

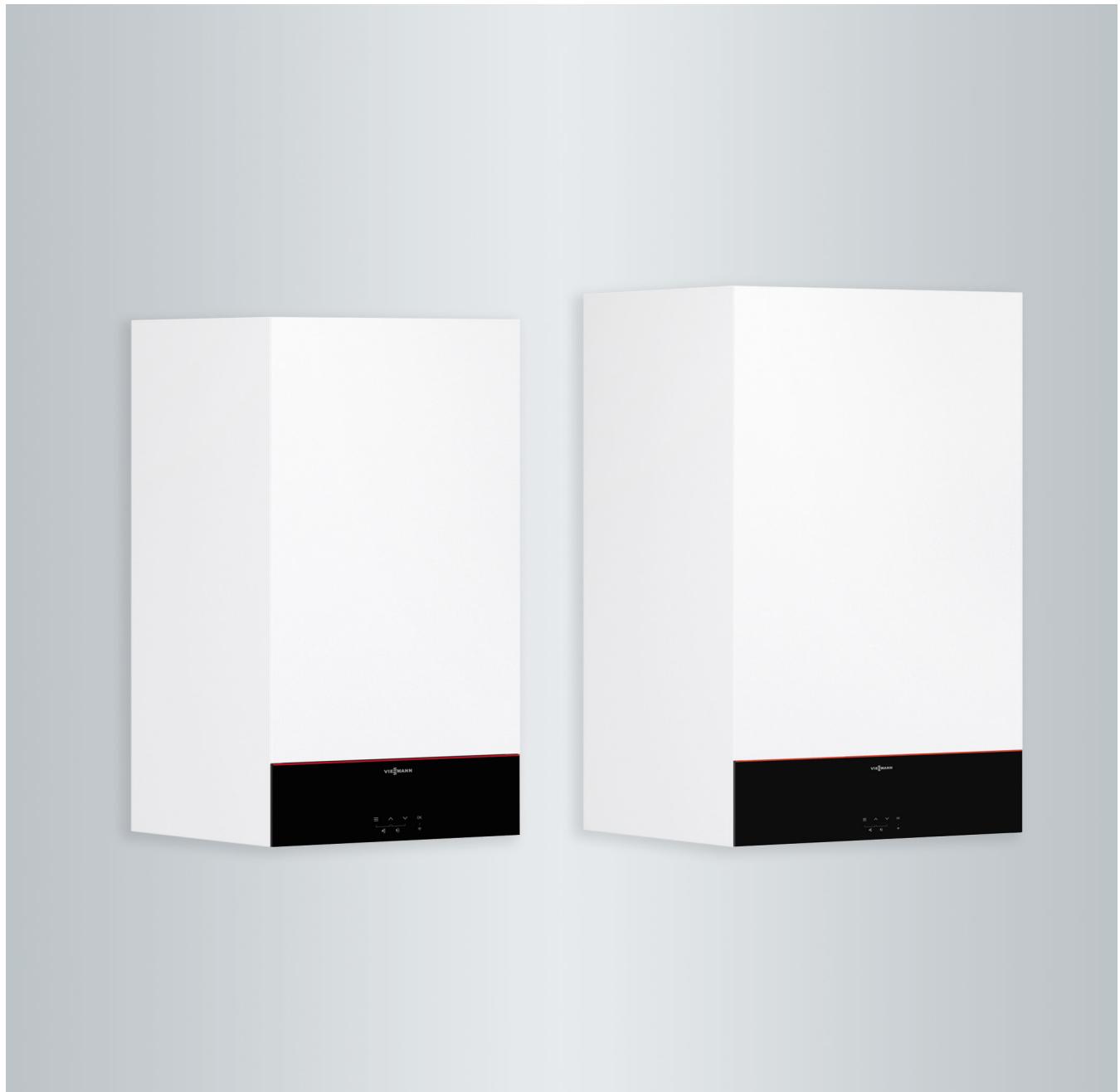
Návod k obsluze
pro provozovatele zařízení

VIESSMANN

Plynový nástěnný kotel s černo/bílým displejem



VITODENS 100-W/111-W/111-F/141-F



 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.

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.

Bezpečnostní pokyny pro práce na zařízení

Připojení přístroje

- Připojení přístroje a jeho uvedení do provozu smí 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.

Upozornění
Údaje uvedené slovem „Upozornění“ obsahují doplňkové informace.

 **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.

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

- Práce na plynových instalacích smí 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**

- Nastavování 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.

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

- Poškozená zařízení ohrožují vaši bezpečnost.
Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje vnější poškození. Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

Přídavné součásti, náhradní díly a díly 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.

Chování při zápachu plynu**⚠ Nebezpečí**

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

- Nekuřte! Nepoužívejte otevřený oheň, zabraňte jiskření. Nikdy nezapínajte světla ani elektrické přístroje.
- Uzavřete 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 západu 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 upozorňuje na závady topného zařízení. Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky.

Hlášení poruchy nepotvrzuje několikrát během krátké doby. Kontaktujte odbornou firmu, která provede analýzu příčiny a odstraní závadu.

Požadavky na místo instalace

⚠ Nebezpečí

Uzavřené otvory pro přívaděný 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.

- Zajistěte teplotu okolního prostředí vyšší 0°C a nižší než 35°C .
- Zabraňte znečištění vzduchu halogenovými uhlvodíky (obsaženy např. v barvách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích) i přílišnému hromadění prachu (např. v důsledku broušení).
- nedopusťte 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 provedte vhodná opatření. V případě potřeby se obraťte na svou specializovanou topenářskou firmu.

Obsah

Obsah

1. Ručení	Záruka	8
2. Úvodní informace	Symboly	9
	Odborné výrazy	9
	Stanovený rozsah použití	9
	Informace o výrobku	10
	■ Ekvitemně řízený provoz	10
	■ Konstantní provoz s časovým programem	10
	■ Provoz řízený teplotou místnosti	10
	■ Regulace jednotlivých místností s modulací/bez modulace	11
	■ Obsluha	11
	Licence softwaru	11
	První uvedení do provozu	11
	Vaše zařízení je přednastaveno	11
	Užitečné rady k úspore energie	12
	Užitečné rady pro vyšší komfort	12
3. Obsluha	Základy obsluhy	13
	■ Dotykový displej	13
	■ Dálkové ovládání pro ekvitemně řízený provoz	13
	■ Regulátor pro provoz řízený teplotou místnosti	13
	■ Indikace stavu pomocí Lightguide	13
	Indikace na displeji	13
	■ Pohotovostní stav	13
	■ Domovská obrazovka	13
	■ Základní zobrazení	13
	■ Spínací plochy a symboly	14
	■ Spínací plochy a symboly ve funkčním navaigacním prostoru (B)	14
	■ Spínací plochy a symboly funkční oblasti (A)	14
	Přehled Hlavní nabídky	15
	■ Vyvolání hlavního menu	15
	Provozní programy pro vytápění místnosti a přípravu teplé vody	15
4. Časové programy	Postup při nastavování časového programu	17
	■ Nastavení časového programu vytápění místnosti P.4	18
	■ Nastavení časového programu přípravy teplé vody P.4	19
5. Vytápění místností	Nastavení z výroby pro úroveň teploty	20
	Zapnutí vytápění místnosti	20
	Nastavení teplotní úrovni pro vytápění místnosti P.1	20
	Nastavení topné charakteristiky P.3	20
	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 místnosti	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 P.1	23
	Vypnutí přípravy teplé vody	23
7. Další nastavení	Nastavení jasu obrazovky P.5	24
	Nastavení pohotovostního stavu pro displej P.6	24
	„Lightguide“ zapnout a vypnout P.9	24
	Nastavení data P.11	24
	Nastavení času P.11	25
	Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu	25
	■ Vytvoření spojení WiFi	25
	■ Zapnutí WiFi spojení P.1	26

Obsah (pokračování)

Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání	26
8. Dotazování	
Dotazování na provozní data 	27
Dotazování na licence pro integrovaný komunikační modul	27
■ Vyvolání licencí Open-Source	27
■ Third Party Software	28
Dotazování na informace k WiFi 	28
Dotazování na informace k bezdrátovému zařízení Low-Power 	29
Dotazování na hlášení poruch 	29
■ Porucha hořáku 	30
9. Zkušební provoz pro komínka	
Zapnutí kontrolního provozu pro komínka 	31
Vypnutí zkušebního provozu pro technika spalinových cest	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 kódy poruchy blikají	34
„“ se zobrazí	34
12. Preventivní údržba	
Čištění	35
Inspekce a údržba	35
■ Zařízení	35
■ Zásobník teplé vody	35
■ Pojistný přetlakový ventil (zásobník TUV)	35
■ Filtr pitné vody (je-li k dispozici)	35
■ Poškozené připojovací kabely	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
■ Upozornění k likvidaci	39
■ Likvidace obalu	39
■ Definitivní odstavení z provozu a likvidace topného zařízení	40
14. Seznam hesel	
.....	41

Ručení

Záruka

Výrobce neručí za ušlý zisk, nerealizované úspory, bezprostřední nebo nikoli bezprostřední následné škody, které vyplynou 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.

Symboly

Symbol	Význam
	Odkaz na jiný dokument s podrobnými informacemi
	Pracovní krok ve vyobrazeních: Číslování odpovídá pořadí kroků pracovního procesu.
	Výstraha před věcnými škodami a škodami na životním prostředí
	Prostor vedoucí napětí
	Obzvláště dodržovat.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Součástka musí slyšitelně zapadnout. nebo ▪ Akustický signál
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nasaděte novou součástku. nebo ▪ Ve spojení s nástrojem: Vyčistěte topnou plochu.
	Součástku odborně zlikvidujte.
	Součástkuodevzdejte 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 dle ČSN EN 12828 se zohledněním 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.

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

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

Úvodní informace

Stanovený rozsah použití (pokračování)

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 součásti topného systému pozměněny v jejich funkci ve shodě s ustanovením (např. uzavřením vedení spalin a přiváděného vzduchu).

Informace o výrobku

Regulace je regulací kotlů a topných okruhů pro následující způsoby provozu:

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

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

Tento provozní 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 přívodní větve regulována podle venkovní teploty. Čím nižší je venkovní 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 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 přívodní větve.

Doba 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 místnosti v závislosti na teplotě zapnuto nebo vypnuto. Skutečná výstupní teplota je přitom konstantní.

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

Upozornění

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

 Návod k použití prostorového termostatu

Konstantní provoz volitelně s regulací teploty místnosti

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.

Regulátor OpenTherm

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

Informace o výrobku (pokračování)

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 porovnávají 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

<https://vicare.viessmann.de/>

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 (kromě provozu přes regulátor OpenTherm).

Licence softwaru

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

Licence pro integrovaný komunikační modul: 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 technikovi 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 ekvitemně 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 věte 60 °C (standardní teplotní úroveň „n2“).
- Mezi **22:00 a 6:00 hod.** činí požadovaná teplota přívodní věte 20 °C (redukovaná teplotní úroveň „n1“, ochrana před mrazem).

Vytápění místnost při provozu řízeném teplotou místnosti

- Místnosti jsou vytápěny podle nastavení na vašem prostorovém regulátoru nebo regulátoru OpenTherm.

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 vypnuto.

Upozornění

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

Úvodní informace

Vaše zařízení je přednastaveno (pokračování)

Ochrana před mrazem

- Ochrana vašeho zdroje tepla a příp. zásobníku teplé vody před mrazem je zajištěna. Funkce ochrany před mrazem je možná jen s připojeným čidlem venkovní teploty. Při venkovních teplotách nižších než 5 °C se aktivuje funkce ochrany před mrazem. Zapne se hořák a teplota kotlové vody je udržována na hodnotě 20 °C.

Přepínání letního a zimního času

- Tato změna nastavení probíhá automaticky.

Užitečné rady k úspoře energie

Úspora energie při vytápění místnosti

- Místnosti nepřetápejte. 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 místnosti: viz strana 18.
- V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nastavit časový program vytápění místnosti jen na svém prostorovém termostatu nebo regulátoru Open-Therm.
-  Návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm

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, jste-li doma: viz strana 18.
V provozu řízeném teplotou místnosti můžete nastavit časový program vytápění místnosti jen na svém prostorovém termostatu nebo regulátoru Open-Therm. Viz návod k použití regulátoru.
- Pouze u ekvitermně řízeného provozu:
Nastavte topné charakteristiky tak, aby vaše místnosti byly po celý rok vytápeny na vaši komfortní teplotu: viz strana 20.

Datum a čas

- Datum a hodinový čas nastaví specializovaná topeňářská firma.

Veškerá nastavení můžete podle vašeho přání kdykoliv individuálně změnit: viz strana 24.

Výpadek proudu

Při výpadku proudu zůstanou všechna nastavení zachována.

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.

Příprava teplé vody podle potřeby

Nastavte časový program přípravy teplé vody tak, aby ste měli podle svých zvyklostí k dispozici vždy dostatek teplé vody: viz strana 19.
Příklad: Potřebujete ráno více teplé vody než přes den.

Základy obsluhy

Dotykový displej

Všechna nastavení Vašeho zařízení můžete provádět centrálně na regulaci.

Regulace je vybavena **dotykovým displejem**. Pro nastavení a dotazování stiskněte odpovídající spínací plochy.

Dálkové ovládání pro ekvitermně řízený provoz

Jsou-li ve Vašich místnostech nainstalována dálková ovládání, můžete také provést nastavení na dálkovém ovladači.



Návod k použití dálkového ovládání

Regulátor pro provoz řízený teplotou místnosti

Je-li ve vašem bytě instalován prostorový termostat nebo regulátor OpenTherm, můžete některá nastavení provádět i na prostorovém termostatu nebo na regulátoru OpenTherm.



Návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm

Indikace stavu pomocí Lightguide

V závislosti na zdroji tepla se zobrazí na displeji bílý bod (Lightguide).

Upozornění

Můžete vypnout Lightguide. Viz strana 24.

Význam indikace:

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

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:
Klepněte tak často na , dokud se nezobrazí domovská obrazovka.

Základní zobrazení

V domovské obrazovce můžete vyvolat různé základní indikace, aby bylo možné zobrazit nejdůležitější funkce.

Základní zobrazení na displeji:

- V ekvitermně řízeném provozu: požadovaná teplota místnosti
- V konstantním provozu: teplota přívodní větve
- V ekvitermně řízeném provozu: požadovaná teplota místnosti
- V konstantním provozu: teplota přívodní větve
- Teplota teplé vody

Obsluha

Indikace na displeji (pokračování)

- ⌚ Tlak v zařízení
- ⚡ „On“/„oFF“
- ⚠ Aktuální poruchové hlášení (pokud se vyskytla porucha)

2. Dotýkejte se tak často tlačítka **≡**, aby bylo možné přepínat základní indikace.

Vyvolání základních indikací:

1. Klepněte tak často na **≡**, dokud se nezobrazí domovská obrazovka.

Spínací plochy a symboly



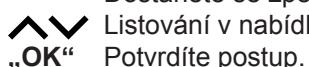
Obr. 1

- (A) Funkční oblast
- (B) Navigační prostor

Spínací plochy a symboly ve funkčním navaigacním prostoru (B)

- ☰ Vyvoláte hlavní nabídku.
Nebo

Dostanete se zpět na domovskou obrazovku.



Listování v nabídkách nebo změna hodnot.

Potvrďte postup.

Spínací plochy a symboly funkční oblasti (A)

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

- ⌚ Topný okruh 1
- ⌚ Topný okruh 2

- ⌚ Teplota teplé vody
- ⌚ Tlak v zařízení
- ⚡ Teplá voda ECO-funkce
- ⚡ Nabídka Servis aktivní
- ⚠ Kontrolka poruchy aktivní
- 🔥 Stav hořáku je aktivní
- WiFi
- 🌙 Redukovaná teplotní úroveň je aktivní
- 🔊 Zkušební provoz pro kominíka
- 🔓 Odblokuje hořák

Přehled Hlavní nabídka

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

K dispozici máte nabídku:

- „P. 1“ Teplotní úroveň
- „P. 2“ Informace
- „P. 3“ Topná charakteristika
- „P. 4“ Časový program pro vytápění místnosti a přípravu teplé vody

- „P. 5“ Jas displeje
- „P. 6“ Režim pohotovostního stavu displeje
- „P. 7“ Přístup na internet a informace
- „P. 8“ Přístup bezdrátového zařízení Low-Power a informace
- „P. 9“ Lightguide
- „P. 10“ Datum
- „P. 11“ Čas

Vyvolání hlavního menu

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. pro vyvolání hlavní nabídky.

2. pro požadovanou nabídku

3. „OK“ k potvrzení

Provozní programy pro vytápění místnosti a přípravu teplé vody

Upozornění

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

Provozní program	Funkce
Vytápění místnosti	
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 místnosti“.
Upozornění	
	Časový program pro vytápění místnosti 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Žádné vytápění místnosti ■ 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.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Žádná příprava teplé vody ■ Ochrana zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

Provozní programy pro vytápění místnosti a... (pokračování)

Provozní program	Funkce
Zařízení	
Celé zařízení je zapnuté.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Místnosti jsou vytápěny podle zadané požadované teploty místnosti nebo podle teploty přívodní větve a časového programu: viz kapitola „Vytápění místnosti“. <p>Upozornění</p> <p><i>Časový program pro vytápění místnosti lze nastavit v provozu řízeném teplotou místnosti jen na prostorovém termostatu: viz návod k použití prostorového termostatu.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Teplá voda je ohřívána na zadanou teplotu teplé vody a podle nastaveného časového programu: viz kapitola „Příprava teplé vody“.
Celé zařízení je vypnuto.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Žádné vytápění místností ▪ Žádná příprava teplé vody ▪ Ochrana zdroje tepla a zásobníku teplé vody před mrazem je aktivní.

(pokračování)

Upozornění

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

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



Návod k použití prostorového termostatu nebo regulátoru OpenTherm

Časový program můžete nastavit pro následující funkce:

Funkce	Teplotní úroveň	
	Během časové fáze	Mimo časovou fázi
Vytápění místnosti	Ekvitemně 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.	
Příprava teplé vody	 Návod k použití prostorového termostatu	
	Příprava teplé vody je nastavena. Pitná voda v zásobníku teplé vody se ohřeje na požadovanou teplotu teplé vody.	Příprava teplé vody je vypnutá.

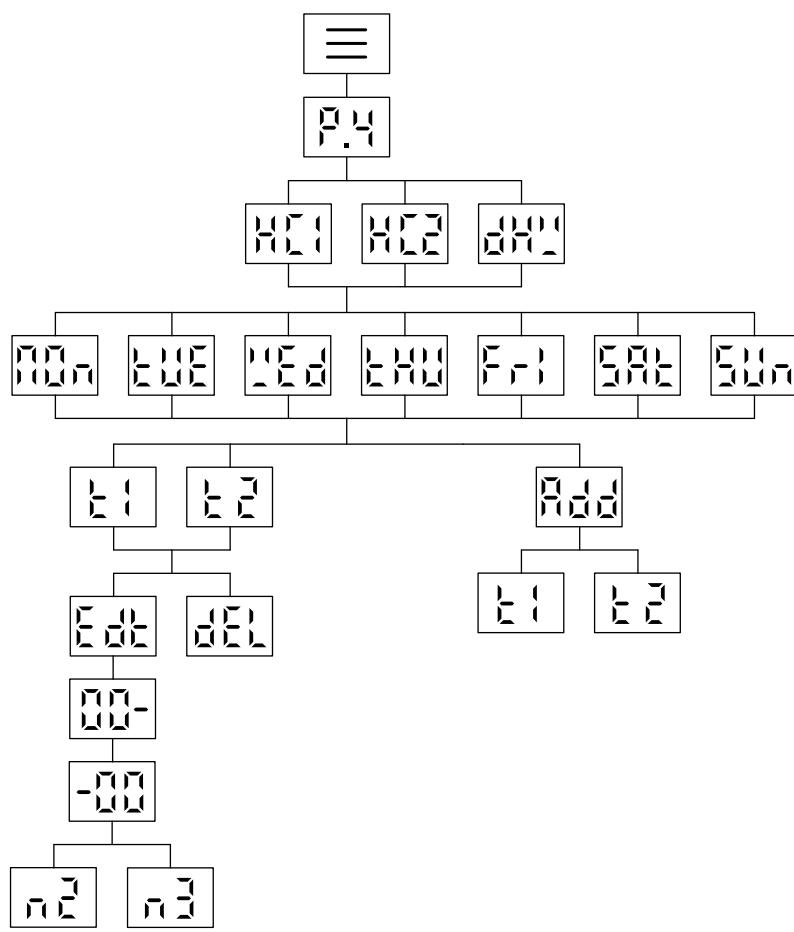
Postup při nastavování časového programu

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 rozdělít 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 místnosti P.4

Časový program k vytápění místnosti nastavte pomocí P.4.

Z výroby je časová fáze nastavená pro vytápění místnosti 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.C1 nebo H.C2 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 E1 a/nebo E2.
nebo
 - potvrďte pomocí „OK“ pro zpracování denního času příslušné časové fáze.
 - potvrďte pomocí „OK“ pro změnu denního času časové fáze.
nebo
 - potvrďte pomocí „OK“ pro vymazání příslušné časové fáze.

Postup při nastavování časového programu (pokračování)

10. k volbě doby zahájení.
11. „OK“ k potvrzení
12. k volbě doby ukončení.
13. „OK“ k potvrzení
14. potvrdíte pomocí „OK“ pro nastavení teplotní úrovně „Standardní“. nebo
15. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

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 22:00 hod..

Nastavte časový program podle svých potřeb.

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. d H zvolit
5. „OK“ k potvrzení
6. pro časový úsek
 - Pondělí
 - Úterý
 - Středa
 - Čtvrtek
 - Pátek
 - Sobota
 - Neděle
7. „OK“ k potvrzení
8. potvrdíte pomocí „OK“, aby se vložily časové fáze a/nebo nebo
9. potvrdíte pomocí „OK“ pro zpracování denního času příslušné časové fáze.
10. nebo
11. „OK“ k potvrzení
12. k volbě doby ukončení
13. „OK“ k potvrzení
14. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Vytápění místnosti

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

Změňte požadované hodnoty pro teplotu přívodní větve jen tehdy, pokud není zásobování teplem pro vytápění místnosti 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 místnosti

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.

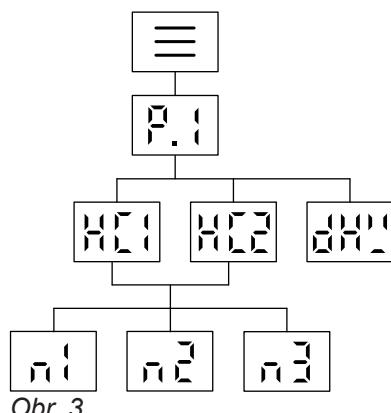
4. klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení teplotní úrovně pro vytápění místnosti

Nastavte teplotní úrovně pro vytápění místností podle svých potřeb.

Upozornění

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



Poklepejte na následující spínací plochy:

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

2. P. i zvolit

3. „OK“ k potvrzení

4. nebo 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 úrovně a požadovanou teplotu přívodní větve lze nastavit přímo na domovské obrazovce pro příslušný topný okruh s .

Nastavení topné charakteristiky

Topnou charakteristiku je možné nastavit pouze při ekvitermně řízeném provozu.

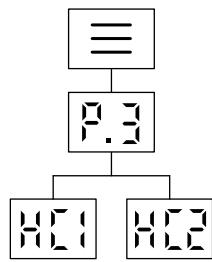
Nastavením topné charakteristiky ovlivníte teplotu přívodní větve nastavenou zdrojem tepla.

Nastavení topné charakteristiky P.3 (pokračování)

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

Nastavení z výroby:

- Sklon: 1,4
- Úroveň: 0



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. **↖ / ↘** HCV1 nebo HCV2 zvolit
5. „OK“ k potvrzení
6. **↖ / ↘** Nastavte hodnotu sklonu.
7. „OK“ k potvrzení
8. **↖ / ↘** Nastavte hodnotu úrovni.
9. „OK“ k potvrzení
10. **≡** Opakováně 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 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.
- Jakmile je zapnutá funkce „Prázdniny doma“, zobrazí se v nové indikaci „EE“.

Prázdniny doma zapnout/vypnout

Funkce „Prázdniny doma“ se zapíná a vypíná pomocí aplikace ViCare.

Během zapnuté funkce se zobrazí na displeji „EE“.

Úspora energie při delší absenci

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

Vytápění místnosti

Úspora energie při delší absenci (pokračování)

Prázdninový program má následující účinky:

■ Vytápění místnosti:

- Pro topné okruhy v provozním programu Vytápění:
Místnosti jsou vytápeny na nastavenou redukovanou teplotu místnosti.
- 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 zapnout/vypnout

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

- 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 nové indikaci „EE“.

Vypnutí vytápění místnosti

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

Upozornění

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

Dotkněte se následující spínací plochy:

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

Během zapnuté funkce se zobrazí na displeji „EE“.

2.  4 s držte stlačené, dokud se nezobrazí .
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. Opakově klikněte pro změnu základních zobrazení, až se zobrazí .

2. 4 s držte stlačené, dokud se nezobrazí .

3. „OK“ k potvrzení.

4. k opuštění informačního menu.

Nastavení teploty přípravy teplé vody P. 1

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. Nastavit hodnotu

7. „OK“ k potvrzení

8. Opakově klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení funkce ECO pro přípravu teplé vody

Upozornění

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

Funkci ECO můžete nastavit pomocí základního zobrazení .

Poklepejte na následující spínací plochy:

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

- 2.

3. „OK“ k potvrzení

Úspěšně jste spustili funkci ECO tehdy, když svítí na levém okraji .

Vypnutí přípravy teplé vody

Nepřejete si k dispozici žádnou teplou vodu.

Dotkněte se následující spínací plochy:

1. Opakově 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.

Další nastavení

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. Nastavit hodnotu

5. „OK“ k potvrzení

6. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení pohotovostního stavu pro displej P.6

Aktivujte nebo deaktivujte pohotovostní stav.

Poklepejte na následující spínací plochy:

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

2. P.6 zvolit

3. „OK“ k potvrzení

4. nebo zvolit
 Displej je stále zapnutý.
 Displej se přepne po 2 min do pohotovostního stavu.

5. „OK“ k potvrzení

6. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

„Lightguide“ zapnout a vypnout 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 P. ¶ (pokračování)

6. Zvolit měsíc
7. „OK“ k potvrzení
8. Zvolit rok

9. „OK“ k potvrzení
10. Opakováně klikněte pro opuštění nabídky.

Nastavení času P. ::

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

Poplepejte na následující spínací plochy:

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

4. Zvolit hodinu
5. „OK“ k potvrzení
6. Zvolit minutu
7. „OK“ k potvrzení
8. Opakováně klikněte pro opuštění nabídky.

Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu

Váše topné zařízení můžete dálkově ovládat prostřednictvím internetu pomocí aplikace. Vytvořte internetové připojení prostřednictvím sítě WiFi: 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.

Poplepejte na následující spínací plochy:

1. „OK“ držte 4s 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“, zkонтrolujte spojení k routeru a správnost hesla sítě.

„E12“ Spojení k serveru není možné vytvořit.

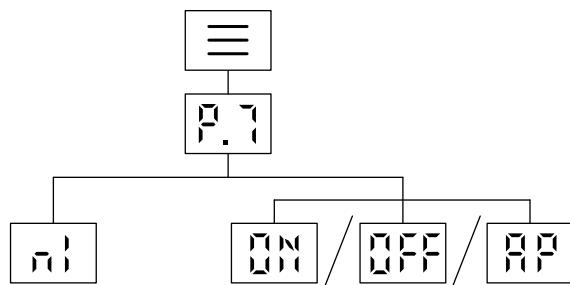
Upozornění

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

Další nastavení

Zapnutí a vypnutí přístupu k internetu (pokračování)

Zapnutí WiFi spojení P.7



Obr. 5

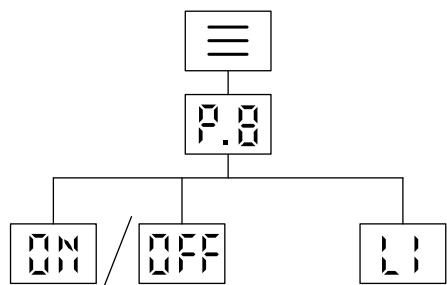
2. / P.7 zvolit
3. „OK“ k potvrzení
4. / WiFi zapněte pomocí nebo vypněte pomocí .
5. „OK“ k potvrzení
6. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Poklepejte na následující spínací plochy:

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

Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání

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



Obr. 6

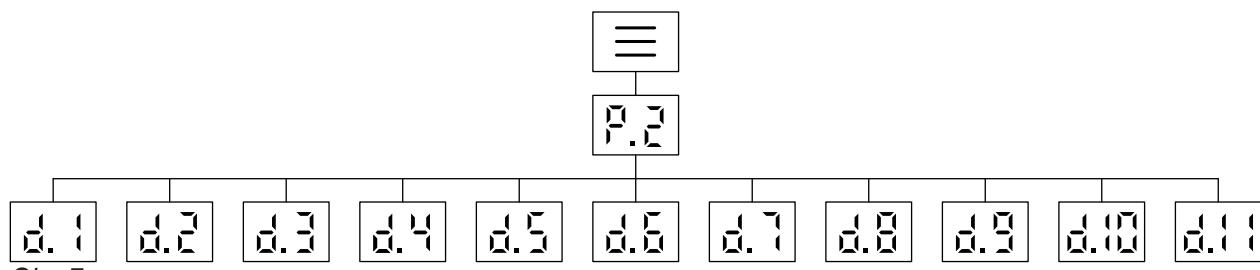
2. / P.8 zvolit
3. „OK“ k potvrzení
4. / Bezdrátové zařízení Low-Power zapněte pomocí nebo vypněte pomocí .
5. „OK“ k potvrzení
6. Opakovaně klikněte pro opuštění nabídky.

Poklepejte na následující spínací plochy:

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

Dotazování na provozní data P.2

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



Obr. 7

Poklepejte na následující spínací plochy:

5. „OK“ k potvrzení

1. **☰** 4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2. **↖ / ↘** P.2 zvolit
3. „OK“ k potvrzení
4. **↖ / ↘** d.1 ... d.11 zvolit
- d.1 Venkovní teplota
 - d.2 Teplota přívodní větve zdroje 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
 - ▢ Vytápení
 - ▢ Střední poloha (je-li k dispozici)
 - ▢ Teplá voda
 - d.8 Výrobní číslo zdroje tepla
Protože na displeji lze zobrazit vždy jen 3 čísla, klikněte na **↖ / ↘**, 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

Zapněte WiFi, aby bylo možné vyvolat právní informace jako např. licence Open Source:

V domovské obrazovce držte stlačené **OK** po dobu cca 4 s.

Vyvolání licencí Open-Source

1. Vyvolajte nastavení Wi-Fi vašeho chytrého telefonu nebo počítače.
2. Spojte svůj chytrý telefon nebo počítač s Wi-Fi „**Viessmann-<xxxx>**“. Zobrazí se dotaz na heslo.

Dotazování

Dotazování na licence pro integrovaný... (pokračování)

3. Zadejte heslo WiFi.

Upozornění

Přístupové údaje naleznete na štítku: Viz kapitola „Zapnutí a vypnutí přístupu na internet“.

4. Otevřete pomocí připojeného zařízení v interneto-vém prohlížeči <http://192.168.0.1>
5. Postupujte podle odkazu „**Open Source 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 under the link below. 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.

5 Contact Information

Viessmann Climate Solutions SE
D-35107 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 under the “Open Source Licenses” link mentioned in section 1 above. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Dotazování na informace k WiFi P.1

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

Pokelepejte na následující spínací plochy:

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

Dotazování na informace k WiFi P.7 (pokračování)

3. „OK“ k potvrzení
4. n zvolit
5. „OK“ k potvrzení
Zobrazí se jeden z následujících stavů:
 WiFi vyp.
 0 Intenzita signálu je velmi slabá
 1 Intenzita signálu je slabá
 2 Intenzita signálu je dobrá
 3 Intenzita signálu je velmi dobrá
 4 Spojení bude navázáno
 5 Žádný přenos dat
 6 Porucha komunikace
 7 Offline
 Režim přístupový bod, zdroj tepla lze např. propojit pomocí aplikace ViStart.
6. Opakováně klikněte pro opuštění nabídky.

Dotazování na informace k bezdrátovému zařízení Low-Power P.8

- Poplejte na následující spínací plochy:
1. 4 s přidržte stlačené, abyste se dostali do hlavní nabídky.
2. P.8 zvolit
3. „OK“ k potvrzení
4. L zvolit
5. „OK“ k potvrzení
Zobrazí se jeden z následujících stavů:
 Mac-adresa
 Kód
Protože na displeji lze zobrazit vždy jen 3 čísla, klikněte na , abyste viděli i další čísla.
6. Opakováně klikněte pro opuštění nabídky.

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 toopenářskou firmu. Specializovaná topenářská 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 potvrzením hlášení o poruchách vypne.
- Pokud je možné provést odstranění poruchy i později, hlášení se zobrazí příští den v 7:00 hod. znova. Signalizační zařízení se opět zapne.

Poplejte na následující spínací plochy:

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

Dotazování

Dotazování na hlášení poruch (pokračování)

6.  /  pro vyvolání detailů pomocí poruchového kódu.

Upozornění

Zobrazit lze max. 5 hlášení o poruchách.

7.  Opakováně klikněte pro opuštění nabídky.

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

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 topenářské firmy tím umožníte lepší přípravu a ušetříte i případné zbytečné jízdní náklady navíc.

3. Klikněte cca po dobu 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 specializovanou topenářskou firmu.

Zapnutí kontrolního provozu pro kominíka

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

 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.

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.

Vypnutí zkušebního provozu pro technika spalinových cest

Upozornění

Kontrolní provoz pro kominíka je ukončen automaticky po 30 minutách.

Stiskněte , aby se manuálně ukončil zkušební 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 regulátor teploty místo.

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 se specializovanou topenářskou firmou. Tato pak v případě potřeby učiní vhodná opatření, např. opatření na ochranu zařízení před mrazem nebo pro konzervování topných ploch.

1. Uzavřete plynový uzavírací kohout a zajistěte ho proti neúmyslnému otevření.

2. Vypnout síťového vypínače.
Zařízení je nyní odpojeno od napětí.
Není funkční ochrana před mrazem.

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

Upozornění

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

V místnostech je příliš chladno

Příčina	Odstanení poruchy
Topné zařízení je vypnuto.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zapněte síťový vypínač. ▪ Zapněte hlavní vypínač, je-li k dispozici (mimo vytápené prostory). ▪ Zapněte jistič v rozdělovači proudového okruhu (domovní pojistka).
Chybné nastavení regulace nebo prostorového termostatu.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 aktivní („  “ na displeji).	<p>Vyčkejte, až se ohřeje zásobník teplé vody (zobrazení „“ se vymaže). Při provozu s průtokovým ohřívačem vody: Ukončete odběr teplé vody.</p>
Nedostatek paliva.	<p>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.</p>
Na displeji se zobrazí symbol „  “.	Sdělte své topenářské firmě zobrazený kód poruchy.
Symbol „  “ a poruchový kód blikají na displeji. Hořák se nezapne.	<p>Odblokujte poruchu hořáku: viz strana 30. Pokud se porucha bude opakovat, informujte specializovanou topenářskou firmu.</p> <p> Nebezpečí Neodstraněné poruchy mohou mít životu nebezpečné následky. Hořák neodblokuje několikrát v krátkých intervalech. Pokud se porucha bude opakovat, informujte topenářskou firmu. Topenářská firma může analyzovat příčinu a závadu odstranit.</p>
Vzduch v topném zařízení.	Odvzdušněte topné těleso.
Hořák se vypne. Zanesení přívodu přiváděného vzduchu nebo spalinových cest.	Informujte specializovanou topenářskou firmu.
Pomocí aplikace ViCare App se zapne funkce „Prázdninový program“. V displeji se zobrazí „  “.	Pomocí aplikace ViCare zkontrolujte, zda je zapnutá funkce „Prázdninový program“, příp. ji změňte nebo vypněte.

V místnostech je příliš teplo

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

Co je třeba dělat?

Není teplá voda

Příčina	Odstranění poruchy
Topné zařízení je vypnuto.	<ul style="list-style-type: none">▪ Zapněte síťový vypínač.▪ Zapněte hlavní vypínač, je-li k dispozici (mimo vytápené 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.

Teplá voda je příliš horká

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

„▲“ a kódy poruchy blikají

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 mikrovlákna.

Inspekce a údržba

Kontrolní prohlídka a údržba topného zařízení jsou předepsány vyhláškou o úspoře energie a normami DIN 4755, DVGW-TRGI 2018, DIN 1988-8 a EN 806.

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 údržbě.

Zařízení

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

Zásobník teplé vody

Normy ČSN 75 5409 a ČSN EN 806 předepisují, že se údržba nebo vyčištění musí provést nejpozději po dvou letech od uvedení do provozu a dále podle potřeby.

Cištění 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 zkontolovat provozní pohotovost pojistného ventilu, a to jeho odvzdušněním (viz návod výrobce ventilu). Hrozí totiž nebezpečí znečištění sedla ventilu.

Během roztažení může z pojistného ventilu kapat voda. Výpust' 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.

Poškozené připojovací kabely

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

Vysvětlení odborných výrazů

Provozní program

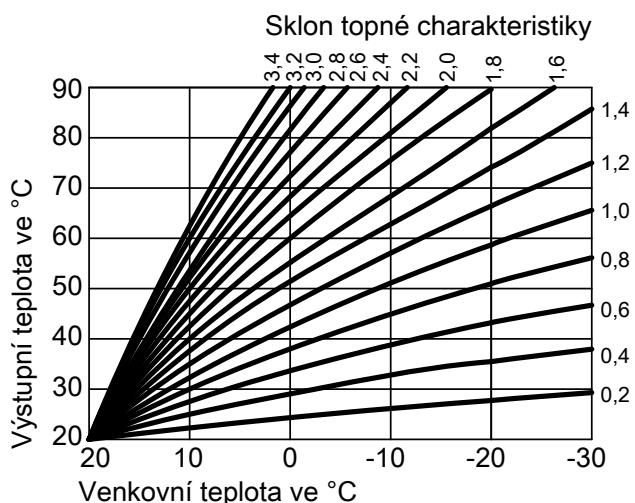
Pomocí provozního programu určíte například následující:

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

Topná charakteristika

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

Aby byla zajištěna minimální spotřeba paliva při jakémkoliv venkovní teplotě, musí být vzaty v úvahu vlastnosti vaší budovy a zařízení. Za tímto účelem nastaví Vaše specializovaná firma topnou charakteristiku.



Obr. 8

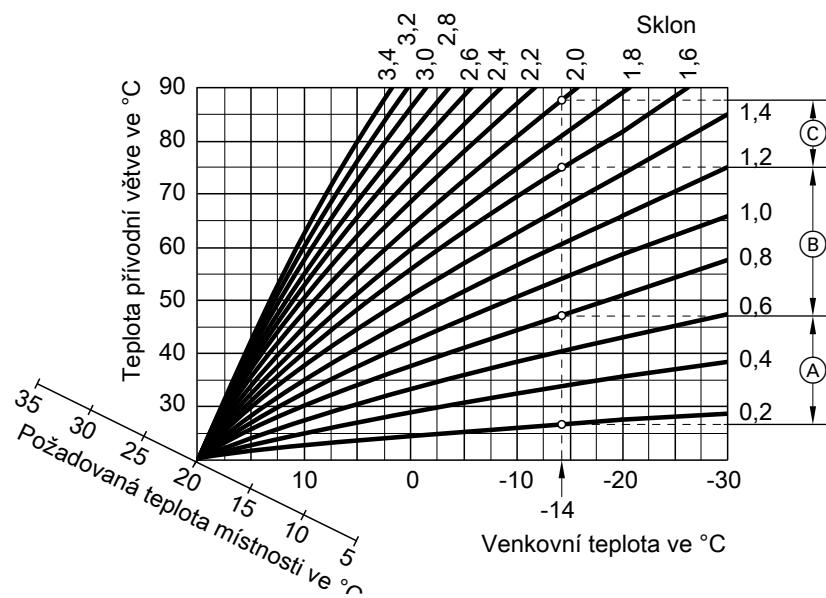
Nastavení sklonu a úrovně na příkladu topné charakteristiky

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

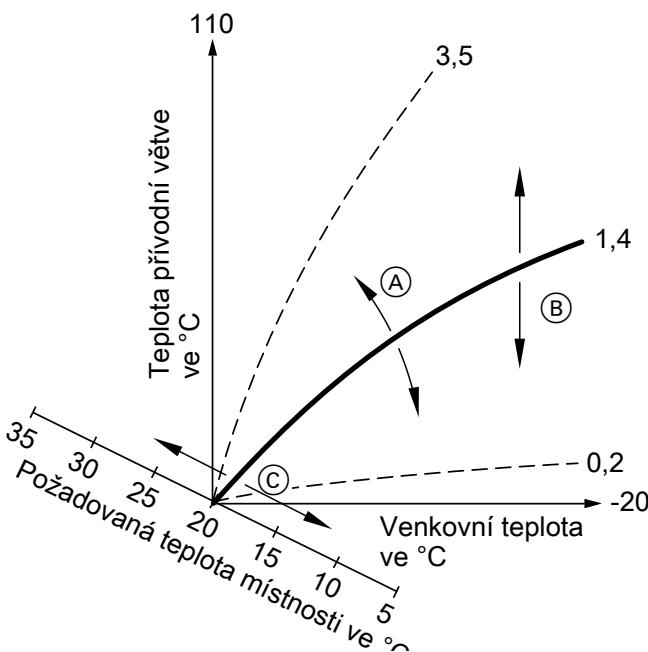


Obr. 9

Vysvětlení odborných výrazů (pokračování)

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 teplotou přívodní větve nad 75°C , sklon 1,6 až 2,0



Obr. 10

- (A) Sklon změňte takto:

Změní se strmost topných charakteristik.

- (B) Úroveň změňte takto:

Topné charakteristiky jsou posunuty souběžně ve svislém směru.

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 vámí 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 zabrání 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 na odstraňování pevných látek z pitné vody. Filtr je zabudován do potrubí studené vody na jeho vstupu do zásobníku teplé vody nebo průtokového ohřívače.

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.

Upozornění k likvidaci

Likvidace obalu

Likvidaci obalu vašeho výrobku Viessmann převeze vaše specializovaná firma.

CZ: Obalový materiál je recyklován podle zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidační firmou.

AT: Obalový materiál je recyklován podle zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidační firmou. Využijte zákonného systému likvidace ARA (Altstoff Recycling Austria AG, číslo licence 5766).

Upozornění k likvidaci (pokračování)

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.

CZ: Provozní materiál (např. teplonosné kapaliny) je možné likvidovat prostřednictvím místních sběrných míst.

AT: Provozní materiál (např. teplonosné kapaliny) je možné likvidovat prostřednictvím místních sběrných míst ASZ (Altstoff Sammelzentrum).

Seznam hesel

B	
bezdrátové zařízení Low-Power Zap./Vyp.	26
C	
Co dělat, když...	33
Č	
Čas/datum, nastavení z výroby	12
Časový program	12, 39
– komfortní	12
Čerpadlo	
– Topný okruh	38
Čerpadlo topného okruhu	38
Čištění	35
D	
Domovská obrazovka	13
Dotazovaní	
– Informace	27
Dotazování	
– Hlášení poruch	29
– Informace k bezdrátovému zařízení Low-Power	29
– Informace k WiFi	28
Dotazovaní na provozní data	27
Dovolená	21
F	
Filtr	
– Pitná voda	39
Filtr pitné vody	39
Funkce úspory energie	21
G	
Glosář	37
H	
Hlavní nabídka	15
Horká voda	34
CH	
Chladné místnosti	33
I	
Indikace stavu	13
Indikace tlaku	32
Informace	10
Informace o výrobku	10
Inspekce	35
K	
Komfort (rady)	12
Kontrolní provoz	31
Kontrolní provoz pro kominika	31
L	
Letní provoz	37
Licence	11, 27
Licence Open Source	27
Lightguide	13, 24
M	
Manometr	32
Místnosti jsou příliš teplé	33
N	
Nastavení časového programu	17
– Teplá voda	19
– vytápění místnosti	18
Nastavení času	25
Nastavení data	24
Nastavení jasu	24
Nastavení letního času	12
Nastavení teplotní úrovně	20
Nastavení teploty teplé vody	23
Nastavení topné charakteristiky	20
Nastavení zimního času	12
Nastavení z výroby	11
O	
Obsluha	13
Odblokovat hořák	30
Odstavení z provozu	
– bez ochrany před mrazem	32
– s ochranou před mrazem	32
Ochrana před mrazem	11, 12, 22
Osvětlení displeje	24
Oznámení o dokončení instalace	11
P	
Plynový uzavírací kohout	32
Pohotovostní stav	13
Pohotovostní stav pro displej	24
Pojistný ventil	39
Pokyny pro čištění	35
Porucha	29, 33, 34
Požadovaná teplota	39
Právní informace	27
Prázdninový program	21, 22
Prázdniny doma	21
Preventivní údržba	35
Provozní program	
– Vysvětlení odborných výrazů	37
Provozní programy	15
První uvedení do provozu	11
Předběžné nastavení	11
Příprava teplé vody	
– Komfortní	12
– Nastavení z výroby	11
– Úspora energie	12
R	
Redukovaný topný provoz	11
Ručení	8
S	
Síťový vypínač	32
Sklon topné charakteristiky	37
Smlouva o údržbě	35
spínací plochy	14
Spořič displeje	13

Seznam hesel

Seznam hesel (pokračování)

Standardní topný provoz	11	Vypnutí přípravy teplé vody	23
Stanovený rozsah použití	9	Vypnutí vytápění místností	22
Symboly	9	Vysvětlení odborných výrazů	37
T			
Teplé místnosti	33	Vytápění místností	
Teplota		– Nastavení z výroby	11
– Požadovaná teplota	39	Vytvoření spojení WiFi	25
Teplota místnosti			
– Při prodloužené přítomnosti přizpůsobit	21		
Teplota přívodní větve	39		
Teplotní úroveň	39		
Topná charakteristika			
– Vysvětlení	37		
Topný okruh	38		
U			
Údržba	35	Základní zobrazení	13
Úroveň topné charakteristiky	37	Zapnout přístup k internetu	25
Úspora energie (rady)	12	Zapnout zdroj tepla	32
Uvedení do provozu	11, 32	Zapnutí	32
V			
V místnostech je příliš chladno	33	– Příprava teplé vody	23
Voda je příliš horká	34	– Vytápění místností	20
Voda je příliš studená	34	Zapnutí bezdrátového spojení k dálkovému ovládání	26
Výpadek proudu	12	Zapnutí přípravy teplé vody	23
Vypínací provoz	37	Zapnutí vytápění místností	20
Vypnutí		Záruka	8
– Příprava teplé vody	23	Zařízení	
– Vytápění místností	22	– zapnout	32
– Zdroj tepla	32	Zimní provoz	37
Ž			
		Žádná teplá voda	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.
Plzeňská 189,
252 19 Chrášťany
tel.: 257 090 900
fax: 257 950 306
www.viessmann.com