobrazí jako diagram.

- Spotřeba plynu pro vytápění místností se zobrazí tmavě.
- Spotřeba plynu pro přípravu teplé vody se zobrazí světle.

5. Požadovaný časový úsek v diagramu: den v týdnu nebo měsíc

Spotřeba plynu pro vytápění místností nebo přípravu teplé vody ve zvoleném časovém úseku se zobrazí jako číselná hodnota.

Dotazování na energetickou bilanci

Ve spojení se solárním zařízením můžete vyvolat aktuální situaci výtěžku solární energie a spotřeby paliva.

Dotkněte se následující spínací plochy:

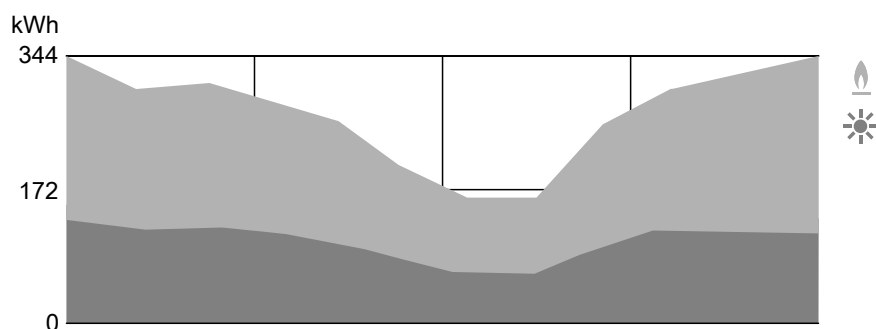
1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Energie cockpit“

2.

3. Požadovaný časový úsek

- Aktuální měsíc
- Poslední měsíc
- Aktuální rok
- Minulý rok

Energetická bilance se zobrazí graficky.



Obr. 10

 Spotřeba paliva

 Výt.sol.en.

Základní zobrazení „Oblíbení“

V základním zobrazení „Oblíbení“ můžete vyvolat své oblíbené nabídky.

Do položky oblíbení můžete zařadit až maximálně 12 nabídek. Tuto volbu můžete kdykoliv změnit.

Označení nabídek jako oblíbené

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. ◀▶ Pro základní zobrazení „Oblíbení“

2.

Zobrazí se seznam volitelných nabídek.

3. ☐ U všech požadovaných nabídek

Volba se označí ☒.

4. ☒ k potvrzení

Základní zobrazení „Přehled systému“

Příslušné informace jsou v závislosti na způsobu provozu: ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti.

Základní zobrazení „Přehled systému“ (pokračování)

V závislosti na vybavení systému a provedených nastavení můžete v základním nastavení „**Přehled systému**“ vyvolat aktuální data systému:

- „**Tlak v zařízení**“
- Skupina „**Zdroj tepla**“:
 - Hořák ZAP./VYP.
 - Teplota přívodní větve zdroj tepla
- Skupina „**Všeobecně**“:

Pouze u ekvitermně řízeného provozu:

Venkovní teplota
- Skupina „**Topný okruh ...**“:

Teplota přívodní větve topného okruhu

Upozornění

Jsou-li topné okruhy pojmenované, zobrazí se zadaný název: viz kapitola „Zadání názvu topného okruhu“.
- Skupina „**Teplá voda**“:

Teplota teplé vody

- Skupina „**Internet**“:

ZAP./VYP.
- Skupina „**Sol. energie**“:

Teplota kolektoru

 - Čerpadlo solárního okruhu ZAP./VYP.
 - Teplota kolektoru

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „**Přehled systému**“
2. **Vyvolání dalších informací:**
 - pro další údaje zařízení příslušné skupiny. Nebo
 - ⓘ pro vyvolání nabídky „**Informace**“: Viz strana 42.

Upozornění

Podrobnější možnosti dotazování na jednotlivé skupiny najdete v kapitole „Přehled nabídky funkcí“.

Volba topného okruhu

Upozornění

V provozu řízeném teplotou místnosti lze regulací ovládat jen jeden topný okruh. Takto není volba topného okruhu k dispozici.

Vytápění všech místností lze případně rozdělit do několika topných okruhů.

Např. topný okruh pro váš byt a pro vaši kancelář. V řádku nabídky funkcí jsou topné okruhy z výroby označeny „**Top. okr. 1**“, „**Top. okr. 2**“ atd. Jsou-li topné okruhy pojmenované, zobrazí se zadaný název: viz kapitola „Zadání názvu topného okruhu“.

- Pokud ovládáte několik topných okruhů, zvolte v základním zobrazení „**Topný okruh**“ pro všechna nastavení vytápění místností nejprve ten topný okruh, u kterého chcete provést změny.
- Pokud ovládáte jen jeden topný okruh, není tato možnost volby k dispozici.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „**Topný okruh**“
2. „**Top. okr. 1** ▼“ v řádku nabídky funkcí
3. Požadovaný topný okruh

Nastavení teploty místností pro topný okruh

Nastavení z výroby pro úroveň teploty

Ekvitermně řízený provoz:

- Standardní teplota místnosti: 20 °C
- Redukovaná teplota místnosti: 3 °C
- Komfortní teplota místnosti: 20 °C

Konstantní provoz a provoz řízený teplotou místnosti:

- Standardní teplota přívodní větve: 60 °C
- Redukovaná teplota přívodní větve: 20 °C
- Jen při konstantním provozu
Komfortní teplota přívodní větve: 70 °C

Konstantní provoz a provoz řízený teplotou místností

Požadované hodnoty pro teplotu přívodní větve měňte jen tehdy, pokud není zásobování teplem pro vytápění místností postačující.

Nastavení úrovně teploty pro vytápění místnosti

Upozornění

Při provozu řízeném teplotou místnosti nastavte požadovanou teplotu místnosti na svém prostorovém termostatu.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „**Topný okruh**“ nebo „**Konstantní provoz**“
2. Popř. v řádku nabídky funkcí ▼ pro požadovaný topný okruh

3. + – pro požadovanou hodnotu příslušné teplotní úrovně:
 - 1 „**Redukovaný**“
 - 2 „**Standardní**“
 - 3 „**Komfortní**“

4. ✓ k potvrzení

Zapnutí a vypnutí vytápění místností (provozní program)

Vysvětlení provozních programů viz strana 19.

Zapnutí a vypnutí vytápění místností (provozní... (pokračování))

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. Popř. ◀▶ pro základní zobrazení „**Topný okruh**“ nebo „**Konstantní provoz**“
2. Popř. v řádku nabídky funkcí ▼ pro požadovaný topný okruh nebo zvolte další podnabídku pro topný okruh a teplou vodu.
3. Zvýrazněná spínací plocha ☼, 🔌 nebo ⏻.
4. ■ ☼ „**Topení**“, pokud chcete **zapnout** vytápění topení.
■ 🔌 „**Teplá voda**“, pokud chcete **zapnout** přípravu teplé vody.
■ ⏻ „**Vypínací provoz**“, pokud chcete **vypnout** vytápění místností nebo přípravu teplé vody.
5. ✓ k potvrzení

Časový program vytápění místností

Upozornění

Časový program pro vytápění místností lze nastavit v provozu řízeném teplotou místnosti jen na prostorovém termostatu: viz návod k použití prostorového termostatu.

Nastavení časového programu

Nastavení z výroby: **Jedna** časová fáze od 06:00 do 22:00 hod. pro všechny dny v týdnu

Dotkněte se následující spínací plochy:

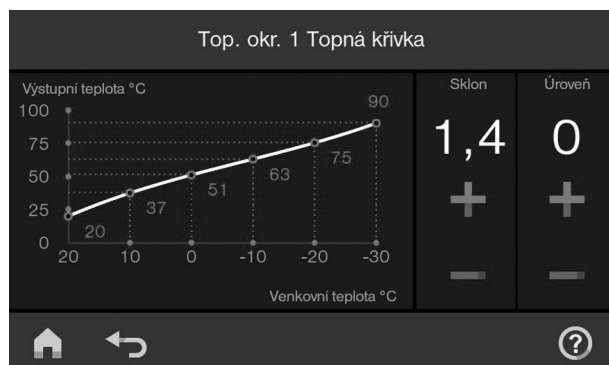
1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „**Topný okruh**“
2. Popř. v řádku nabídky funkcí ▼ pro požadovaný topný okruh
3. ⌚
4. Požadovaný den v týdnu
5. ✎
6. Podle přání změny:
 ^▼ ke změně časové fáze
 + pro novou časovou fázi
 X pro vymazání časové fáze
 ◀▶ k volbě časové fáze, pokud je nastaveno více časových fází.

Upozornění

Při nastavování mějte na paměti, že zařízení potřebuje určitou dobu, než místnosti vyhřeje na požadovanou teplotu.

Další postup: viz strana 19.

Nastavení topné charakteristiky



Obr. 11

Upozornění

Topnou charakteristiku je možné nastavit pouze při ekvitermně řízeném provozu.

Nastavením „**Topná křivka**“ ovlivníte teplotu přívodní větve nastavenou zdrojem tepla.

Nastavení topné charakteristiky (pokračování)

Aby byly vaše místnosti optimálně vytápěny při jakékoli venkovní teplotě, můžete přizpůsobit „Úroveň“ a „Sklon“ „Charakteristiky“.

Nastavení z výroby:

- „Sklon“: 1,4
- „Úroveň“: 0

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 

2.  „Vytápění“

Několik rad k nastavení „Topná křivka“

Chování teploty místnosti	Náprava
V místnostech je během chladného ročního období příliš chladno.	Nastavte „Sklon“ na nejbližší vyšší hodnotu.
V místnostech je během chladného ročního období příliš teplo.	Nastavte „Sklon“ na další nižší hodnotu.
V místnostech je během přechodného a chladného ročního období příliš chladno.	Nastavte „Úroveň“ na vyšší hodnotu.
V místnostech je během přechodného a chladného ročního období příliš teplo.	Nastavte „Úroveň“ na nižší hodnotu.
V místnostech je během přechodného období příliš chladno, ale v chladném období dostatečně teplo.	Nastavte „Sklon“ na nejbližší nižší hodnotu a „Úroveň“ na vyšší hodnotu.
V místnostech je během přechodného období příliš teplo, ale v chladném období dostatečně teplo.	Nastavte „Sklon“ na nejbližší vyšší hodnotu a „Úroveň“ na nižší hodnotu.

Přechodné přizpůsobení teploty místnosti

Upozornění

Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu.

Pokud chcete během časové fáze s redukovanou teplotou místnosti vytápět místnosti se **standardní teplotou místnosti/teplotou přívodní větve** nebo **komfortní teplotou místnosti/teplotou přívodní větve**, zapněte funkci „Delší teplo“.

Místnosti se vytápí na teplotu naposledy aktivované časové fáze pro standardní teplotu místnosti /teplotu přívodní větve nebo komfortní teplotu místnosti/teplotu přívodní větve.

3. Požadovaný topný okruh, např.  „Top. okr. 1“

4.  „Topná charakteristika“

5.  vždy pro požadovanou hodnotu „Sklon“ nebo „Úroveň“

Zobrazený diagram Vám názorně ukáže změnu „Topná křivka“, jakmile změníte hodnotu „Sklon“ nebo „Úroveň“.

6.  k potvrzení

Upozornění

Příprava teplé vody je během funkce „Delší teplo“ uvolněna:

Pokud je teplota teplé vody nižší než požadovaná hodnota teplé vody, ohřívá se nejprve voda v zásobníkovém ohříváči vody a poté dojde k ohřevu místností.

Zapnutí funkce „Delší teplo“

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. v řádku nabídky funkcí  pro požadovaný topný okruh

2. 

Nastaví se teplota naposledy aktivované časové fáze pro standardní teplotu místnosti /teplotu přívodní větve nebo komfortní teplotu místnosti/teplotu přívodní větve.

Přechodné přizpůsobení teploty místnosti (pokračování)

Vypnutí funkce „Delší teplo“

Funkce končí automaticky při přepínání na další časovou fázi pro standardní teplotu místnosti nebo komfortní teplotu místnosti/teplotu přívodní větve.

2. ☐

K předčasnému ukončení „Delší teplo“ se dotkněte těchto spínacích ploch:

1. Popř. v řádku nabídky funkcí ☑ pro požadovaný topný okruh

Přizpůsobení teploty místnosti při prodloužené přítomnosti

Upozornění

Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu.

Pokud jste přítomni jeden nebo více dní a nechcete změnit časový program, zvolte funkci „Prázdniny doma“ ☐, např. o svátcích nebo když mají děti prázdniny.

Funkce „Prázdniny doma“ ☐ má následující účinek:

- Teplota místnosti v časových intervalech mezi nastavenými časovými fázemi se zvýší na požadovanou hodnotu první časové fáze: z redukované teploty místnosti na standardní teplotu místnosti nebo komfortní teplotu místnosti.
- Pokud není před 0:00 hod. aktivní žádná časová fáze, vytápí se místnosti až k další aktivní časové fázi redukovanou teplotou místnosti.

- Příprava teplé vody je aktivní.

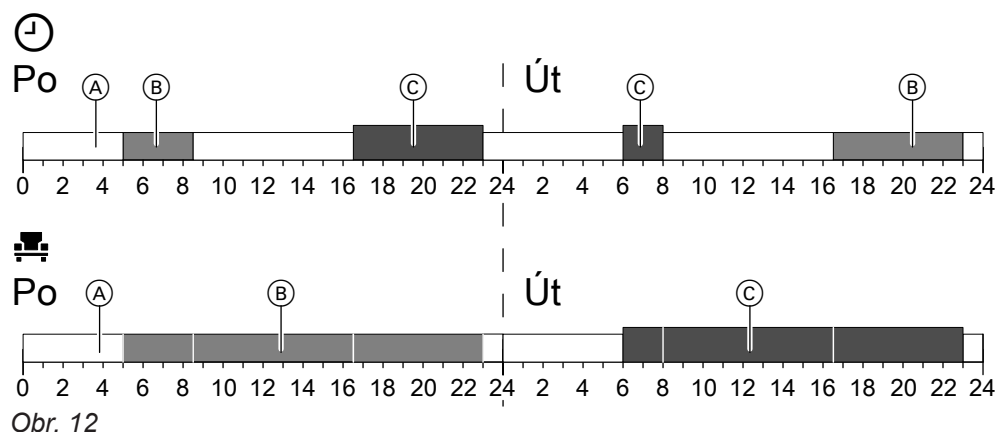
- Funkce „Prázdniny doma“ začne a končí podle časů pro datum spuštění a ukončení.

Upozornění

- Dokud je zapnutá funkce „Prázdniny doma“, se zobrazí v základnímobrazení „Prázdniny doma“ a nastavené datum spuštění a ukončení.
- Pokud byl při prvním uvedení do provozu vaší specializovanou firmou nastaven „Rodinný dům“, převeze se funkce pro všechny topné okruhy.

Příklad

Pro dny v týdnu pondělí a úterý jsou vždy nastavené 2 časové fáze.



- ☐ Úrovně teploty přiměřené podle nastaveného časového programu
- ☐ Teplotní úroveň, pokud je zapnuto „Prázdniny doma“

- (A) Redukovaná teplota místnosti
- (B) Standardní teplota místnosti
- (C) Komfortní teplota místnosti

Zapnutí funkce „Prázdniny doma“ ☐

Dotkněte se následující spínací plochy:

2. ☐ „Prázdniny doma“

1. ☐

3. Pomocí ☑ zvolte požadovaný topný okruh

Přizpůsobení teploty místnosti při prodloužené... (pokračování)

4.  pro „Začátek“ a „Konec“

5.  k potvrzení

Vypnutí funkce „Prázdniny doma“

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 

2.  „Prázdniny doma“

3. Pomocí  zvolte požadovaný topný okruh

4. 

Úspora energie při dlouhé nepřítomnosti

Upozornění

Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu.

Chcete-li ušetřit energii během delší nepřítomnosti, nastavte „Prázdninový program“ .

Prázdninový program má následující účinky:

■ Vytápění místností:

- Pro topné okruhy v provozním programu  „Topení“:

Místnosti jsou vytápěny na nastavenou redukovanou teplotu místnosti.

- Pro topné okruhy v provozním programu  „Vypínací provoz“:

Žádné vytápění místností: ochrana zdroje tepla a zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

■ Příprava teplé vody:

Žádná příprava teplé vody: ochrana před mrazem pro zásobník teplé vody je aktivní.

- Prázdninový program se spustí v 00:00 hod. prvního prázdninového dne a končí v 23:59 hod. posledního dne prázdnin.

Upozornění

- Jakmile je zapnutá funkce „Prázdninový program“, zobrazí se v základním zobrazení „Topný okruh“ „Prázdninový program“ a nastavený první a poslední den prázdnin.

- Pokud byl při prvním uvedení do provozu vaší specializovanou firmou nastaven „Rodinný dům“, zapne se prázdninový program pro všechny topné okruhy.

- Pokud byl při prvním uvedení do provozu vaší specializovanou firmou nastaven „Bytový dům“, vypne se příprava teplé vody jen tehdy, když se nachází všechny topné okruhy v prázdninovém programu.

Zapnutí funkce „Prázd. program“

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. 

2.  „Prázdninový program“

3. Pomocí  zvolte požadovaný topný okruh

4.  pro „První prázdninový den“ a „poslední prázdninový den“

5.  k potvrzení.

Vypnutí funkce „Prázd. program“

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. 

2.  „Prázdninový program“

3. Pomocí  zvolte požadovaný topný okruh

4. 

Teplota teplé vody

Nastavení z výroby: 50 °C

Upozornění

Z hygienických důvodů byste neměli teplotu teplé vody nastavovat nižší než 50 °C.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. ◀▶ pro základní zobrazení „Teplá voda“

2. + – k nastavení požadované hodnoty

3. ✓ k potvrzení

Zapnutí nebo vypnutí přípravy teplé vody (provozní program)

Pokud vypnete přípravu teplé vody, nelze ohřívat pitnou vodu. Ani s funkcí „Jednorázová příprava teplé vody mimo časový program“.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Teplá voda“
2. Zvýrazněná spínací plocha  nebo 

3. ■ | „ZAP“, pokud chcete **zapnout** přípravu teplé vody.
 ■ ○ „VYP“, pokud chcete **vypnout** přípravu teplé vody.

Vysvětlení provozních programů: viz strana 19.

Časový program přípravy teplé vody

Nastavení časového programu

Nastavení z výroby: 5:30 až 22:00 hod.

Časový program můžete **individuálně** změnit podle svého přání.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „Teplá voda“
2. 
3. Požadovaný den v týdnu
4. 
5. Podle přání změny:
 -   ke změně časové fáze
 -  pro novou časovou fázi
 -  pro vymazání časové fáze.
 - ◀▶ k volbě časové fáze, pokud je nastaveno více časových fází.

Upozornění

- Mezi časovými fázemi se teplá voda neohřívá. Ochrana před mrazem pro zásobník teplé vody je aktivní.
- Při nastavování mějte na paměti, že zařízení potřebuje nějakou dobu, než se ohřeje zásobník teplé vody na požadovanou teplotu.

Další postup: viz strana 19.

Nastavení časového programu pro komfortní funkci teplé vody

(Funkce kombinovaného kotle s deskovým výměníkem tepla k přípravě teplé vody)

Nastavení z výroby: 5:30 až 22:00 hod.

Časový program přípravy teplé vody (pokračování)

Upozornění

U „**kombinovaného kotle**“ je během nastavených časových fází „**aktivní komfortní funkce teplé vody**“ (deskový výměník tepla se udržuje na teplotě).

Pro vypnutí komfortní funkce se musí vymazat časové fáze.

Časový program pro komfortní funkce můžete změnit **individuálně** podle svého přání.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. Popř. ◀▶ pro základní zobrazení „**Teplá voda**“

2. 

3. Požadovaný den v týdnu

4. 

5. Podle přání změny:



ke změně časové fáze



pro novou časovou fázi



pro vymazání časové fáze.



k volbě časové fáze, pokud je nastaveno více časových fází.

Nastavení časového programu pro cirkulační čerpadlo

Časový program můžete **individuálně** změnit podle svého přání.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „**Teplá voda**“

3.  „**Časový program cirkulace**“

4. Zvolte den v týdnu.

5. 

6. V závislosti na požadavku na změnu:



na změnu časové fáze



pro novou časovou fázi



pro vymazání časové fáze.



k volbě časové fáze, pokud je nastaveno několik časových fází.

Upozornění

Cirkulační čerpadlo je v době mezi časovými fázemi vypnuté.

Další postup: viz strana 19.

Jednorázová příprava teplé vody mimo časový program

Pokud potřebujete teplou vodu mimo nastavené časové fáze, zapněte „**Jednorázová příprava teplé vody**“ .

Zásobník teplé vody se ohřeje 1krát na nastavenou teplotu teplé vody.

Tato funkce má vyšší prioritu než jiné funkce pro přípravu teplé vody, např. časový program.

Zapnutí jednorázové přípravy teplé vody

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Popř. pro základní zobrazení ◀▶ „**Teplá voda**“, „**Energie cockpit**“ nebo „**Oblíbení**“

2. 

3.  k potvrzení

Vypnutí jednorázové přípravy teplé vody

„**Jednorázová příprava teplé vody**“  se ukončí, jakmile je dosažena požadovaná teplota teplé vody.

Upozornění

Předčasné ukončení přípravy teplé vody není možné!

Zvýšená hygiena pitné vody

Pitnou vodu můžete v zásobníku teplé vody jednou za týden nebo denně po dobu jedné hodiny zahřát na více než 60 °C. Funkce se provádí pravidelně v prvním nastaveném časovém okamžiku.



Nebezpečí

Vysoké teploty teplé vody mohou mít za následek opaření, např. pokud je teplota teplé vody vyšší než 60 °C.

Na místě odběru směšujte se studenou vodou.

Zapnutí zvýšené hygieny pitné vody

Dotkněte se následující spínací plochy:

- 1.
2. „Teplá voda“
3. „Funkce hygieny“

4. pro dobu zahájení „Začátek“
5. Zvolte Požadovaný den v týdnu nebo Denně
Volba se zvýrazní.
6. k potvrzení

Vypnutí zvýšené hygieny pitné vody

Dotkněte se následující spínací plochy:

- 1.
2. „Teplá voda“

3. „Funkce hygieny“
4. Zrušte zvýrazněný den v týdnu nebo Denně
5. k potvrzení

Zapnutí/vypnutí ochrany proti opaření teplou vodou

Dotkněte se následující spínací plochy:

- 1.
2. „Teplá voda“
3. „Ochrana proti opaření“
4. „Zap.“ nebo „Vyp.“

5. k potvrzení

Upozornění

Při vypnutí ochrany opaření lze v závislosti na zdroji tepla nastavit požadovanou hodnotu teplé vody nad 60 °C. Hrozí zvýšené nebezpečí opaření!

Blokování obsluhy

Obsluhu lze zablokovat v 2 stupních:

1. stupeň Všechny funkce v základní indikaci jsou funkční. Kontrolní provoz pro kominíka může být zapnutý. Zobrazí se seznam hlášení.
Všechny ostatní funkce jsou zablokovány.
2. stupeň Všechny funkce jsou zablokovány. Kontrolní provoz pro kominíka může být zapnutý.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 
2.  „Nastavení“

3.  „Blokování obsluhy“
4.  „Zablokovat vše“
nebo
 „Lze obsluhovat jen základní indikaci“
5. Zadejte heslo „viessmann“.
6.  k potvrzení

Heslo můžete změnit: viz strana 36.

Odblokování obsluhy

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. Libovolná spínací plocha
Zobrazí se „**Obsluha zablokována**“.
2. 
„Požadujete odblokování obsluhy?“ se indikuje.

3. 
Zobrazí se vstupní pole a klávesnice.
4. Zadejte heslo „viessmann“ nebo vámi zadané heslo.
5.  k potvrzení

Změna hesla pro funkci „Blokování obsluhy“

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Změnit heslo“
4. Zadejte dosavadní heslo.
5.  k potvrzení

6. Zadejte nové heslo (1 až 20 znaků).

Upozornění
Na nové heslo bude za účelem kontroly opětovně dotazováno.
7.  k potvrzení
Zobrazí se pokyny.
8.  na potvrzení upozornění

Nastavení jasu obrazovky

Jas obrazovky pro provoz a pohotovostní stav můžete nastavit odděleně.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Nastavení obrazovky“

4.  „Jas, obsluha“
Nebo
 „Jas, pohotovostní stav“
5.   k nastavení požadované hodnoty
6.  k potvrzení

Zapnutí a vypnutí Lightguide

V závislosti na konstrukčním provedení zdroje tepla se na spodním a horním okraji regulace nachází svítící pruh (Lightguide). Lightguide informuje pomocí různých indikací o funkcích regulace.

Význam indikace:

- Lightguide trvale svítí:
Ovládáte regulaci. Každé zadání se potvrdí krátkým blikáním.
- Lightguide bliká rychle:
V zařízení se vyskytla porucha.
- Lightguide pulzuje pomalu:
Displej se nachází v pohotovostním stavu.
Tuto funkci můžete podle potřeby vypnout.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Lightguide režim pohotovostního stavu“
4.  „ZAP.“
Nebo
 „VYP“
5.  k potvrzení

Zadání názvu topných okruhů

Upozornění

Jen u ekvitermně řízeného provozu a konstantního provozu.

Všechny topné okruhy můžete pojmenovat individuálně např. „Přízemí“.

Upozornění

Zkratky **1**, **2**, **3**, **4** v základní indikaci zůstanou zachovány.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „Nastavení“
3.  „Přejmenování topných okruhů“
4. Požadovaný topný okruh, např.  „Topný okruh 1“
5. Napište požadované názvy, např. „Přízemí“ (1 až 20 znaků).
6.  k potvrzení

V hlavní nabídce se zobrazí zadaný název pro příslušný topný okruh.

Nastavení „Čas“ a „Datum“

„Čas“ a „Datum“ jsou nastaveny z výroby. Pokud bylo vaše zařízení po delší dobu mimo provoz, musíte příp. znovu nastavit „Čas“ a „Datum“.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“

3.  „Datum a čas“
4.  „Datum“
Nebo
 „Čas“
5.   k nastavení požadované hodnoty
6.  k potvrzení

Automatické přestavení „letní / zimní čas“

Automatická změna nastavení položky Letní/zimní čas je nastavena z výroby.

V této nabídce můžete vypínat a zapínat automatickou změnu nastavení položky Letní/zimní čas.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 

2.  „Nastavení“
3.  „Datum a čas“
4. „Nastavení času“
5.   pro „ZAP.“ nebo „VYP.“

Automatické přestavení „letní / zimní čas“ (pokračování)

6. ✓ k potvrzení

Nastavení „Jazyk“

Váš topenář provedl při uvedení do provozu přednastavení jazyka na displeji. Jazyk můžete změnit.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „Nastavení“

3.  „Jazyk“

4. Požadovaný jazyk

5. ✓ k potvrzení

„Jednotky“ nastavit

Můžete nastavit všechny dostupné jednotky, např. pro teplotu, datum, tlak, atd.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 

2.  „Nastavení“

3.  „Jednotky“

4. Pro teplotu zvolte např. °C.

5. ✓ k potvrzení

Zadání kontaktních údajů specializované firmy

Můžete zadat kontaktní údaje vaší specializované firmy. Informace jsou dostupné v nabídce  „Informace“.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „Informace“

3.  „Kontaktní údaje specializované firmy“

4. Požadované vstupní pole

5. Zadejte kontaktní údaje vaší specializované firma do jednotlivých polí.

6. ✓ k potvrzení

Nastavení domovské schránky

Upozornění

Příslušné základní zobrazení jsou závislé na způsobu provozu: ekvitermně řízený provoz, konstantní provoz, provoz řízený teplotou místnosti.

Jako domovskou stránku můžete zvolit tato základní zobrazení:

- „Topný okruh“ nebo „Konstantní provoz“
- „Teplá voda“
- „Přehled systému“
- „Energetický cockpit“
- „Oblíbené“

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „Nastavení“

3.  „Volba základní indikace“

4. Požadovaná indikace

5. ✓ k potvrzení

Upozornění

Dotkněte se  na vyvolání zvolené domovské obrazovky.

Nastavení spalného tepla a objemového koeficientu plynu pro výpočet spotřeby

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“
3. „Energetický cockpit“
4. Zvolte spalné teplo nebo objemový koeficient plynu

5. Zadejte hodnotu

6.  k potvrzení

Upozornění

Hodnotu lze vyčíst ve vyúčtování plynu. Zadané hodnoty se přijímají do výpočtu spotřeby plynu.

Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání

Upozornění

Bezdrátové zařízení Low-Power je bezdrátové spojení k přenosu dat, např. pomocí dálkového ovládání. Váš topenář může váš zdroj tepla spojit pomocí bezdrátového zařízení Low-Power s příslušenstvím Viessmann.

U ekvitermně řízeného provozu můžete své dálkové ovládání k bezdrátovému přenosu dat spojit s regulací přes bezdrátové zařízení Low-Power.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Rádiové zařízení s nízkým výkonem Zap/Vyp“

4. „ZAP“

5.  k potvrzení

Upozornění

V servisní nabídce lze pod položkou „Diagnostika“/„RF modul“ vyvolat přístupové údaje rozhraní Low-Power: RF-modul „IC“ a „EUI-64“
Viz Montážní a servisní návod

Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu

Vaše zařízení můžete dálkově ovládat přes internet pomocí aplikace. Za tímto účelem navažte připojení k internetu prostřednictvím sítě WiFi (2,4 Gigahertz): Viz následující kapitola.

Požadované přístupové údaje pro přístup na internet prostřednictvím aplikace najdete na regulaci na následujícím štítku:



WiFi, zapnutí nebo vypnutí

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Internet“

4. „Druh provozu Wi-Fi“

5.  „VYP“, pokud chcete vypnout WiFi.

nebo  „internet“, pokud chcete zapnout WiFi.

6.  k potvrzení

Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu (pokračování)

Vytvoření WiFi spojení

Upozornění

Předpoklad: WiFi je zapnuté.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Internet“
4. „Volba sítě“
 - Zobrazí se dostupné WiFi.
5. Zvolte WiFi.

Upozornění

Pomocí  můžete aktualizovat seznam dostupných WiFi.

6.  k potvrzení
7. Pokud jste zvolili nechráněné WiFi :
 -  k potvrzení hlášení o spojení
 - Nebo
 - Pokud jste zvolili chráněné WiFi : Zadejte heslo (maximálně 40 znaků).
 -  K potvrzení vašeho hesla
8.  k potvrzení upozornění k používání internetu
V základním zobrazení se zobrazí .

Upozornění

- Pokud nebylo spojení vytvořeno, zobrazí se chybové hlášení.
- Připojení k internetu je vytvořeno jen tehdy, pokud je zvolené WiFi připojeno k internetu. Popř. zkontrolujte vaše nastavení WiFi.

Statická IP-adresace

Předpoklad: Vaše WiFi je konfigurováno tak, že adresy účastníků v síti (IP-adresy) nejsou zadávány automaticky.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 
2.  „Nastavení“
3.  „Internet“
4. „Volba sítě“
5. Zobrazí se dostupné sítě WiFi.

Upozornění

Pomocí  můžete aktualizovat seznam dostupných sítí WiFi.

6. Zvolte síť.

7. 
8. „STATIC“ pro statickou IP-adresaci
9.  k potvrzení
10. Zadání údajů sítě:
 - IP adresa
 - Masku podsítě
 - Standardní gateway
 - Primární DNS-server
 - Sekundární DNS-server
11.  k potvrzení

Upozornění

Připojení k internetu je vytvořeno jen tehdy, pokud je zvolené WiFi připojeno k internetu. Popř. zkontrolujte vaše nastavení WiFi.

Vypnutí displeje při čištění

Pokud chcete displej vyčistit, můžete ho deaktivovat na 30 sekund. Zabráníte tak nechtěné obsluze. Displej vyčistěte hadříkem z mikrovlákna.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 

Vypnutí displeje při čištění (pokračování)

2. „Nastavení“

3. „Vyčištění obrazovky“

Displej je deaktivovaný. Spustí se odpočítávání.

Obnovení původního nastavení z výroby

Veškerá zadání a hodnoty je možno resetovat na původní nastavení z výroby.

Upozornění

Jsou-li topné okruhy pojmenované, zůstane zachován zadaný název: viz strana 37.

Nastavení a hodnoty, které budou při všech způsobech provozu vráceny do původního stavu:

- Standardní teplota místnosti nebo standardní teplota přírodní větve
- Redukovaná teplota místnosti nebo redukovaná teplota přírodní větve
- Provozní program
- Teplota teplé vody
- Časový program přípravy teplé vody
- Časový program cirkulačního čerpadla
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu
Sklon a úroveň topné charakteristiky

Nastavení a hodnoty, které se dodatečně při ekvitermně řízeném provozu nebo konstantním provozu nastaví zpět do původního stavu:

- Komfortní teplota místnosti nebo komfortní teplota přírodní větve
- Časový program vytápění místností
- Vypne se funkce „Delší teplo“.
- „Prázd. program“ a „Prázdniny doma“
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu
Sklon a úroveň topné charakteristiky

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. 

2.  „Nastavení“

3.  „Nastavení z výroby“

4.  k potvrzení

Vyvolání textů nápovědy

K zobrazení a funkcím můžete vyvolat texty nápovědy.

2. ↶ pro návrat do původního zobrazení.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. ⓘ pro vyvolání textů nápovědy.

Dotazování na informace

V závislosti na vybavení systému a provedených nastaveních můžete vyvolat aktuální data systému, např. teploty.

Data zařízení jsou rozdělena do skupin:

- ⓘ Všeobecně
- 🔥 Hořák
- 💧 Teplá voda
- ⚙️ Topný okruh 1
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu:
 - ⚙️ Topný okruh 2
 - atd.
- ☀️ Solární energie
- 📞 Kontaktní údaje odborné firmy

- 🌐 Internet
- 📄 Open source license
Vyvolejte licenci pro obslužnou jednotku.

Upozornění

Jsou-li topné okruhy pojmenované, zobrazí se zadaný název: viz strana 37.

Podrobnější možnosti dotazování na jednotlivé skupiny najdete v kapitole „Přehled nabídky funkcí“.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. ☰
2. ⓘ „Informace“
3. Požadovaná skupina

Dotazování na licence pro integrovaný komunikační modul

Zapněte „Access Point“, aby bylo možné vyvolat právní informace jako např. licence Open-Source.

Zapnutí přístupového bodu

Dotkněte se těchto spínacích ploch:

1. ☰
2. ⚙️ „Nastavení“
3. 🌐 „Internet“
4. „Druh provozu Wi-Fi“

5. Ⓜ️ „Přístupový bod“
6. Postupujte podle pokynů aplikace v mobilním koncovém zařízení.
7. ✓ k potvrzení

Vyvolání licenčních informací z komponent třetích stran

Předpoklad: Přístupový bod je zapnutý.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Vyvolejte nastavení WiFi vašeho koncového zařízení.
2. Spojte své koncové zařízení s WiFi „Viessmann-**<xxxx>**“.
Zobrazí se dotaz na heslo.

3. Zadejte síťový klíč WPA2 jako heslo pro WiFi „Viessmann-**<xxxx>**“.

Upozornění

Síťový klíč WPA2 najdete na nálepce: viz kapitola „Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu“.

4. Pomocí vašeho připojeném koncového zařízení otevřete v internetovém prohlížeči **http://192.168.0.1**.

Dotazování na licence pro integrovaný... (pokračování)

5. Postupujte dle odkazu „Third-party Components Licenses“.

Third Party Software

1 Overview

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document. A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

5 Contact Information

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Germany
Fax +49 64 52 70-27 80
Phone +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Dotazování na servisní hlášení

Vaše specializovaná firma může nastavit časové okamžiky údržby. Při překročení těchto časových okamžiků údržby bude automaticky indikováno hlášení údržby: „**Servis**“ a .
Jsou-li k dispozici, zobrazí se kontaktní údaje Vaší specializované firmy.

Dotkněte se těchto spínacích ploch:



V navigačním prostoru bliká .

Vyvolání servisního hlášení

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  v navigačním prostoru.
Pokud se na vašem zařízení současně nachází hlášení o poruchách, můžete pomocí  vyvolat „**Poruchy**“, „**Servisní hlášení**“ a případná další hlášení.
2. „**Servisní hlášení**“
Hlášení údržby jsou zobrazena v podobě seznamu.
3. Pomocí **?** můžete vyvolat upozornění k chování zařízení.
Seznamte se s tipy o opatřeních, která můžete učinit sami, **dříve než** uvědomíte specializovanou topenářskou firmu.

4. Poznamenejte si číslo údržby. Například: **P.1** „**Časový interval do další údržby**“.
Specializované firmě tím umožníte lepší přípravu a ušetříte zbytečné jízdní náklady navíc.
5. Informujte svou specializovanou firmu.
6.  Pro potvrzení údržby.

Upozornění

Pokud je možné provést danou údržbu i později, zobrazí se hlášení příští pondělí znovu.

Dotazování na hlášení o poruchách

Pokud se na vašem zařízení vyskytly poruchy, zobrazí se „**Porucha**“ a . Lightguide bliká také ve vypnutém stavu: Viz kapitola „Zapnutí a vypnutí Lightguide“.

Dotkněte se následující spínací plochy:

- 
V navigačním prostoru bliká .

Upozornění

- Je-li k systému hlášení poruch připojeno signalizační zařízení (např. houkačka), toto zařízení se potvrzením hlášení o poruchách vypne.
- Pokud je možné provést odstranění poruchy i později, hlášení se zobrazí příští den v 7:00 hod. znovu. Signalizační zařízení se opět zapne.

Vyvolání hlášení poruch

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  v navigačním prostoru.
Pokud se na vašem zařízení současně nachází servisní hlášení, můžete pomocí  vyvolat „**Poruchy**“, „**Servisní hlášení**“ a případná další hlášení.
2. „**Poruchy**“
Hlášení poruchy jsou zobrazena v podobě seznamu.
3. Pomocí **?** můžete vyvolat upozornění k chování zařízení.
Seznamte se s tipy o opatřeních, která můžete učinit sami, **dříve než** uvědomíte specializovanou topenářskou firmu.
4. Poznačte si číslo a příčinu poruchy. Např.: **F.160** „**Chyba komunikace sběrnice CAN-BUS**“.
Specializované firmě tím umožníte lepší přípravu a ušetříte zbytečné jízdní náklady navíc.

5. Informujte svou specializovanou firmu.
6.  Pro potvrzení poruchy.

**Nebezpečí**

Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky.

Hlášení o poruchách nepotvrzujte několikrát během krátké doby. Pokud se vyskytne porucha, informujte specializovanou firmu. Specializovaná firma může příčinu analyzovat a závadu odstranit.

Dotazování na hlášení o poruchách (pokračování)

Odblokovat hořák při poruše hořáku

Pokud je porucha příčinou zablokování hořáku, můžete hořák odblokovat.

Dotkněte se těchto spínačích ploch:

1. 
 Zobrazí se další pokyny.
2. ☐ „Odblokování“
3.  k potvrzení
 Hořák bude odblokován a opět startuje.



Nebezpečí

Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky.

Hořák neodblokovávejte několikrát v krátkých intervalech. Pokud se zobrazí porucha hořáku, ihned kontaktujte vaši specializovanou firmu. Specializovaná firma může příčinu analyzovat a závadu odstranit.

Dotazování na seznamy hlášení

Dotkněte se těchto spínačích ploch:

1. 
2.  „Seznamy hlášení“

3. Pokud jsou dostupné příslušná hlášení:

- „Stav“
- „Výstražná upozornění“
- „Informace“
- „Poruchy“
- „Údržby“

Zkušební provoz pro kominíka

Kontrolní provoz pro kominíka na měření spalin smí zapínat pouze váš kominík při ročním zkoušení. Měření spalin nechte provést podle možnosti během topné sezóny.

Upozornění

Kominík může rovněž zapnout kontrolní provoz pro kominíka, pokud je zablokováno ovládání.

Zapnutí zkušebního provozu pro kominíka

Dotkněte se následující spínací plochy:

Upozornění

Během zkušebního provozu pro kominíka zajistěte dostatečný odběr tepla.

1. 
2.  „Kontrolní provoz“
3. 
4. Postupujte podle pokynů na displeji.
Pokud je možný kontrolní provoz, zapne se hořák.
Na displeji se zobrazí výstupní teplota zdroje tepla.
Zobrazí se symbol .

Vypnutí kontrolního provozu pro kominíka

- Automaticky po 30 minutách
nebo
- Dotkněte se .

Vypnutí zařízení

Vypnutí výroby tepla s ochranou před mrazem („Vyp. provoz“)

Zvolte pro **každý** topný okruh provozní program „**Vyp. provoz**“ a vypněte přípravu teplé vody: viz strana 28 a 33.

- Žádné vytápění místností
- Žádná příprava teplé vody
- Ochrana zdroje tepla a zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

Upozornění

- Aby se oběhová čerpadla nezadřela, zapnou se na regulaci automaticky připojená oběhová čerpadla na krátkou dobu jednou za 24 hodin.
- Přepínací ventily se přepínají v pravidelných intervalech.

Vypnutí výroby tepla bez ochrany před mrazem

- Žádné vytápění místností
- Žádná příprava teplé vody
- Ochrana zdroje tepla a zásobníku teplé vody před mrazem **není** aktivní.

1. Vypněte síťový vypínač: viz strana 48.

2. Zavřete plynový uzavírací kohout.



Pozor

Očekáváte-li pokles venkovní teploty pod 3 °C, učiňte vhodná opatření k ochraně zařízení před mrazem.

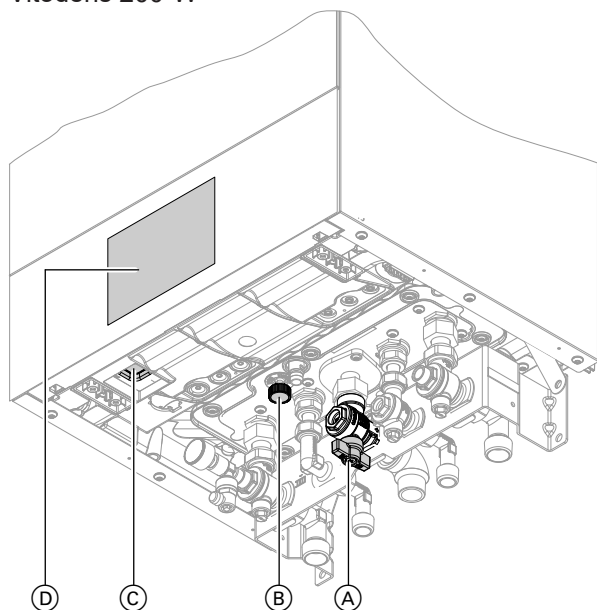
Popř. se obraťte na svou specializovanou firmu.

Upozornění

- Protože oběhová čerpadla a přepínací ventily nejsou napájena, mohou zatuhnout.
- Pokud bylo vaše zařízení po delší dobu mimo provoz, musíte příp. znovu nastavit „**Čas**“ a „**Datum**“: viz strana 37.

Zapnutí zařízení

Vitodens 200-W



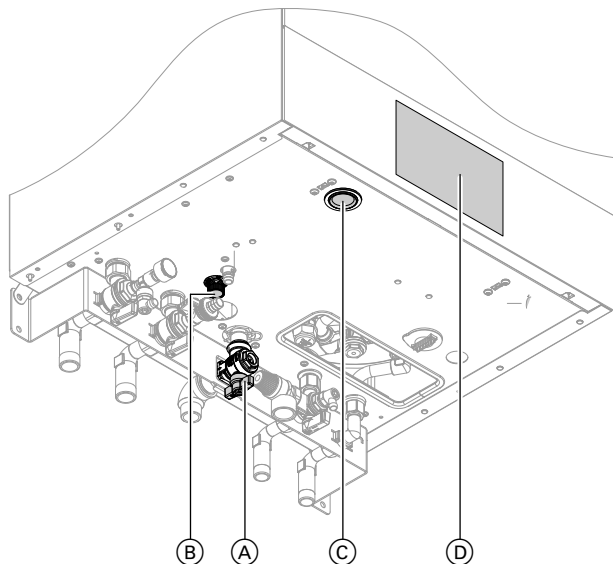
Obr. 13

Upozornění

Regulaci lze umístit nahoře nebo dole.

- Ⓐ Plynový uzavírací kohout
- Ⓑ Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- Ⓒ Síťový vypínač
- Ⓓ Tlak v zařízení (zobrazení na displeji)

Vitodens 222-W



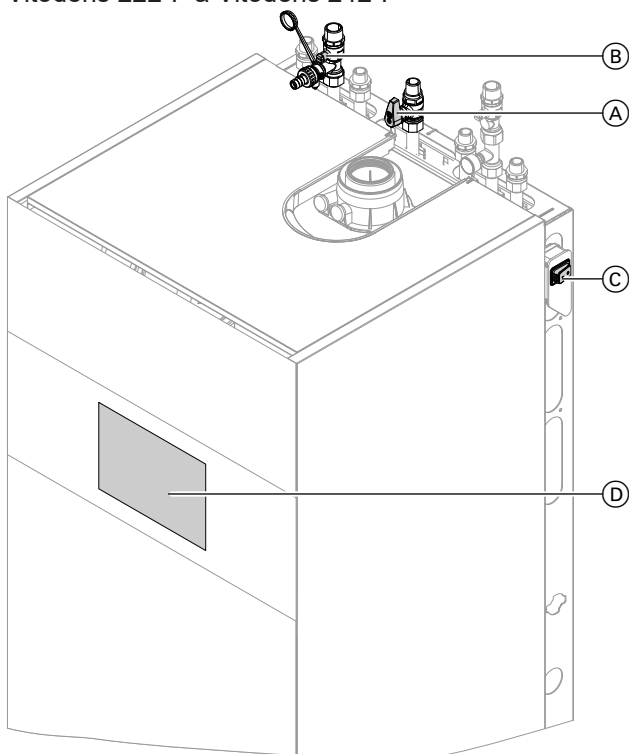
Obr. 14

Upozornění

Regulaci lze umístit nahoře nebo dole.

- Ⓐ Plynový uzavírací kohout
- Ⓑ Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- Ⓒ Síťový vypínač
- Ⓓ Tlak v zařízení (zobrazení na displeji)

Vitodens 222-F a Vitodens 242-F



Obr. 15 Příklad s přípojkami nahoru

- Ⓐ Plynový uzavírací kohout
- Ⓑ Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- Ⓒ Síťový vypínač
- Ⓓ Tlak v zařízení (zobrazení na displeji)

Informujte se u své specializované firmy:

- Výška požadovaného tlaku zařízení
- Popř. zkontrolujte polohu plnicích a odvzdušňovacích otvorů v místě instalace

1. Otevřete plynový uzavírací kohout Ⓐ.
2. Zkontrolujte, zda je zapnutý zdroj napětí vašeho zařízení, např. u oddělené pojistky nebo u hlavního spínače.

Upozornění

Zdroj napětí zařízení byl vaší specializovanou firmou zapnut při prvním uvedení do provozu. Pokud možno nepřerušujte zdroj napětí, rovněž ne ve vypínacím provozu.

3. Zapněte síťový vypínač Ⓒ.
 - Po krátké době se na displeji zobrazí domovská obrazovka.
 - Lightguide svítí konstantně.
 Vaše zařízení včetně dálkových ovládaní, jsou-li k dispozici, je připraveno k provozu.

Zapnutí zařízení (pokračování)

4. Zkontrolujte tlak v zařízení:
 - ◀▶ pro základní zobrazení „**Přehled systému**“
 - Pokud je zobrazený tlak nižší než 1,0 bar:
Doplňte vodu nebo informujte svou specializovanou firmu.

V místnostech je příliš chladno

Příčina	Odstranění poruchy
Zdroj tepla je vypnutý.	▪ Zapněte síťový vypínač: viz strana 48. ▪ Zapněte zdroj napětí vašeho zařízení, např. na samostatném jističi nebo hlavním spínačem.
▪ Chybná nastavení na regulaci. ▪ Dálkové ovládání (je-li k dispozici) nebo prostorový termostat (je-li k dispozici) je chybně nastaven.  Návod k použití dálkového ovládání nebo prostorového termostatu	Vytápění místností musí být uvolněno. Zkontrolujte a případně upravte nastavení: ▪ Provozní program: viz strana 19. ▪ Teplota místnosti/teplota přírodní větve: viz strana 28. ▪ Čas: viz strana 37. ▪ Časový program vytápění místností: viz strana 29. ▪ Pouze u ekvitermně řízeného provozu: Topná charakteristika: viz strana 29. ▪ Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Prázdninový program je zapnutý: viz strana 32.
Zásobník teplé vody je ohříván.	Počkejte, dokud se voda v zásobníku na teplou vodu neohřeje. Omezte případný odběr teplé vody nebo přechodně nastavenou teplotu teplé vody.
Nedostatek paliva.	Otevřete plynový uzavírací kohout. Příp. se dotážete u plynárenské firmy.
Na displeji se zobrazí „ Porucha hořák “.	Odblokujte hořák, viz strana 45.  Nebezpečí Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky. Neprovádějte odblokování hořáku několikrát v krátkých intervalech. Pokud se vyskytne porucha hořáku, ihned informujte specializovanou firmu. Specializovaná firma může příčinu analyzovat a závadu odstranit.
Na displeji se zobrazí „ Porucha “.	Proveďte dotaz na druh poruchy. Poznamenejte si chybové hlášení a potvrďte poruchu: viz strana 44. Informujte rovněž svou specializovanou firmu.
„ Vys.podl.potěru “ je zapnuté.	Není zapotřebí žádné opatření. Po uplynutí časového úseku pro vysoušení podlahového potěru se zapne nastavený provozní program.

V místnostech je příliš teplo

Příčina	Odstranění poruchy
▪ Chybná nastavení na regulaci. ▪ Dálkové ovládání (je-li k dispozici) nebo prostorový termostat (je-li k dispozici) je chybně nastaven.  Návod k použití dálkového ovládání nebo prostorového termostatu	Zkontrolujte a případně upravte nastavení: ▪ Provozní program: viz strana 19. ▪ Teplota místnosti/teplota přívodní větve: viz strana 28. ▪ Čas: viz strana 37. ▪ Časový program vytápění místností: viz strana 29. ▪ Pouze u ekvitermně řízeného provozu: Topná charakteristika: viz strana 29. ▪ Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Funkce „Prázdniny doma“ je zapnutá: viz strana 31.
Na displeji se zobrazí „ Porucha “.	Proveďte dotaz na druh poruchy. Poznamenejte si chybové hlášení a potvrďte poruchu: viz strana 44. Informujte rovněž svou specializovanou firmu.
Funkce „ Vys.podl.potěru “ je zapnutá	Není zapotřebí žádné opatření. Po uplynutí časového úseku pro vysoušení podlahového potěru se zapne nastavený provozní program.

Není teplá voda

Příčina	Odstranění poruchy
Zdroj tepla je vypnutý.	▪ Zapněte síťový vypínač: viz strana 48. ▪ Zapněte zdroj napětí vašeho zařízení, např. na samostatném jističi nebo hlavním spínačem.
▪ Chybná nastavení na regulaci. ▪ Dálkové ovládání (je-li k dispozici) nebo prostorový termostat (je-li k dispozici) je chybně nastaven.  Návod k použití dálkového ovládání nebo prostorového termostatu	Přípravy teplé vody musí být uvolněna. Zkontrolujte a případně upravte nastavení: ▪ Provozní program: viz strana 19. ▪ Teplota teplé vody: viz strana 33. ▪ Čas: viz strana 37. ▪ Časový program přípravy teplé vody: viz strana 33. ▪ Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Prázdninový program je nastaven pro všechny topné okruhy: viz strana 32.
Nedostatek paliva.	Otevřete plynový uzavírací kohout. Příp. se dotážete u plynárenské firmy.
Na displeji se zobrazí „ Porucha “.	Proveďte dotaz na druh poruchy. Poznamenejte si chybové hlášení a potvrďte poruchu: viz strana 44. Informujte rovněž svou specializovanou firmu.
Funkce „ Vys.podl.potěru “ je zapnutá	Není zapotřebí žádné opatření. Po uplynutí časového úseku pro vysoušení podlahového potěru se zapne nastavený provozní program.
Znečištěné „ Sítka filtru “ (jen plynové kondenzační kombinované kotle).	Sítka filtru nechte zkontrolovat/vyměnit specializovanou firmou.

Co je třeba dělat?

Teplá voda je příliš horká

Příčina	Odstranění poruchy
Chybná nastavení na regulaci.	Zkontrolujte a popř. opravte nastavenou teplotu teplé vody: viz strana 33.
Funkce hygieny je zapnutá.	Vyčkejte, až bude dokončena funkce hygieny.
Teplota teplé vody při přípravě teplé vody solárním zařízením je nastavená příliš vysoko.	Nastavení nechte změnit vaší specializovanou firmou.

Zobrazí se „Porucha“

Příčina	Odstranění poruchy
Porucha zařízení	Postupujte podle návodu na straně 44.

a „Údržba“ se zobrazí

Příčina	Odstranění poruchy
Nadešel některý interval údržby nastavený specializovanou firmou.	Postupujte podle návodu na straně 43.

Zobrazí se „Zablok. obsluha“

Příčina	Odstranění poruchy
Obsluha je zablokována.	Zrušte zablokování: viz strana 36.

Zobrazí se „Ext. zapojení“

Příčina	Odstranění poruchy
Nastavený provozní program byl přepnutý externím spínačem, např. rozšíření EM-EA1 (elektronický modul DIO): viz strana 19.	Není zapotřebí žádné opatření. Pokud již externí přepínání neexistuje, zapne se opět nastavený provozní program.

Čištění

Zařízení můžete čistit běžnými čisticími prostředky (nepoužívejte abrazivní prostředky). Povrch obslužné jednotky můžete čistit tkaninou z mikrovláknů.

Inspekce a údržba

Inspekci a údržbu topného zařízení předepisuje zákon o hospodaření s energiemi v budovách a normy DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 a DIN EN 806-5.

Pravidelná údržba zaručuje bezporuchový, úsporný, ekologický a bezpečný topný provoz. Nejpozději každé 2 roky musí být na vašem topném zařízení provedena údržba autorizovanou specializovanou firmou. Proto byste měli uzavřít nejlépe se svou specializovanou firmou smlouvu o inspekci a technické údržbě.

Zařízení

S narůstajícím znečištěním kotle stoupá teplota spalin, a tím i energetické ztráty. Doporučujeme nechat zařízení jednou ročně vyčistit.

Zásobník teplé vody

Norma ČSN EN 806-5 předepisuje, že se údržba nebo vyčištění musí provést nejpozději 2 roky po uvedení do provozu a dále podle potřeby.

Čištění vnitřního prostoru zásobníku na teplou vodu včetně přípojek pitné vody smí provádět pouze specializovaná topenářská firma.

Pokud se v přítoku studené vody do zásobníku teplé vody nachází zařízení na úpravu vody, například odstředivé čisticí zařízení nebo zařízení k chemické úpravě vody, musí se jeho náplň včas obnovovat. Přitom dbejte pokynů výrobce.

Pojistný přetlakový ventil (zásobník TUV)

Jednou za půl roku musí provozovatel nebo pracovník topenářské firmy zkontrolovat provozní pohotovost pojistného ventilu, a to jeho odvzdušněním (viz návod výrobce ventilu). Hrozí totiž nebezpečí znečištění sedla ventilu.

Během roztápění může z pojistného ventilu kapat voda. Výpusť je směrem do atmosféry otevřena.



Pozor

Přetlak může způsobit škody. Pojistný ventil nezavírejte.

Filtr pitné vody (je-li k dispozici)

Z hygienických důvodů postupujte takto:

- u filtrů, které nelze proplachovat, vyměňujte filtrační vložku každých 6 měsíců (vizuální kontrola každý 2. měsíc).
- u proplachovacích filtrů každé 2 měsíce propláchněte.

Připojovací kabel poškozen

Pokud jsou připojovací kabely přístroje nebo externě připojeného příslušenství poškozené, musí se tyto vyměnit za připojovací kabely Viessmann. Informujte se u své topenářské firmy.

Přehled „Hl. nabídka“

Upozornění

Podle vybavení vašeho zařízení nejsou v položce  k dispozici všechny uvedené indikace a dotazy.



Topení

	 Topný okruh 1	
		Požadovaná teplota místnosti nebo Požadovaná teplota přívodní větve
		Časový program vytápění
		Pouze u ekvitermně řízeného provozu: Topná charakteristika
	Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Další topné okruhy  , ...	
		Jako u  Top. okr. 1

Kontrolní provoz

Teplá voda

	 Teplá voda zap./vyp.
	 Požadovaná teplota teplé vody
	 Časový program teplé vody
	 Časový program cirkulace
	 Funkce hygieny

Nastavení

	 Jazyk
	 Nastavení obrazovky
	 Datum a čas
	 Bzučák Zap./Vyp.
	Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu:
	 Přejmenovat topné okruhy
	 Nastavení z výroby
	 Internet
	 Rádiové zařízení ZAP/VYP
	 Vyčištění obrazovky
	 Jednotky
	 Blokování obsluhy
	 Změna hesla
	 Volba základní indikace
	 Energetický cockpit

Přehled „Hl. nabídka“ (pokračování)

i Informace		
① Všeobecně	Tlak v zařízení	
	Pouze u ekvitermně řízeného provozu: Venkovní teplota	
	Teplota přívodní větve	
	Čerpadlo kotlového okruhu	
	Teplota hydraulické výhybky	
	Teplota spalin	
	Hořák	
	Provozní hodiny hořáku	
	Tepelný výkon	
	Souhrnné hlášení poruch	
	Vysoušení podlah. potěru	
	Čas	
	Datum	
	Výrobní číslo zdroj tepla VIN	
	Výrobní číslo elektronický modul HMU	
	Ⓜ1 Topný okruh 1	Provozní program
Provozní stav		
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Časový program		
Teplota místnosti		
Požadovaná redukováná teplota místnosti nebo Redukovaná		
Požadovaná standardní teplota místnosti nebo Standardní		
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Požadovaná hodnota komfortní teploty neboKomfortní		
Pouze u ekvitermně řízeného provozu: Topná charakteristika sklon		
Topná charakteristika úroveň		
Čerpadlo topného okruhu		
Teplota přívodní větve		
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Prázdninový program		
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Prázdniny doma		
Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu: Další topné okruhy Ⓜ2, ...		
Jako u Ⓜ1 Top. okr. 1		

Přehled „Hl. nabídka“ (pokračování)

Informace

Teplá voda

Časový program teplé vody

Časový program cirkulace

Teplota teplé vody

Cirkulační čerpadlo

Nabíjecí čerpadlo zásobníku

Hořák

Hořák

Provozní hodiny hořáku

Počet spuštění hořáku

Modulace hořáku

Teplota přívodní větve

Teplota spalin

Čidlo objemového toku

Kontaktní údaje odborné firmy

Internet

Údaje výrobce

MAC adresa

Aktivováno

Síť

Intenzita signálu

DHCP aktivováno

Ipv4 adresa

Ipv4 maska podsítě

Standardní gateway

Primární DNS-server

Sekundární DNS-server

Spojení k Backendu

Připojení k síti

Open source license

Přehled „HI. nabídka“ (pokračování)

i Informace

✱ Solární energie

Přehled solární energie

Teplota kolektoru

Teplá voda-solární zařízení

Čerp.solár. okruhu (provozní doba)

Solární energie

Čerp. solár. okruhu (provozní stav)

Požadovaná teplota teplé vody při potlačení dohřevu

Solární stagnace

TS3: Teplota předehřívání pitné vody

TS4: Teplota dodatečný ohřev pitné vody

Oběhové čerpadlo solárního zařízení

TS3: teplota akumulčního zásobníku

TS4: teplota vratné větve topného okruhu

Poloha 3-cestného ventilu solárního zařízení

Solární podpora vytápění

TS3: Teplota předehřívání pitné vody

Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu:

🏠 Prázdninový program

Upozornění

Volba je jen k dispozici, pokud byl u uvádění do provozu zvolen „Bytový dům“ a pokud je k dispozici více topných okruhů.

Zvolit vše

Topný okruh 1

Topný okruh 2

atd.

Jen u ekvitermně řízeného provozu nebo konstantního provozu:

🏠 Prázdniny doma

Upozornění

Volba je jen k dispozici, pokud byl u uvádění do provozu zvolen „Bytový dům“ a pokud je k dispozici více topných okruhů.

Zvolit vše

Topný okruh 1

Topný okruh 2

atd.

📄 Seznamy hlášení

🔧 Servis

Vysvětlení odborných výrazů

Vypínací provoz

Výroba tepla je vypnutá.

Upozornění

Vypínací provoz lze aktivovat diferencovaně pro jeden nebo více topných okruhů nebo přípravu teplé vody.

Pokud jsou všechny topné okruhy a příprava teplé vody vypnuty: Aktivní je pouze ochrana generátoru tepla a zásobníku teplé vody před mrazem. Bez vytápění místností, bez přípravy teplé vody.

Provoz se sníženou teplotou (redukovaný topný provoz)

Viz „Redukovaný topný provoz“.

Provedení zařízení

Provedení zařízení popisuje součásti vašeho konkrétního zařízení.

Např.:

- Zdroj tepla
- Čerpadlo topného okruhu
- Směšovač

- Ventily
- Elektronický modul
- Topné těleso

Každé zařízení přizpůsobí vaše specializovaná firma podle místních podmínek a individuálně je naprojektuje.

Provozní program

Pomocí provozního programu určíte například následující:

- Způsob vytápění vašich místností.
- Zda má být ohřívána pitná voda.

Provozní stav

Viz „Časový program“.

Způsob provozu

Viz „Topný provoz“.

Rozšiřovací sada směšovače

Konstrukční celek (příslušenství) k regulaci topného okruhu se směšovačem: Viz „Směšovač“.

Vysoušení podlahového potěru

Váš topenář může např. pro vaši novostavbu nebo přístavbu pro vysoušení podlahového potěru tuto funkci zapnout. Pomocí této funkce bude vaše podlaha po pevně stanovený časový program (profil závislosti teploty na čase) podle stavebního materiálu vysušena.

Vysoušení podlahového potěru působí na všechny topné okruhy:

- Všechny místnosti se vytápí podle profilu závislosti teploty na čase.
Vaše nastavení pro vytápění místnosti nebudou v době vysoušení podlahového potěru (max. 32 dní) účinná.
- Žádná příprava teplé vody

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

Podlahové vytápění

Podlahová vytápění jsou pozvolné nízkoteplotní topné systémy a reagují jen velice pomalu na krátkodobé změny teplot.

Vytápění na redukovanou teplotu místností v noci nevede proto k žádné podstatné úspoře energie.

Topný provoz

Způsoby provozu

Aby bylo možné vytápět vaše místnosti, poskytuje zdroj tepla teplo ve výšce teploty přívodní větve. Způsob provozu stanovuje, zda se teplota přívodní větve zadá jako pevná hodnota nebo automaticky vypočítá a přizpůsobí v závislosti na mnoha okrajových podmínkách.

Vaše specializovaná topenářská firma může při uvádění do provozu konfigurovat následující způsoby provozu:

- Ekvitermně řízený provoz
- Konstantní provoz
- Provoz řízený teplotou místnosti

Komfortní provoz

V období, kdy pobýváte přes den doma, vytápíte místnosti bytu v závislosti na způsobu provozu na komfortní teplotu místností nebo komfortní teplotu přívodní větve. Tato období (časové fáze) určujete pomocí teplotní úrovně „**Komfortní**“ pomocí časového programu pro vytápění.

Konstantní provoz

V konstantním provozu dodává zdroj tepla nezávisle na venkovní teplotě topnou vodu s konstantní teplotou přívodní větve.

U tohoto způsobu provozu můžete pomocí vaší regulace ovládat více topných okruhů.

Standardní topný provoz

V období, kdy pobýváte přes den doma, vytápíte místnosti bytu v závislosti způsobu provozu na standardní teplotu místností nebo na normální teploty přívodní větve. Tato období (časové fáze) určíte pomocí teplotní úrovně „**Standardní**“ pomocí časového programu pro vytápění.

Topný provoz řízený teplotou místnosti

V provozu řízeném teplotou místnosti je místnost vytápěna tak dlouho, dokud není dosažena nastavená teplota místnosti. Proto musí být k dispozici samostatné teplotní čidlo.

Regulace topného výkonu probíhá nezávisle na venkovní teplotě.

U tohoto způsobu provozu můžete pomocí vaší regulace ovládat jeden topný okruh. Pro tento topný okruh můžete provést určitá nastavení na svém prostorovém termostatu.

Redukovaný topný provoz

Pro období nepřítomnosti nebo v noci vytápíte prostory svého bytu v závislosti na způsobu provozu s redukovanou teplotou místnosti nebo redukovanou teplotou přívodní větve. Tato období (časové fáze) určíte teplotní úrovní „**Redukovaná**“ pomocí časového programu pro vytápění.

U podlahového vytápění vede redukovaný topný provoz k úspoře energie jen za určitých podmínek (viz „Podlahové vytápění“).

Ekvitermně řízený topný provoz

U ekvitermně řízeného provozu je teplota přívodní větve regulována podle venkovní teploty. V případě nižší venkovní teploty je připravováno více tepla než při vyšší teplotě.

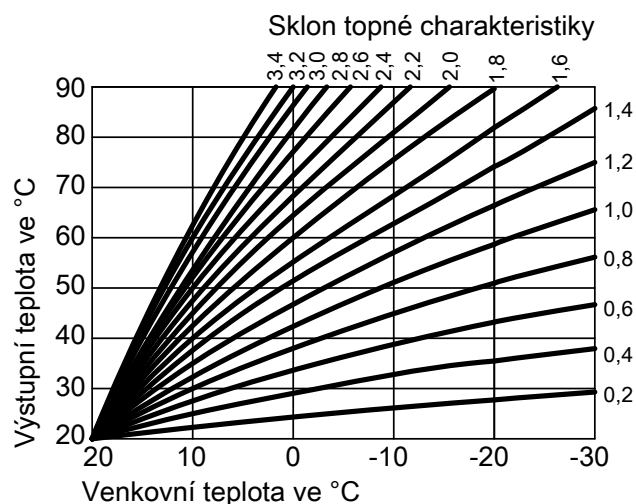
Venkovní teplota se při tom sleduje čidlem umístěným vně budovy a předává se regulačnímu systému.

U tohoto způsobu provozu můžete pomocí vaší regulace ovládat více topných okruhů. Jsou-li ve vašich místnostech nainstalována dálková ovládání, můžete nastavení provádět i na nich.

Topná charakteristika

Topné charakteristiky představují souvislost mezi venkovní teplotou, požadovanou teplotou místnosti a výstupní teplotu. Čím nižší je venkovní teplota, tím vyšší je výstupní teplota.

K zajištění dostatečného vytápění při minimální spotřebě energie a každé venkovní teplotě musí být brán zřetel na zvláštnosti vaší budovy i vašeho zařízení. Za tímto účelem nastaví váš topenář topnou charakteristiku.



Obr. 16

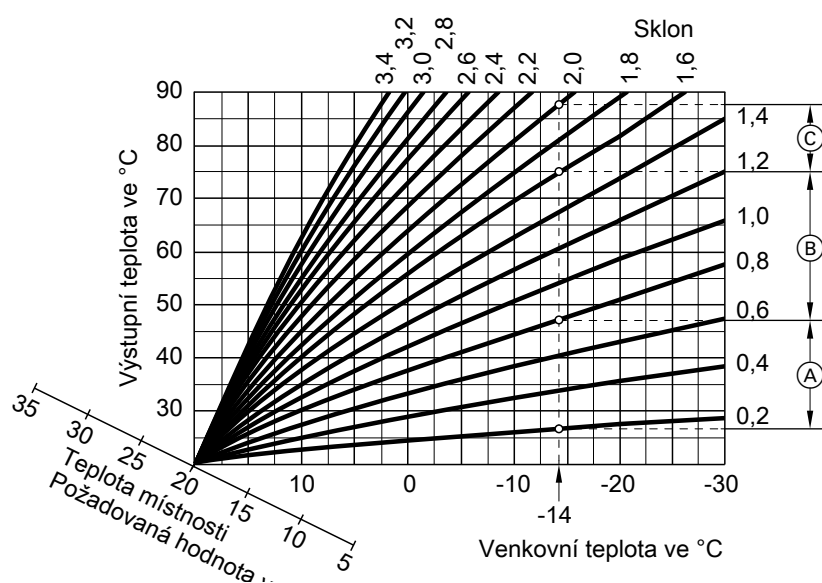
Nastavení sklonu a úrovně na příkladu topné charakteristiky

Nastavení z výroby:

- Sklon = 1,4
- Úroveň = 0

Vyobrazené topné charakteristiky platí při následujících nastaveních:

- úroveň topné charakteristiky = 0,
- standardní teplota místnosti (požadovaná teplota místnosti) = 20 °C

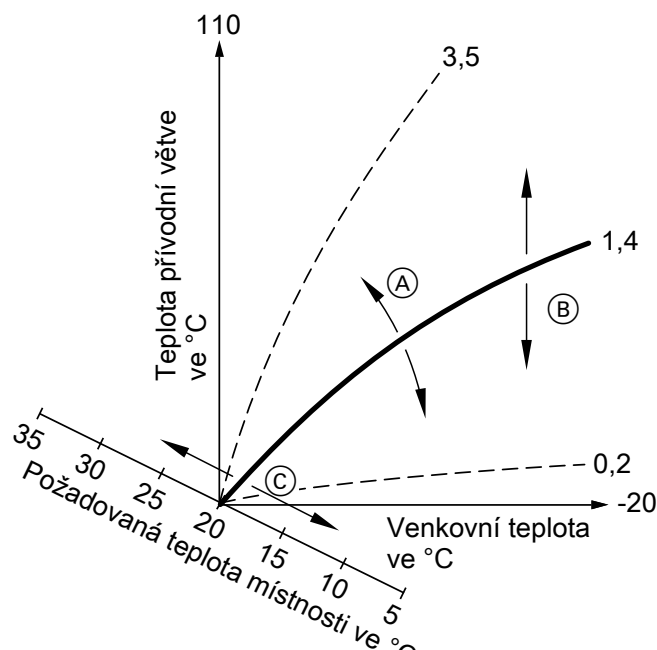


Obr. 17

Pro venkovní teplotu **-14 °C**:

- (A) Podlahové vytápění: sklon 0,2 až 0,8
- (B) Nízkoteplotní topení: sklon 0,8 až 1,6
- (C) Zařízení s výstupní teplotou nad 75 °C, sklon 1,6 až 2,0

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)



Obr. 18

Upozornění

Příliš vysoká či nízká hodnota nastavení sklonu či úrovně nezpůsobí na vašem topném zařízení žádné škody.

Obě nastavení mají vliv na výši výstupní teploty, která pak případně může být buďto příliš nízká, nebo naopak zbytečně vysoká.

- Ⓐ Sklon změníte takto:
Změní se strmost topných charakteristik.
- Ⓑ Úroveň změníte takto:
Topné charakteristiky jsou posunuty souběžně ve svislém směru.
- Ⓒ Změníte standardní teplotu místnosti (požadovaná teplota místnosti):
Topné charakteristiky se posunují podél osy „Požadovaná teplota místnosti“.

Topný okruh

Topným okruhem rozumíme uzavřený systém potrubí mezi zdrojem tepla a topnými tělesy, jímž proudí topná voda.

Jedno zařízení se může skládat z několika topných okruhů. Např. jednoho okruhu vytápějícího prostoru obývaného vámi a druhého okruhu pro nájemní byt.

Názvy topných okruhů jsou přednastaveny na „**Topný okruh 1**“, „**Topný okruh 2**“, atd.

Pokud jste vy sami nebo váš topenář topné okruhy přejmenovali, například na „Nájemní byt“ apod., zobrazí se toto nové označení na displeji namísto původního názvu „**Topný okruh ...**“.

Čerpadlo topného okruhu

Oběhové čerpadlo k zajištění pohybu topné vody v topném okruhu

Směšovač

Zahřátá topná voda ze zdroje tepla se promíchává z ochlazenou topnou vodou z topného okruhu. Tato topná voda, temperovaná tímto způsobem podle okamžité potřeby, je čerpadlem topného okruhu dodávána do topného okruhu. K dosažení požadované teploty v místnosti regulace reguluje pomocí směšovače teplotu přívodní větve při různých podmínkách.

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

Noční pokles

Viz „Redukovaný topný provoz“

Provoz závislý na vzduchu v místnosti

Spalovací vzduch je nasáván z místnosti, ve které je umístěn zdroj tepla.

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

Vzduch potřebný ke spalování je přiváděn z prostoru vně budovy.

Teplota místnosti

- Standardní teplota místnosti nebo komfortní teplota místnosti:
Na dobu, kdy jste přes den doma, nastavte pro místnosti standardní nebo komfortní teplotu.
- Redukovaná teplota místnosti:
Po dobu nepřítomnosti nebo na noc nastavte pro místnosti teplotu redukovanou, viz „Topný provoz“.

Teplota vratné větve

Teplota vratné větve je teplota, při které topná voda opouští součásti zařízení, např. topný okruh.

Pojistný ventil

Bezpečnostní tlakové zařízení, jehož vestavba do vašeho systému studené vody specializovanou firmou je povinná. Pojistný ventil se otvírá samočinně a zabraňuje tak nárůstu tlaku v zásobníku teplé vody nad přípustnou hodnotu.

Také topné okruhy jsou vybaveny pojistnými ventily.

Čerpadlo solárního okruhu

Ve spojení se solárními zařízeními.

Čerpadlo solárního okruhu slouží k dopravě ochlazeného teplotnosného média z výměníku tepla v zásobníku teplé vody do slunečních kolektorů.

Požadovaná teplota

Viz „Požadovaná teplota“.

Letní provoz

V teplém ročním období je možné topný provoz vypnout.
Nastavte k tomu provozní program „**Teplá voda**“ na „**ZAP**“ a „**Vypínací provoz**“.

Zařízení zůstává v provozu na přípravu teplé vody. Vytápění místností je vypnuto.

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

Nabíjecí čerpadlo zásobníku

Oběhové čerpadlo k ohřevu pitné vody v zásobníku.

Požadovaná teplota

Předem zadaná teplota, jež má být docílena, např. Požadovaná teplota teplé vody.

Filtr pitné vody

Zařízení, které z pitné vody filtruje pevné látky. Filtr pitné vody je vestavěn do potrubí studené vody k zásobníku teplé vody.

Teplota přívodní větve

Teplota přívodní větve je teplota topné vody vstupující do některé části zařízení, např. topný okruh.

Ekvitermně řízený provoz

Viz „Topný provoz“

Časový program

V tzv. časových programech máte možnost stanovit, jak se má vaše topné zařízení v kterou denní dobu chovat.

Tak například provozní stavy pro vytápění místností se liší různými úrovněmi teploty. Časové okamžiky změn provozních stavů určíte jako uživatel v časovém programu.

Provozní stav

Provozní stav udává, jakým způsobem je ta či ona součást vašeho topného zařízení v provozu.

Cirkulační čerpadlo

Cirkulační čerpadlo čerpá teplou vodu do oběhového potrubí mezi zásobníkem teplé vody a místy odběru (např. vodovodními kohoutky). Tím je zajištěno, že máte vždy rychle k dispozici teplou vodu.

Upozornění k likvidaci

Likvidace obalu

Likvidaci obalu vašeho výrobku Viessmann převezme vaše specializovaná firma.

Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení

Výrobky Viessmann jsou recyklovatelné. Součásti a provozní materiál vašeho topného zařízení nepatří do domovního odpadu.

Za účelem odborné likvidace vašeho starého zařízení kontaktujte vaši specializovanou firmu.

Seznam hesel

A		F	
Aplikace ViCare	15	Filtr (pitná voda)	63
B		Filtr pitné vody	63
bezdrátové zařízení Low-Power Zap./Vyp.	39	Funkce úspory energie	
Blokování obsluhy	36	– Prázdninový program	32
C		– Při dlouhé nepřítomnosti	32
Cirkulační čerpadlo	63	G	
– Časové fáze	34	Glosář	58
– Časový program	34	H	
– Úspora energie	13	Hlášení o poruchách	
Č		– Dotazování	44
Čas/datum, nastavení z výroby	13	– Potvrzení	44
Časové fáze		Hlášení údržby	
– Cirkulační čerpadlo	34	– Indikace	52
– Komfortní funkce teplé vody	33	Hlášení údržby (servisní hlášení)	
– Příprava teplé vody	33	– Dotazování	43
– Vytápění místností	29	Hlavní nabídka	18
Časový program	13, 63	Hygiena pitné vody	35
– Cirkulační čerpadlo	34	I	
– komfortní	14	Indikace poruch	52
– Komfortní funkce teplé vody	33	Indikace stavu	15
– nastavit	19	Indikace tlaku	48
– Příprava teplé vody	33	Informace	11
– Úspora energie	13	Informace o výrobku	11
– Vytápění místností	29	Inspekce	53
Čerpadlo		J	
– Cirkulace	63	Jednorázová příprava teplé vody	
– Ohřev vody v zásobníku	63	– Vypnutí	34
– Solární okruh	62	– Zapnutí	34
– Topný okruh	61	Jednotky nastavit	38
Čerpadlo topného okruhu	61	K	
Čištění	40, 53	Komfort (rady)	14
Čištění displeje	40	Komfortní funkce teplé vody	
D		– Časová fáze	33
Další nastavení	37	– Časový program	33
Denní teplota (standardní teplota místnosti)	12, 28	Kontaktní údaje topenářské firmy	38
Denní teplota (standardní teplota přívodní větve)	13	Kontrolní prohlídka	53
Domovská obrazovka	16	L	
Dotazování	24, 25	letní / zimní čas	37
– Hlášení o poruchách	44	Letní provoz	58, 62
– Hlášení údržby (servisní hlášení)	43	Licence	12
– Informace	42	– Komunikační modul	42
– Provozní stavy	42	– Obslužná jednotka	42
– Spotřeba plynu zdroje tepla	24, 25	Licence Open Source	
– Teploty	42	– Komunikační modul	42
– Texty nápovědy	42	Licence Open-Source	
– Zásobník teplé vody	25	– Obslužná jednotka	42
Dotazování na informace	42	Lightguide	15, 37
Dotazování na provozní stavy	42	– Význam	15
Dotazování na skutečné teploty	42	M	
Dovolená	32	Manometr	48
E		Měření spalín kominíkem	46
Ekvitermně řízený provoz	63	Místo instalace	12
Energetická bilance	24, 26		
Externí zapojení	19		

Seznam hesel (pokračování)

N

Nabíjecí čerpadlo zásobníku	63
Nastavení časových fází	20
Nastavení času	37
Nastavení data	37
Nastavení dob ohřevu	20
Nastavení jasu	36
Nastavení jazyka	38
Nastavení letního času	13
Nastavení zimního času	13
Nastavení z výroby	12
Názvy topných okruhů	37
Noční pokles	62
Noční teplota (redukováná teplota místnosti)	12
Noční teplota (redukováná teplota přívodní větve) ...	13

O

Oblíbení	26
Obnovení původního nastavení z výroby	41
Obsluha zablokována	52
Obslužné prvky	15
Odblokovat hořák	45
Odstavení z provozu	47
Odstanění poruch	50
Ochrana proti zamrznutí	13
Ochrana před mrazem	12, 13, 47
Osvětlení displeje	36
Označení topných okruhů	37
Oznámení o dokončení instalace	12

P

Podlahové vytápění	59
Pojistný ventil	62
Pokyny pro čištění	53
Použití	10
Požadovaná teplota	62, 63
Právní informace	
– Komunikační modul	42
– Obslužná jednotka	42
Prázdný program	
– Vypnutí	32
– Zapnutí	32
Prázdninový program	
– Zapnutí	32
Prázdniny doma	14
– Vypnutí	32
– Zapnutí	31
Preventivní údržba	53
Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti	62
Provozní program	
– Jen teplá voda	62
– nastavit, Teplá voda	33
– Speciální	19
– Topení, teplá voda	19
– Vysvětlení odborných výrazů	58
Provozní stav	63
– Vysvětlení	58
Provoz se sníženou teplotou	58
Provoz závislý na vzduchu v místnosti	62
První uvedení do provozu	12

Předběžné nastavení	12
Přepínání letního a zimního času	13
Připojení WiFi	39
Příprava teplé vody	
– Časové fáze	33
– Časový program	33
– Komfortní	14
– Mimo časový program	34
– Nastavení z výroby	13
– Provozní program	19, 33
– Úspora energie	13
Příprava teplé vody, jendorázově	25

R

Redukovaná teplota místnosti (noční teplota)	12
Redukovaná teplota přívodní větve (noční teplota) ...	13
Redukovaný topný provoz	12, 13
Reset	41
Režim Access-Point	42
Rozšiřovací sada	58

S

Sestavení oblíbených	26
Síťový vypínač	48
Síť WiFi	39
Sklon	29
Sklon topné charakteristiky	59
Smlouva o technické údržbě	53
Solární zařízení	62
Specializovaná firma	38
Spořič displeje	15
Spuštění jednorázové přípravy teplé vody	25
Standardní teplota místnosti (denní teplota)	12
Standardní teplota přívodní větve (denní teplota)	13
Standardní topný provoz	12, 13
Standby	15
Statická IP-adresace	40
Struktura nabídky	54
Studené místnosti	50

T

Teplota	
– Dotazování	42
– Požadovaná teplota	62, 63
– Standardní teplota místnosti	28
Teplota místnosti	
– pro standardní topný provoz	28
– Při prodloužené přítomnosti přizpůsobit	31
– Úspora energie	13
Teplota přívodní větve	28, 63
Teplota teplé vody	
– Nastavení	33
– Zvýšená	35
Teplota vratné větve	62
Teploty prostředí	12
Teploty zásobníku teplé vody	25
Topná charakteristika	
– Nastavení	29
– Vysvětlení	59
Topné zařízení	47

Topný okruh	61	Základní nastavení zvolit trvale	38
Topný okruh se směšovačem	58	Základní zobrazení	
U		– Energetický cockpit	23
Údržba	53	– Konstantní provoz	23
Úroveň	29	– Oblíbení	26
Úroveň topné charakteristiky	59	– Přehled systému	26
Úspora energie (rady)	13	– Teplá voda	23
Uvedení do provozu	12, 48	– Topení	23
V		Zapnout zdroj tepla	48
Voda je příliš studená	51	Zapnutí	
Voda příliš horká	52	– Ochrana před mrazem	47
Volba sítě	40	– Vypínací provoz	47
Vymazání časové fáze	21	– Zařízení	48
Vyp. provoz	47	Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání	39
Výpadek proudu	13	Zapnutí přístupu k internetu	39
Vypínací provoz	58	Záruka	9
Vypnutí		Zařízení	
– Topné zařízení s ochranou před mrazem	47	– zapnout	48
– Zařízení bez ochrany před mrazem	47	– Zapnutí	48
Vysouš. potěru	19	Zdroj tepla	
Vysvětlení odborných výrazů	58	– Zapnutí	48
Vytápění místností		Zimní provoz	58
– Časové fáze	29	Zkušební provoz	46
– Časový program	29	Zkušební provoz pro kominíka	46
– Nastavení z výroby	12, 13	Změna časových fází	21
– Provozní program	19	Změna průběhu ohřevu zdroje tepla	29
– vypnout	28	Způsob provozu	
– zapnout	28	– Vysvětlení	58
Vyvolání textů nápovědy	42	Zvýšená teplota teplé vody	35
W		Ž	
WiFi spojení	40	Žádná teplá voda	51
Z			
Zablokovaná obsluha	52		
Základní nastavení	41		



Osvědčení

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

Váš kontaktní podnik

Ohledně dotazů nebo údržby či oprav vašeho topného zařízení se prosím obraťte na odbornou servisní firmu. Specializované firmy ve vašem okolí najdete například zde: www.viessmann.cz.



Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189,
252 19 Chrášťany
tel.: 257 090 900
fax: 257 950 306
www.viessmann.com

6150463 Technické změny vyhrazeny!