

Návod k obsluze pro provozovatele zařízení

VIESMANN

Plynový nástěnný kotel s černo/bílým displejem



VITODENS 100-W/111-W/111-F



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 smějí provádět jen oprávnění odborníci.
- Zařízení smí být v provozu jen s vhodným palivem.
- Dodržujte předepsané podmínky pro elektrické připojení.
- Jakékoli změny stávající instalace smějí provádět jen autorizovaní a kvalifikovaní odborníci.



Nebezpečí

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

- Práce na plynových instalacích smějí provádět pouze instalatéři, kteří jsou k tomu oprávněni 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. Ručení	Záruka	8
2. Úvodní informace	Symboly 9 Odborné výrazy 9 Stanovený rozsah použití 9 Informace o výrobku 10 ■ Ekvitermně řízený provoz 10 ■ Konstantní provoz s časovým programem 10 ■ Provoz řízený teplotou místnosti 10 ■ Regulace jednotlivých místností s modulací/bez modulace 11 ■ Obsluha 11 Přípustné teploty prostředí v místě instalace 11 Informace o licenci 11 První uvedení do provozu 11 Vaše zařízení je přednastaveno 12 Užitečné rady k úspoře energie 13 Užitečné rady pro vyšší komfort 13	
3. Obsluha	Základy obsluhy 14 ■ Indikace stavu pomocí Lightguide 14 Indikace na displeji 14 ■ Pohotovostní stav 14 ■ Domovská obrazovka 14 ■ Základní zobrazení 14 ■ Spínací plochy a symboly 15 Přehled Hlavní nabídky 15 ■ Vyvolání hlavní nabídky 16 Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody 16	
4. Časové programy	Časový program a časové fáze 17 Postup při nastavování časového programu 17 Nastavení časového programu vytápění místností P.4 18 Nastavení časového programu přípravy teplé vody P.4 19	
5. Vytápění místností	Nastavení z výroby pro úroveň teploty 20 Zapnutí vytápění místností 20 Nastavení teplotní úrovně pro vytápění místností P.1 20 Nastavení topné charakteristiky P.3 21 Přizpůsobení teploty místnosti při prodloužené přítomnosti 21 ■ Prázdniny doma zapnout/vypnout 21 Úspora energie při delší absenci 21 ■ Prázdninový program zapnout/vypnout 22 Vypnutí vytápění místností 22	
6. Příprava teplé vody	Zapnutí přípravy teplé vody 23 Nastavení teploty přípravy teplé vody P.1 23 Nastavení funkce ECO pro přípravu teplé vody ↗ 23 Vypnutí přípravy teplé vody 23	
7. Další nastavení	Nastavení jasu obrazovky P.5 24 Nastavení pohotovostního stavu displeje P.6 24 Zapnutí a vypnutí „Lightguide“ P.9 24 Nastavení data P.10 24 Nastavení času P.11 25 Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu 25 ■ Vytvoření spojení WiFi 25 ■ Zapnutí a vypnutí WiFi spojení 26 Bezdrátové spojení k dálkovému ovládání zapnout nebo vypnout 26	
8. Dotazování	Dotazování na provozní data P.2	27

Obsah (pokračování)

	Dotazování na licence pro integrovaný komunikační modul	27
	■ Vyvolání licenčních informací cizích komponent	27
	■ Third Party Software	28
	Dotazování na informace k WiFi 	29
	Dotazování na hlášení poruch 	29
	■ Porucha hořáku 	30
9. Zkušební provoz pro kominíka	Zapnout a vypnout kontrolní provoz pro kominíka 	31
10. Vypínání a zapínání	Vypnutí zařízení	32
	■ S ochranou před mrazem	32
	■ Bez ochrany před mrazem	32
	Zapnutí zařízení	32
11. Co je třeba dělat?	V místnostech je příliš chladno	33
	V místnostech je příliš teplo	33
	Není teplá voda	34
	Teplá voda je příliš horká	34
	„  “ a blikají kódy poruchy	34
	„  “ se zobrazí	35
12. Preventivní údržba	Čištění	36
	Inspekce a údržba	36
	■ Zařízení	36
	■ Zásobník teplé vody	36
	■ Pojistný přetlakový ventil (zásobník TUV)	36
	■ Filtr pitné vody (je-li k dispozici)	36
	Připojovací kabel poškozen	36
13. Příloha	Vysvětlení odborných výrazů	37
	■ Provozní program	37
	■ Topná charakteristika	37
	■ Topný okruh	38
	■ Čerpadlo topného okruhu	38
	■ Teplota místnosti	38
	■ Pojistný ventil	39
	■ Teplotní úroveň	39
	■ Požadovaná teplota	39
	■ Filtr pitné vody	39
	■ Teplota přívodní větve	39
	■ Časový program	39
	Potřebné údaje pro energetickou účinnost	39
	Upozornění k likvidaci	39
	■ Likvidace obalu	39
	■ Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení	40
14. Seznam hesel		41

Záruka

Výrobce neručí za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které vyplynou z používání rozhraní WiFi která jsou integrována v zařízení nebo z používání příslušného internetového servisu. 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 všeobecné prodejní podmínky výrobce.

Pro použití aplikace výrobce se platí příslušné předpisy o ochraně údajů a podmínky použití. Oznámení Push a e-mail jsou službami poskytovatelů sítí, za něž výrobce zařízení neručí. V tomto případě platí obchodní podmínky příslušného provozovatele sítě.

Symbody

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

Zařízení se smí podle zamýšleného používání instalovat a provozovat v uzavřených topných systémech podle ČSN EN 12828 se zohledněním T/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 ve shodě s ustanovením předpokládá, že byla provedena pevná instalace ve spojení se schválenými součástkami specifickými pro zařízení.

Stanovený rozsah použití (pokračování)

Přístroj je určen výhradně pro použití v domácnostech nebo k podobnému účelu, tzn., že přístroj 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 výrobcem schváleno případ od případu.

Nesprávné 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 součástí topného systému pozměněny v jejich funkci ve shodě s ustanovením (např. uzavřením vedení spalín a příváděného vzduchu).

Informace o výrobku

Regulace je pro regulaci kotlového a topného okruhu k následujícím způsobům provozu:

- Ekvitermně řízený provoz
- Konstantní provoz s časovým programem
- Provoz řízený teplotou místnosti:
 - Konstantní provoz volitelně s prostorovým termostatem
 - Regulátor OpenTherm
- Regulace jednotlivých místností s modulací/bez modulace

Vaše specializovaná firma nakonfiguruje způsob provozu při uvedení do provozu příslušně podle vašeho topného zařízení.

Tento návod popisuje všechny 4 způsoby provozu. Možnosti nastavení u provozu řízeném teplotou místnosti s regulátorem OpenTherm přes zařízení jsou omezené:



Návod k použití regulátoru OpenTherm

Ekvitermně řízený provoz

U ekvitermně řízeného provozu je výše teploty přířvodní větve regulována podle venkovní teploty. Čím nižší je venkovní teplota, tím vyšší je teplota přířvodní větve. Díky tomu je během chladných dní dodáno více tepla pro vytápění místností než během teplých dní.

V ekvitermně řízeném provozu lze regulací ovládat 1 topný okruh bez směšovače a 1 topný okruh se směšovačem.

Konstantní provoz s časovým programem

V konstantním provozu dodává zdroj tepla nezávisle na venkovní teplotě topnou vodu s konstantní teplotou přířvodní větve. Doby ohřevu se řídí časovým programem.

V konstantním provozu lze regulací ovládat 1 topný okruh bez směšovače a 1 topný okruh se směšovačem.

Provoz řízený teplotou místnosti

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

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

Konstantní provoz volitelně s prostorovým termostatem

V konstantním provozu s prostorovým termostatem měří regulátor teplotu místnosti a porovnává ji s nastavenou požadovanou teplotou místnosti. Pokud se vyskytne rozdíl teplot, reguluje se na požadovanou teplotu místnosti.

Upozornění

Aby byla požadovaná teplota místnosti dosažena, musí být nastavená teplota topné vody dostatečně vysoká.

Informace o výrobku (pokračování)



Návod k použití prostorového termostatu

Regulátor OpenTherm

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

Regulace jednotlivých místností s modulací/bez modulace

V provozu regulace jednotlivých místností s modulací/bez modulace lze jednotlivé místnosti vyhřívat na různou teplotu. Klimatická čidla ViCare měří teplotu místnosti a porovnává ji s nastavenou požadovanou teplotou místnosti. Pokud se vyskytne rozdíl teplot, reguluje se na požadovanou teplotu místnosti.

Obsluhu lze provádět při úspěšném internetovém spojení pomocí aplikace ViCare.



Návod k použití termostatu ViCare
nebo
www.vicare.info

Obsluha

Regulace je integrovaná ve zdroji tepla a reguluje všechny funkce zařízení. Regulace se obsluhuje přes černo bílý displej.

V regulaci je integrován komunikační modul. Takto lze zařízení dálkově ovládat i přes internet pomocí aplikace ViCare (kromě provozu přes regulátor OpenTherm).

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 bezmrazou, suchou a vytápěnou místnost.

Informace o licenci

Tento výrobek obsahuje cizí software včetně softwaru třetích součástí („Third-party Components“). Při dodržování příslušných licenčních podmínek k jste oprávněni k užívání tohoto cizího software.

Dotazování na Informace o licenci: Viz strana 27.

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.** se ohřívají místnosti na 20 °C (standardní teplotní úroveň „n2“).
- Mezi **22:00 a 6:00 hod.** se ohřívají místnosti na 3 °C (standardní teplotní úroveň „n1“).

Vytápění místnost při konstantním provozu

- Mezi **06:00 a 22:00 hod.** činí požadovaná teplota přívodní větve 60 °C (standardní teplotní úroveň „n2“).
- Mezi **22:00 a 06:00 hod.** činí požadovaná teplota přívodní větve 20 °C (redukovaná teplotní úroveň „n1“, ochrana před mrazem).

Vytápění místnost při provozu řízeném teplotou místnosti

- Místnosti jsou vytápěny podle nastavení na vašem prostorovém termostatu nebo regulátoru Open-Therm.

Příprava teplé vody

- Mezi **5:00 a 22:00 hod.** probíhá ohřev pitné vody na 50 °C (standardní teplotní úroveň „n2“). Je-li k dispozici cirkulační čerpadlo, je toto čerpadlo zapnuté.
- V době od **22:00 do 05:00 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 před mrazem

- Ochrana vašeho zdroje tepla a příp. zásobníku teplé vody před mrazem je zajištěna.
V ekvitermně řízeném provozu se při venkovní teplotě nižší než 1 °C hořák zapne tak dlouho, až je dosaženo požadované teploty přívodní větve podle topné charakteristiky (vztaženo na sníženou úroveň). V konstantním provozu se při výstupní teplotě nižší než 5 °C hořák zapne tak dlouho, až je dosaženo výstupní teploty 20 °C.
Nezávisle na způsobu provozu se zásobník teplé vody ohřívá při teplotě nižší než 5 °C tak dlouho, až je dosaženo požadované hodnoty 20 °C.

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 kdykoliv individuálně změnit.

Výpadek proudu

Při výpadku proudu zůstanou všechna nastavení zachována.

Užitečné rady k úspoře energie

Úspora energie při vytápění místnosti

- 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 v místnosti (standardní teplotní úroveň „n2“) na vyšší než 20 °C.
 - Vytápějte vaše místnosti v noci nebo v pravidelných nepřítomnostech s redukovanou teplotou:
 - Ekvitermně řízený provoz:
Redukovaná teplota místnosti.
 - Konstantní provoz a provoz řízený teplotou místnosti:
Redukovaná teplota přívodní větve.
 Nastavte v konstantním provozu časový program pro vytápění místností: viz strana 18.
V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nastavit časový program vytápění místnosti jen na svém prostorovém termostatu nebo regulátoru OpenTherm.
-  Návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm

Úspora energie při přípravě teplé vody

Ohřívejte teplou vodu v noci nebo při pravidelné nepřítomnosti na nižší teplotu. Nastavte za tímto účelem časový program pro přípravu teplé vody: viz strana 19.
Podrobnější informace o dalších funkcích pro úsporu energie vám poskytne vaše specializovaná firma.

Užitečné rady pro vyšší komfort

Více pohodlí ve vašich prostorách

- Nastavte svou komfortní teplotu: viz strana 20.
- Nastavte časový program pro vaše topné okruhy tak, aby vaše komfortní teplota byla automaticky docílena, pokud jste doma: viz strana 18.
V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nastavit časový program vytápění místnosti jen na svém prostorovém termostatu nebo regulátoru OpenTherm. Viz návod k použití regulátoru.
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu:
Nastavte topné charakteristiky tak, aby vaše místnosti byly po celý rok vytápěny na vaši komfortní teplotu: viz strana 21.

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 19.
Příklad: Potřebujete ráno více teplé vody než přes den.

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 řídicí 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 zobrazí na displeji bílý bod (Lightguide).

Význam indikace:

- Lightguide pulzuje pomalu:
Displej se nachází v pohotovostním stavu.
- Lightguide bliká rychle:
V zařízení se vyskytla porucha.

Upozornění

Můžete vypnout Lightguide. Viz strana 24.

Indikace na displeji

Pohotovostní stav

Po cca 2 minutách málo se vypne osvětlení displeje.

Pohotovostní stav můžete deaktivovat: viz strana 24.

Domovská obrazovka

Po zapnutí nebo aktivaci regulace se zobrazí domovská obrazovka.

Ve stavu při dodávce se zobrazí jako domovská obrazovka topný okruh 1.

Vyvolání domovské obrazovky:

- Pohotovostní stav je aktivní:
Dotkněte se libovolné spínací plochy.
- Nacházíte-li se v některé z nabídek:
Dotkněte se dokud se nezobrazí domovská obrazovka.

Základní zobrazení

V domovské obrazovce můžete vyvolat různé základní indikace, aby bylo možné zobrazit stav nejdůležitějších funkcí.

Základní zobrazení na displeji:

- V ekvitermně řízeném provozu: požadovaná teplota místnosti pro topný okruh 1

Indikace na displeji (pokračování)

V konstantním provozu: teplota přívodní větve topného okruhu 1

III₂ V ekvitermně řízeném provozu: požadovaná teplota místnosti pro topný okruh 2

V konstantním provozu: teplota přívodní větve topného okruhu 2

II Teplota teplé vody

III Tlak v zařízení

IV Funkce ECO teplé vody (u kombinovaného kotle)

▲ Aktuální poruchové hlášení (pokud se vyskytla porucha)

Vyvolání základních indikací:

1. Dotkněte se tolikrát po sobě III, dokud se nezobrazí domovská obrazovka.
2. Klikněte na III, aby bylo možné přepínat základní indikace.

Spínací plochy a symboly



Obr. 1

- (A) Funkční oblast
(B) Navigační prostor

Spínací plochy a symboly funkční oblasti (A)

Upozornění

- Příslušné spínací plochy a symboly jsou v závislosti 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

- III₁ Topný okruh 1
- III₂ Topný okruh 2
- II Teplota teplé vody
- III Tlak v zařízení
- IV Teplá voda ECO-funkce
- IV Nabídka Servis aktivní
- ▲ Kontrolka poruchy aktivní
- IV Stav hořáku je aktivní
- WiFi spojení
- Redukovaná teplotní úroveň je aktivní

- IV Zkušební provoz pro kominíka
- IV Odblokujte hořák

Spínací plochy a symboly ve funkčním navigačním prostoru (B)

- III Vyvoláte hlavní nabídku.
Nebo
Dostanete se zpět na domovskou obrazovku.
- IV Listování v nabídkách nebo změna hodnot.
- „OK“ Potvrdíte postup.

Přehled Hlavní nabídky

V hlavní nabídce můžete provést a nárokovat všechna nastavení z rozsahu funkcí zařízení.

K dispozici máte nabídky:

- „P.1“ Teplotní úroveň
- „P.2“ Informace

- „P.3“ Topná charakteristika
- „P.4“ Časový program pro vytápění místností a přípravu teplé vody
- „P.5“ Jas displeje
- „P.6“ Režim pohotovostního stavu displeje
- „P.7“ Přístup na internet a informace

Přehled Hlavní nabídky (pokračování)

- „P.8“ Přístup bezdrátového zařízení Low-Power a informace
- „P.9“ Lightguide
- „P.10“ Datum
- „P.11“ Čas

Vyvolání hlavní nabídky

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  pro vyvolání hlavní nabídky.

2.  pro požadovanou nabídku

3. „OK“ k potvrzení

Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody**Upozornění**

Provozní programy pro vytápění místností a přípravu teplé vody lze nastavit separátně nebo pro celé zařízení společně.

Provozní program	Funkce
Vytápění místností	
Topný okruh 1  nebo/a topný okruh 2  je aktivní.	Místnosti napojené na zvolený topný okruh jsou vytápěny podle zadané požadované teploty místnosti nebo podle teploty přívodní větve a časového programu: viz kapitola „Vytápění místností“.
	Upozornění Časový program pro vytápění místností lze nastavit v provozu řízeném teplotou místnosti jen na prostorovém termostatu nebo na regulátoru OpenTherm: viz návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm.
Topný okruh 1  nebo/a topný okruh 2  není aktivní.	▪ Žádné vytápění místností. ▪ Ochrana zdroje tepla před mrazem je aktivní.
Příprava teplé vody	
Teplá voda  je aktivní.	Teplá voda je ohřívána na zadanou teplotu teplé vody a podle nastaveného časového programu: viz kapitola „Příprava teplé vody“.
Teplá voda  není aktivní.	▪ Žádná příprava teplé vody. ▪ Ochrana zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.
Zařízení	
Celé zařízení je zapnuté.	▪ Místnosti jsou vytápěny podle zadané požadované teploty místnosti nebo podle teploty přívodní větve a časového programu: viz kapitola „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. ▪ Teplá voda je ohřívána na zadanou teplotu teplé vody a podle nastaveného časového programu: viz kapitola „Příprava teplé vody“.
Celé zařízení je vypnuté.	▪ Žádné vytápění místností. ▪ Žádná příprava teplé vody. ▪ Ochrana zdroje tepla a zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

Časový program a časové fáze

Upozornění

V provozu řízeném teplotou místnosti nastavujte časové programy pomocí prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm.



Návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm

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.

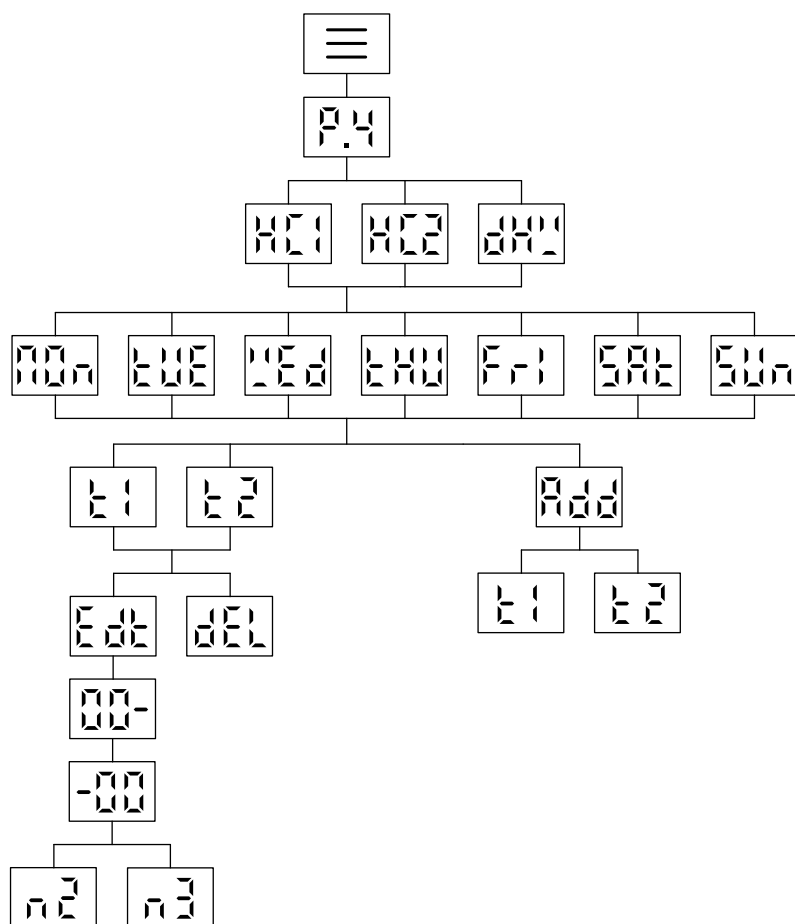
Postup při nastavování časového programu

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

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.

Upozornění

Nastavení časového programu k vytápění místností a přípravě teplé vody **není** možné v druhu provozu „Konstantní provoz s prostorovým termostatem“ a „Regulátor OpenTherm“.



Obr. 2

Nastavení časového programu vytápění místností P.4

Časový program k vytápění místnosti nastavte pomocí P.4.

Z výroby je časová fáze nastavená pro vytápění místností od 06:00 do 22:00 hod.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. 4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2. P.4 zvolit.
3. „OK“ k potvrzení
4. H[1] nebo H[2] zvolit.
5. „OK“ k potvrzení

6. pro požadovaný časový úsek
 Pondělí
 Úterý
 Středa
 Čtvrtek
 Pátek
 Sobota
 Neděle

7. „OK“ k potvrzení

8. potvrďte pomocí „OK“, aby se vložily časové fáze t1 a/nebo t2.
nebo

t1/t2 potvrďte pomocí „OK“ pro zpracování denního času příslušné časové fáze.

9. potvrďte pomocí „OK“ pro změnu denního času časové fáze.
nebo

potvrďte pomocí „OK“ pro vymazání příslušné časové fáze.

Nastavení časového programu vytápění místností P.4 (pokračování)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 10.  /  | k volbě doby zahájení. |  | potvrďte pomocí „OK“ pro nastavení teplotní úrovně „Komfortní“. |
| 11. „OK“ | k potvrzení | | |
| 12.  /  | k volbě doby ukončení. | 15.  | Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky. |
| 13. „OK“ | k potvrzení | | |
| 14.  | potvrďte pomocí „OK“ pro nastavení teplotní úrovně „Standardní“.
nebo | Upozornění
Mimo časového programu s teplotní úrovní  nebo  je aktivní redukovaná teplotní úroveň  . Redukovaná teplotní úroveň  je signalizována pomocí  na domovské obrazovce. | |

Nastavení časového programu přípravy teplé vody P.4

Z výroby je časová fáze nastavená pro přípravu teplé vody od 5:00 do 22:00hod.
Nastavte časový program podle svých potřeb.

Poklepejte na následující spínací plochy:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1.  | 4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky. |  | potvrďte pomocí „OK“ pro zpracování denního času časové fáze. |
| 2.  /  | P.4 zvolit. | 8.  | potvrďte pomocí „OK“ aby se vložila časová fáze  nebo |
| 3. „OK“ | k potvrzení |  | potvrďte pomocí „OK“ pro změnu denního času časové fáze.
nebo |
| 4.  /  |  zvolit. |  | potvrďte pomocí „OK“ pro vymazání příslušné časové fáze. |
| 5. „OK“ | k potvrzení | | |
| 6.  /  | pro časový úsek
 Pondělí
 Úterý
 Středa
 Čtvrtek
 Pátek
 Sobota
 Neděle | 10.  /  | k volbě doby zahájení |
| | | 11. „OK“ | k potvrzení |
| | | 12.  /  | k volbě doby ukončení |
| | | 13. „OK“ | k potvrzení |
| | | 14.  | Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky. |

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 místnosti s prostorovým termostatem

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

Provoz řízený teplotou místnosti s regulátorem OpenTherm

V tomto způsobu provozu nelze provádět žádná nastavení teploty pomocí regulace.

Viz návod k použití regulátor OpenTherm.

Zapnutí vytápění místností

Dotkněte se následující spínací plochy:

-  Opakovaně klikněte pro změnu základních indikací, až se zobrazí .
-  tiskněte, dokud se neobjeví požadovaná hodnota teploty.

3. „OK“ k potvrzení.

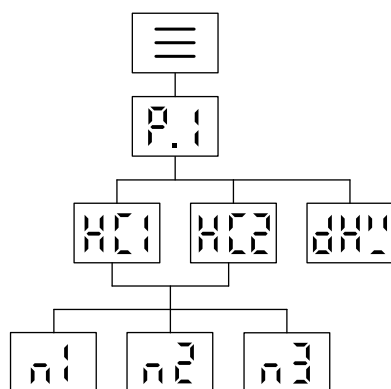
4.  Klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení teplotní úrovně pro vytápění místností p. 1

Nastavte teplotní úroveň pro vytápění místností podle svých potřeb.

Upozornění

U provozu řízeného teplotou místnosti nastavte požadovanou teplotu místnosti na vašem prostorovém termostatu.



Obr. 3

Poklepejte na následující spínací plochy:

-  4 s přidržetím stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  /  p. 1 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.  /  H01 nebo H02 zvolit.

5. „OK“ k potvrzení

6.  /  Volba teplotní úrovně:
 Redukovaná úroveň
 Standardní úroveň
 Komfortní úroveň

7. „OK“ k potvrzení

8.  /  Nastavení požadované hodnoty.

9. „OK“ k potvrzení

10.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Upozornění

Požadovanou hodnotu pro aktuální teplotní úroveň a požadovanou teplotu přívodní větve lze nastavit přímo na domovské obrazovce pro příslušný topný okruh s  / .

Nastavení topné charakteristiky P.3

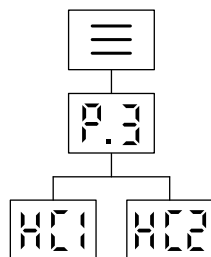
Topnou charakteristiku je možné nastavit pouze při ekvitermně řízeném provozu.

Nastavením topné charakteristiky ovlivníte teplotu přívodní větve nastavenou zdrojem tepla.

Aby byly vaše místnosti optimálně vytápěny při jakékoli venkovní teplotě, můžete přizpůsobit sklon a úroveň topné charakteristiky.

Nastavení z výroby:

- Sklon: 1
- Úroveň: 3



Obr. 4

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. 4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2. / P.3 zvolit.
3. „OK“ k potvrzení
4. / H01 ; nebo H02 zvolit.
5. „OK“ k potvrzení
6. / Nastavte hodnotu sklonu.
7. „OK“ k potvrzení
8. / Nastavte hodnotu úrovně.
9. „OK“ k potvrzení
10. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Přizpůsobení teploty místnosti při prodloužené přítomnosti

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 00:00 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.
- Jakmile je zapnutá funkce „Prázdniny doma“, zobrazí se v základním zobrazení „E 3“.

Prázdniny doma zapnout/vypnout

Funkce „Prázdniny doma“ můžete vypnout přes aplikaci ViCare.

Během zapnuté funkce se na displeji zobrazí „E 3“.

Úspora energie při delší absenci

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

Úspora energie při delší absenci (pokračování)

Prázdninový program má následující účinky:

■ **Vytápění místností:**

- Pro topné okruhy v provozním programu Vytápění: Místnosti jsou vytápěny na nastavenou redukovanou teplotu místností.
- Pro topné okruhy ve vypínacím provozu: 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.
- Jakmile je zapnutá funkce „Prázdninový program“, zobrazí se v základním zobrazení „E 3“.

Prázdninový program zapnout/vypnout

Funkce „Prázdninový program“ se zapíná a vypíná pomocí aplikace ViCare.

Během zapnuté funkce se zobrazí na displeji „E 3“.

Vypnutí vytápění místností

Nepřejete si vytápět místnosti, ale chcete mít k dispozici teplou vodu (letní provoz).

Upozornění

Pokud byl u zdroje tepla konfigurován topný okruh 2  a vy jej chcete vypnout, přepínejte základní zobrazení až se rozsvítí .

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  Opakovaně klikněte pro změnu základních indikací, až se zobrazí .

2.  tiskněte, až se zobrazí .

3. „OK“ k potvrzení.

4.  Klikněte pro opuštění nabídky.

Upozornění

- Aby oběhové čerpadlo nezatuhlo, zapne se krátce jednou za 24 hodin.
- Ochrana topného kotle před mrazem je aktivní.

Zapnutí přípravy teplé vody

Přejete si k dispozici teplou vodu.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  Opakovaně klikněte pro změnu základních zobrazení, až se zobrazí .

2.  Držte stlačené 4 s, dokud se nezobrazí .

3. „OK“ k potvrzení.

4.  k opuštění informační nabídky.

Nastavení teploty přípravy teplé vody

Nastavení z výroby: 50 °C

Nastavte teplotu teplé vody podle svých potřeb.

Upozornění

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

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2.  zvolit
3. „OK“ k potvrzení

4.  /  zvolit.

5. „OK“ k potvrzení

6.  /  Nastavte hodnotu.

7. „OK“ k potvrzení

8.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Upozornění

Typ B1SH: Skutečná teplota se může lišit až o 20 K směrem nahoru od nastavené požadované hodnoty.

Nastavení funkce ECO pro přípravu teplé vody

Upozornění

Tato funkce je možná jen ve spojení s průtokovým ohřivačem (kombinovaný přístroj).

S funkcí ECO **není** teplá voda k dispozici okamžitě, voda se ohřívá až po zahájení odběru. Funkci ECO můžete nastavit pomocí základního zobrazení .

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  Opakovaně klikněte pro změnu základních zobrazení, až se zobrazí .
2.  /  
3. „OK“ k potvrzení
Úspěšně jste zapnuli funkci ECO tehdy, pokud svítí na levém okraji .

Vypnutí přípravy teplé vody

Nepřejete si k dispozici žádnou teplou vodu.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  Opakovaně klikněte pro změnu základních zobrazení, až se zobrazí .

2.  4 s držte stlačené, dokud se nezobrazí .

3. „OK“ k potvrzení.

4.  Klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení jasu obrazovky P.5

Nastavte správný jas pro svůj displej.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  P.5 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.  Nastavte hodnotu.

5. „OK“ k potvrzení

6.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení pohotovostního stavu displeje P.5

Aktivujte nebo deaktivujte pohotovostní stav.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  P.5 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.   nebo  zvolit.

 Displej je stále zapnutý.

 Displej se přepne na 2 minuty do pohotovostního režimu.

5. „OK“ k potvrzení

6.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Zapnutí a vypnutí „Lightguide“ P.9

V závislosti na zdroji tepla se během provozu zobrazí na displeji bílý bod (Lightguide). Lightguide je ve stavu při dodání zapnutý. Můžete vypnout Lightguide.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  P.9 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.   nebo  zvolit.
Potvrďte svou volbu tlačítkem „OK“.

5.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Význam indikace:

- Lightguide pulzuje pomalu:
Displej se nachází v pohotovostním stavu.
- Lightguide bliká rychle:
V zařízení se vyskytla porucha.

Upozornění

Také při vypnutém Lightguide se indikují poruchy blikáním.

Nastavení data P.10

Datum bylo předem nastaveno specializovanou firmou. Pokud je to zapotřebí, změňte datum.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  P.10 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.  Zvolit den.

5. „OK“ k potvrzení

Nastavení data (pokračování)6.  /  Zvolit měsíc.

7. „OK“ k potvrzení

8.  /  Zvolit rok.

9. „OK“ k potvrzení

10.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.**Nastavení času**

Čas byl předem nastaven specializovanou firmou.
Pokud je to zapotřebí, změňte čas.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.2.  /   zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4.  /  Zvolit hodinu.

5. „OK“ k potvrzení

6.  /  Zvolit minutu.

7. „OK“ k potvrzení

8.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.**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:

**Vytvoření spojení WiFi**

K vytvoření internetového spojení se zdrojem tepla potřebujete na svém mobilním koncovém zařízení aplikaci ViCare.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1. „OK“ držte 4 s stisknuté. Na displeji vidíte pruh obíhající po obvodu, až se rozsvítí symbol WiFi na levém okraji.

2. Spusťte aplikaci ViCare a postupujte podle pokynů v aplikaci.

 bliká. Vytvoří se připojení k lokální síti. svítí tmavě. Je vytvořeno připojení k lokální síti. svítí světle. Je vytvořeno spojení k serveru.**Chyba při navazování spojení**

„E10“ Spojení s domácí sítí není možné vytvořit.

Upozornění

Pokud se zobrazí na displeji „E10“, zkontrolujte spojení k routeru a správnost hesla sítě.

„E12“ Spojení k serveru není možné vytvořit.

Upozornění

Pokud se zobrazí na displeji „E12“, vytvořte spojení znovu o něco později.

Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu (pokračování)

Zapnutí a vypnutí WiFi spojení

V případě potřeby zapněte nebo vypněte připojení WiFi.

3. 

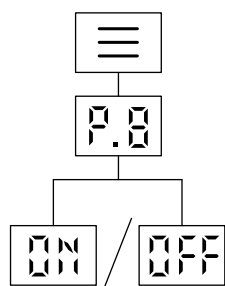
Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  opakovaně klikněte pro vstup do hlavní nabídky.
2.  + „OK“ 4 s držte stlačené, aby se zapnulo nebo vypnulo spojení WiFi.
Na displeji vidíte:
 -  pro WiFi spojení zapnuto nebo
 -  pro WiFi vypnuto

Bezdrátové spojení k dálkovému ovládání zapnout nebo vypnout

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



Obr. 5

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  /  P.8 zvolit.

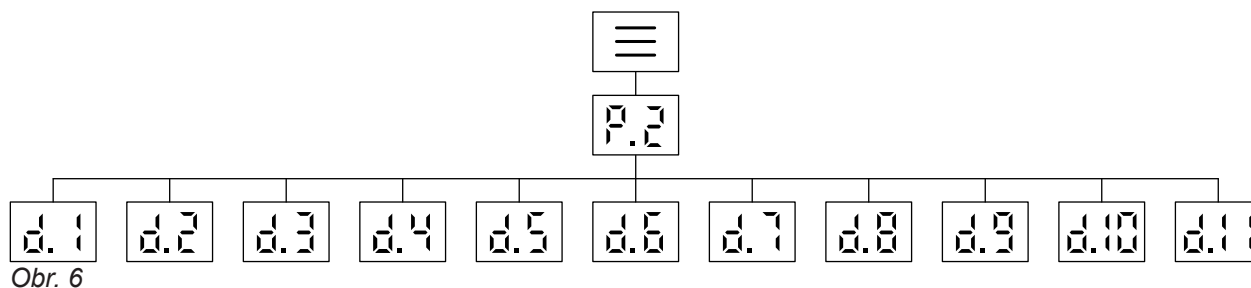
Upozornění

Položka nabídky P.8 se zatemní, pokud je k zařízení připojena součást bezdrátového zařízení Low-Power.

3. „OK“ k potvrzení
4.  /  Bezdrátové zařízení Low-Power zapněte pomocí  nebo vypněte pomocí .
5. „OK“ k potvrzení
6.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Dotazování na provozní data P.2

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



Poklepejte na následující spínací plochy:

5. „OK“

k potvrzení

1. ≡

4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

6. ≡

Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

2. ^ / v

P.2 zvolit.

3. „OK“

k potvrzení

4. ^ / v

d.1... d.11 zvolit.

d.1 Venkovní teplota

d.2 Teplota přívodní větve zdroj tepla

d.3 Otáčky čerpadla primárního okruhu v %

d.4 Teplota spalin

d.5 Provozní hodiny hořáku

d.6 Výkon hořáku

d.7 Poloha 3-cestného ventilu

0 Topení

1 Střední poloha (je-li k dispozici)

2 Teplá voda

d.8 Výrobní číslo zdroje tepla

Protože na displeji lze zobrazit vždy jen 3 čísla, klikněte na ^ / v, abyste viděli i další čísla.

d.9 Teplota přívodní větve topného okruhu 1

d.10 Teplota přívodní větve topného okruhu 2

d.11 Teplota teplé vody

Dotazování na licence pro integrovaný komunikační modul

Vyvolání licenčních informací cizích komponent

1. Aktivujte přístupový bod zařízení: Viz kapitola „Zřízení připojení Wi-Fi“.

Dotazování na licence pro integrovaný... (pokračování)

2. Vyvolejte nastavení WiFi vašeho koncového zařízení, např. mobilního telefonu. Přístupový bod zařízení se zobrazí na seznamu dostupných WiFi.

Upozornění

Označení přístupového bodu (SSID) najdete na nálepce v kapitole „Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu“.

3. Spojte své koncové zařízení s přístupovým bodem zařízení.
Zobrazí se dotaz na heslo.

Upozornění

- Síťový klíč WPA2 je pořadí 8 až 63 znaků.
- Povolená jsou velká a malá písmena, číslice a zvláštní znaky podle ASCII

4. Zadejte heslo „WPA2“ pro přístupový bod (SSID): Viz nálepka v kapitole „Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu“.
5. Pomocí vašeho připojeném koncového zařízení otevřete v internetovém prohlížeči IP-adresu **http://192.168.0.1**.
6. 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 (eay@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.

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 licence pro integrovaný... (pokračování)

5 Contact Information

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

Dotazování na informace k WiFi p.1

Můžete se dotázat na aktuální stav vašeho WiFi spojení např. intenzitu signálu.

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.

2.  p.1 zvolit.

3. „OK“ k potvrzení

4. „OK“ k potvrzení

5.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Zobrazí se jeden z následujících stavů:

 WiFi vyp.

 Intenzita signálu je velmi slabá

 Intenzita signálu je slabá

 Intenzita signálu je dobrá

 Intenzita signálu je velmi dobrá

 Spojení bude navázáno.

 Žádný přenos dat

 Porucha komunikace

 Offline

 Režim přístupový bod, zdroj tepla lze např. připojit pomocí aplikace ViCare.

Dotazování na hlášení poruch E-

Pokud se na vašem topném zařízení vyskytla porucha, zobrazí se  a poruchový kód.



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.

Pokud je porucha aktivní a zobrazí se na displeji, můžete zobrazení potvrdit pomocí **OK** a dostanete se zpět k domovské obrazovce.

Pro vyvolání poruchy později postupujte podle následujících pracovních kroků.

Upozornění

- Je-li k systému hlášení poruch připojeno signalizační zařízení (např. houkačka), toto zařízení se potvrděním 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.

Dotazování na hlášení poruch (pokračování)

Poklepejte na následující spínací plochy:

1.  4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2.  /   zvolit.
3. „OK“ k potvrzení
4.  /  Zvolte chybové hlášení  i až .
5. „OK“ k potvrzení

6.  /  pro vyvolání detailů pomocí poruchového kódu.

Upozornění

Zobrazit lze max. 5 hlášení o poruchách.

7.  Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Pokud bliká  a na displeji se zobrazí , je hořák zablokován. K odblokování hořáku nalistujte v další kapitole „Porucha hořáku.“

Porucha hořáku

Na displeji vidíte  a bliká .

V důsledku poruchy je hořák zablokován. Můžete ho odblokovat.

Upozornění

Zobrazení poruchy hořáku lze uzavřít nejprve 4 s dlouhým kliknutím na . Dodatečné otevření poruchy je možné současným kliknutím na  .

Dotkněte se následující spínací plochy:

1.  /  pro zobrazení čísla poruchy.

2. Poznamenejte si číslo poruchy. Specializované firmě tím umožníte lepší přípravu a ušetříte i případné zbytečné jízdní náklady navíc.

3. Klikněte na cca 4 s na  a . Na displeji vidíte po obvodu obíhající pruh. To je znamení pro Vás, že se spustil odblokovací proces. Pokud se již nevyskytuje porucha, zobrazí se domovská obrazovka.
Pokud se porucha bude opakovat, informujte topenářskou firmu.

Zapnout a vypnout kontrolní provoz pro kominíka

Zkušební provoz pro kominíka pro měření plynu smí zapnout jen váš kominík při ročních kontrolách. Měření spalín nechte provést pokud možno během topného období.

Dotkněte se následující spínací plochy:

 a držte stlačené  4 s.

Na displeji se zobrazí po obvodu obíhající pruh. Proces se spustil. V pozadí se kontroluje, zda je k dispozici postačující odběr tepla.

Upozornění

Kontrolní provoz pro kominíka je ukončen automaticky po 30 minutách.

Jakmile je aktivní funkce kontrolní provoz pro kominíka, vidíte teplotu přívodní větve zdroje tepla na displeji.

Upozornění

Pokud „- - -“ 3 krát bliká na displeji a poté je vidět domovská obrazovka, není možný kontrolní provoz kominíka vzhledem k nízkému objemovému toku resp. nízkému odběru tepla.

Stiskněte , aby se ručně ukončil kontrolní provoz pro kominíka.

Vypnutí zařízení

S ochranou před mrazem

Nechcete-li zdroj tepla několik dní používat, můžete jej vypnout.

Nastavte provozní režim na **OFF**.

Ochrana před mrazem je pro zdroj tepla a zásobník teplé vody aktivní.

Upozornění

Ochrana proti mrazu pro kompletní topné zařízení, viz návod k použití pro prostorový termostat.

Upozornění

*Aby se zabránilo zaseknutí nebo zablokování oběhových čerpadel a ventilů (např. neaktivní topné zařízení v létě), všechna čerpadla a ventily připojená k regulaci se automaticky po **90 hodinách** klidového stavu na 10 sekund zapnou resp. přepnou:*

- Směšovací čerpadla
- Vnitřní čerpadlo/čerpadla v kotlovém okruhu
- Cirkulační čerpadla
- Nabíjecí čerpadla
- Solární čerpadla
- Ventily směšovače
- Přepínací ventily

Interní 3/2-cestný přepínací ventil se automaticky po 25 hodinách provozní přestávky přepne do střední polohy a zpět do původní polohy.

Bez ochrany před mrazem

Nehodláte-li topné zařízení používat delší dobu (několik měsíců), měli byste je odstavit z provozu.

Před delším odstavením topného zařízení z provozu Vám doporučujeme, abyste se spojili s topenářskou firmou. Tato pak v případě potřeby učiní vhodná opatření, např. opatření na ochranu zařízení před mrazem nebo pro konzervování topných ploch.

1. Zavřete plynový uzavírací kohout. Zabezpečení proti neúmyslnému otevření.

2. Vypnutí síťového vypínače.

Zařízení je nyní odpojeno od napětí.

Není funkční ochrana před mrazem.

Zapnutí zařízení

Informujte se u své specializované firmy:

- Výška požadovaného tlaku zařízení
- Příp. poloha plnicí a odvzdušňovací otvory na 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

4. Zkontrolujte tlak v zařízení:

-  až se rozsvítí symbol manometru

- Pokud je zobrazený tlak nižší než 1,0 bar:

Doplňte vodu nebo informujte svou specializovanou firmu.

V místnostech je příliš chladno

Příčina	Odstranění poruchy
Topné zařízení je vypnuto.	▪ Zapněte síťový vypínač. ▪ Zapněte hlavní vypínač, je-li k dispozici (mimo vytápěné prostory). ▪ Zapněte jistič v rozdělovači proudového okruhu (domovní pojistka).
Chybné nastavení regulace nebo prostorového termostatu.	▪ Provoz s prostorovým termostatem: Nastavte vyšší teplotu přívodní větve. ▪ Provoz závislý na venkovní teplotě: Nastavte vyšší teplotu místnosti.
Jen při provozu s přípravou teplé vody: Přednost přípravy teplé vody je v činnosti („  “ na displeji).	Vyčkejte, až se ohřeje zásobník teplé vody (kontrolka „“ zhasne). Při provozu s průtokovým ohříváčem vody: Ukončete odběr teplé vody.
Nedostatek paliva.	Při provozu na zkapalněný plyn: Zkontrolujte zásobu paliva a případně je doobjednejte. Při provozu na zemní plyn: Otevřete plynový uzavírací kohout. Učiňte případný dotaz u dodavatele plynu.
Na displeji se zobrazí symbol „  “.	Sdělte své topenářské firmě zobrazený kód poruchy.
Symbol „  “ a poruchový kód blikají na displeji. Hořák se nezapne.	Odblokujte hořák. Pokud se porucha bude opakovat, informujte specializovanou topenářskou firmu.  Nebezpečí Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky. Hořák neodblokujte několikrát v krátkých intervalech. Pokud se porucha bude opakovat, informujte topenářskou firmu. Topenářská firma může analyzovat příčinu a závadu odstranit.
Vzduch v topném zařízení	Odvzdušněte topné těleso.
Hořák se vypne. Zanesení přívodu přiváděného vzduchu nebo spalinových cest	Informujte Vaši specializovanou topenářskou firmu.
Pomocí aplikace ViCare App se zapne funkce „Prázdninový program“. Na displeji se zobrazí „E 3“.	Pomocí aplikace ViCare zkontrolujte, zda je zapnutá funkce „Prázdninový program“, příp. ji změňte nebo vypněte.

V místnostech je příliš teplo

Příčina	Odstranění poruchy
Regulace nebo prostorový termostat jsou chybně nastaveny.	Zkontrolujte a upravte teplotu místnosti nebo teplotu přívodní větve.  Návod k použití prostorového termostatu
Na displeji se zobrazí symbol „  “.	Sdělte své topenářské firmě kód poruchy.
Pomocí aplikace ViCare se zapne funkce „Prázdninový program“. Na displeji se zobrazí „E 3“.	Pomocí aplikace ViCare zkontrolujte, zda je zapnutá funkce „Prázdniny doma“, příp. ji změňte nebo vypněte.

Není teplá voda

Příčina	Odstranění poruchy
Topné zařízení je vypnuté.	▪ Zapněte síťový vypínač. ▪ Zapněte hlavní vypínač, je-li k dispozici (mimo vytápěné prostory). ▪ Zapněte pojistku v rozdělovači proudového okruhu (domovní pojistka).
Nesprávné nastavení regulace.	Zkontrolujte a upravte teplotu teplé vody.
Nedostatek paliva.	Při provozu na zkapalněný plyn: Zkontrolujte zásobu paliva a případně je doobjednejte. Při provozu na zemní plyn: Otevřete plynový uzavírací kohout. Učiňte případný dotaz u dodavatele plynu.
Na displeji se zobrazí symbol „▲“.	Sdělte své topenářské firmě zobrazený kód poruchy.
Symbol „▲“ a poruchový kód blikají na displeji. Hořák se nezapne.	Odblokujte poruchu hořáku: viz strana 30. Pokud se porucha bude opakovat, informujte specializovanou topenářskou firmu.  Nebezpečí Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky. Poruchu hořáku neodblokujte několikrát v krátkých intervalech. Pokud se porucha bude opakovat, informujte topenářskou firmu. Topenářská firma může analyzovat příčinu a závadu odstranit.
Znečištěné „sítka filtru“ (jen plynový kondenzační kombinovaný kotel).	Sítka filtru nechte zkontrolovat/vyměnit specializovanou firmou.

Teplá voda je příliš horká

Příčina	Odstranění poruchy
Nesprávné nastavení regulace.	Zkontrolujte a upravte teplotu teplé vody.

„▲“ a blikají kódy poruchy

Příčina	Odstranění poruchy
Hořák se nezapne.	Odblokujte poruchu hořáku: viz strana 30. Pokud se porucha bude opakovat, informujte specializovanou topenářskou firmu.  Nebezpečí Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky. Poruchu hořáku neodblokujte několikrát v krátkých intervalech. Pokud se porucha bude opakovat, informujte topenářskou firmu. Topenářská firma může analyzovat příčinu a závadu odstranit.

„▲“ se zobrazí

Příčina	Odstranění poruchy
Porucha topného zařízení	Sdělte své topenářské firmě kód poruchy.

Čištění

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

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 připojení příslušenství poškozené, musí se tyto vyměnit za originální připojovací kabel výrobce. Informujte o tom svou topenářskou firmu.

Vysvětlení odborných výrazů

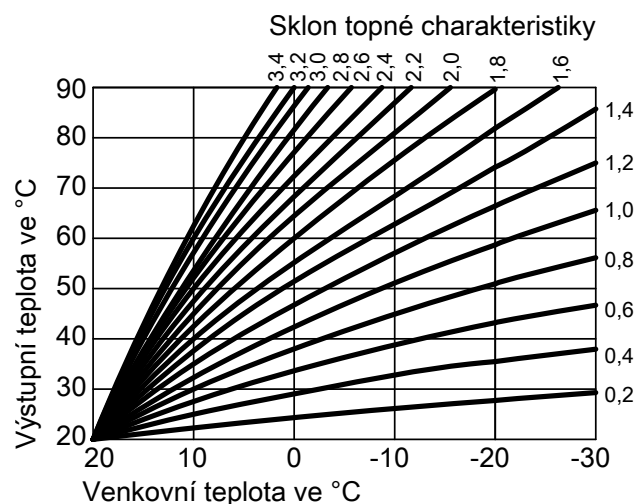
Provozní program

Pomocí provozního programu určíte např.:

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

Topná charakteristika

Topné charakteristiky představují souvislost mezi venkovní teplotou, požadovanou teplotou místnosti a výstupní teplotou. 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. 7

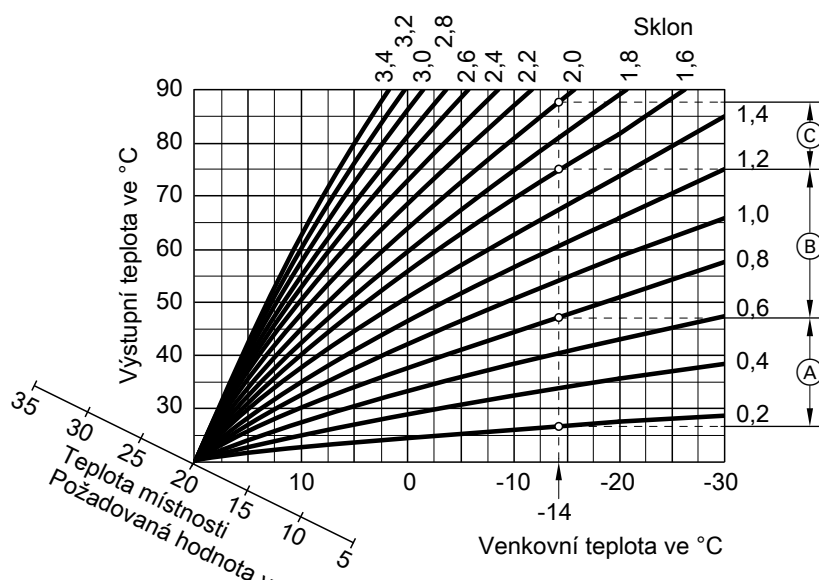
Nastavení sklonu a úrovně na příkladu topné charakteristiky

Nastavení z výroby:

- Sklon = 1
- Úroveň = 3

Vyobrazené topné charakteristiky platí při následujících nastaveních:

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

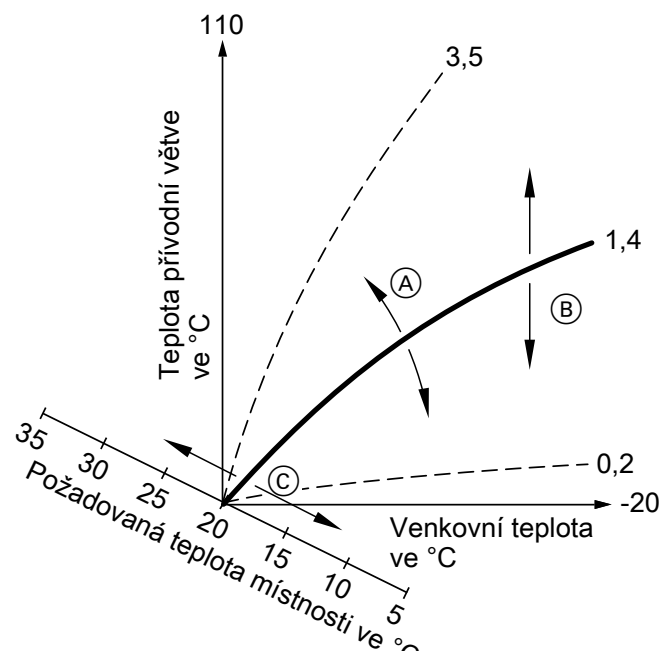


Obr. 8

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

Pro venkovní teplotu $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- (A) Podlahové vytápění: sklon 0,2 až 0,8
- (B) Nízkoteplotní topení: sklon 0,8 až 1,6
- (C) Zařízení s výstupní teplotou nad $75\text{ }^{\circ}\text{C}$, sklon 1,6 až 2,0

**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.

Obr. 9

- (A) Sklon změníte takto:
Změní se strmost topných charakteristik.
- (B) Úroveň změníte takto:
Topné charakteristiky jsou posunuty souběžně ve svislém směru.
- (C) 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. okruh vytápějící prostory obývané vámi a druhý okruh pro nájemní byt.

Čerpadlo topného okruhu

Oběhové čerpadlo k zajištění pohybu topné vody v topném okruhu

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“.

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

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.

Teplotní úroveň

Můžete zadat požadované hodnoty pro 3 různé teplotní úrovně:

- „Standardní“
- „Redukovaná“
- „Komfortní“

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.

Časový program

V časových programech máte možnost stanovit, jak se má vaše topné zařízení v určitý čas chovat.

Potřebné údaje pro energetickou účinnost

Požadované informace o energetické účinnosti v souladu se směrnicí EU o ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie naleznete jako přílohu tohoto návodu k obsluze a pomocí čísla výrobce spotřebiče na adrese climate-solutions.com/document-finder

Upozornění k likvidaci

Likvidace obalu

Likvidaci obalu vašeho výrobku převezme váš topenář.

Upozornění k likvidaci (pokračování)

Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení

Tento výrobek je možné recyklovat. 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		Likvidace	40
Aplikace ViCare	14	Likvidace obalu	39
C		Low-Power-Funk zap./vyp.	26
Co dělat, když... ..	33	M	
Č		Manometr	32
Čas/datum, nastavení z výroby	12	Místnosti jsou příliš teplé	33
Časový program	13, 39	Místo instalace	11
– komfortní	13	N	
Čerpadlo		Nastavení časového programu	17
– Topný okruh	38	– Teplá voda	19
Čerpadlo topného okruhu	38	– vytápění místností	18
Čištění	36	Nastavení času	25
D		Nastavení data	24
Domovská obrazovka	14	Nastavení jasu	24
Dotazování		Nastavení letního času	12
– Informace	27	Nastavení teplotní úrovně	20
Dotazování		Nastavení teploty teplé vody	23
– Chybová hlášení	29	Nastavení topné charakteristiky	21
– Informace k WiFi	29	Nastavení zimního času	12
Dotazování na provozní data	27	Nastavení z výroby	12
Dovolená	21	O	
E		Obal	39
Energetická účinnost	39	Obsluha	14
F		Odblokovat hořák	30
Filtr (pitná voda)	39	Odstavení z provozu	
Filtr pitné vody	39	– Bez ochrany před mrazem	32
Funkce úspory energie	21	– s ochranou před mrazem	32
G		Odstavení z provozu	40
Glosář	37	Ochrana před mrazem	12, 22
H		Osvětlení displeje	24
Hlavní nabídka	15	Oznámení o dokončení instalace	11
Horká voda	34	P	
CH		Plynový uzavírací kohout	32
Chladné místnosti	33	Pohotovostní stav	14
I		Pohotovostní stav displeje	24
Indikace stavu	14	Pojistný ventil	39
Informace	10	Pokyny pro čištění	36
Informace o výrobku	10	Porucha	29, 33, 34, 35
Inspekce	36	Požadovaná teplota	39
K		Právní informace	27
Komfort (rady)	13	Prázdninový program	21, 22
Kontrolní prohlídka	36	Prázdniny doma	21
Kontrolní provoz	31	Preventivní údržba	36
Kontrolní provoz pro kominíka	31	Provozní program	
L		– Vysvětlení odborných výrazů	37
Letní provoz	37	Provozní programy	16
Licence	11, 27	Provozní prostředky	40
Licence Open Source	27	První uvedení do provozu	11
Lightguide	14, 24	Předběžné nastavení	12
		Příprava teplé vody	
		– Komfortní	13
		– Nastavení z výroby	12
		– Úspora energie	13

R		Voda je příliš studená 34
Redukovaný topný provoz 12		Vyp. provoz 37
Ručení 8		Výpadek proudu 12
S		Vypnutí
Síťový vypínač 32		– Příprava teplé vody 23
Sklon topné charakteristiky 37		– Vytápění místností 22
Smlouva o technické údržbě 36		– Zdroj tepla 32
Spínací plochy 15		Vypnutí přípravy teplé vody 23
Spořič displeje 14		Vypnutí vytápění místností 22
Standardní topný provoz 12		Vysvětlení odborných výrazů 37
Stanovený rozsah použití 9		Vytápění místností
Symbole 9		– Nastavení z výroby 12
		Vytvoření spojení WiFi 25
T		W
Teplé místnosti 33		WiFi 26
Teplota		WiFi spojení 26
– Požadovaná teplota 39		
Teplota místnosti		Z
– Při prodloužené přítomnosti přizpůsobit 21		Základní zobrazení 14
Teplota přívodní větve 39		Zapnout přístup k internetu 25
Teplotní úroveň 39		Zapnout zdroj tepla 32
Teploty prostředí 11		Zapnutí 32
Third Party Software 28		– Příprava teplé vody 23
Topná charakteristika		– Vytápění místností 20
– Vysvětlení 37		Zapnutí bezdrátového spojení 26
Topný okruh 38		Zapnutí přípravy teplé vody 23
		Zapnutí vytápění místností 20
U		Záruka 8
Údaje pro energetickou účinnost 39		Zařízení
Údržba 36		– zapnout 32
Ukazatel tlaku 32		Zimní provoz 37
Upozornění k likvidaci 39		
Úroveň topné charakteristiky 37		Ž
Úspora energie (rady) 13		Žádná teplá voda 34
Uvedení do provozu 11, 32		
V		
V místnostech je příliš chladno 33		
Voda je příliš horká 34		



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.
A Carrier Company
Plzeňská 189
252 19 Chrášťany
tel.: 257 090 900
fax: 257 950 306
www.viessmann.cz

6135798 Technické změny vyhrazeny!