Návod na obsluhu pre prevádzkovateľa zariadenia

Plynový nástenný kotol s čierno-bielym displejom







Pre vašu bezpečnosť

 \mathbb{N}

Dodržujte prosím presne tieto bezpečnostné pokyny, zabránite tak škodám na zdraví a veciach.

Vysvetlenie bezpečnostných pokynov



Nebezpečenstvo

Táto značka varuje pred úrazom.

Pozor

Táto značka varuje pred vecnými škodami a škodami na životnom prostredí.

Cieľová skupina

Tento návod na obsluhu je určený osobám obsluhujúcim vykurovacie zariadenie.

Obsluha tohto zariadenia je dovolená aj deťom od 8 rokov a osobám so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, ak tieto osoby sú pod dohľadom alebo boli inštruované o spôsoboch bezpečnej obsluhy a sú si vedomé rizík spojených s prevádzkou zariadenia.

Upozornenie

Údaje so slovom Upozornenie obsahujú doplnkové informácie.

Pozor

/!\

Deti musia byť v blízkosti zariadenia pod dohľadom dospelých.

- Zaistite, aby sa deti so zariadením nehrali.
- Čistenie a údržba vykonávané používateľom sú deťom bez dohľadu dospelých zakázané.

Bezpečnostné pokyny k práci na zariadení

Pripojenie zariadenia

- Pripojenie zariadenia a jeho uvedenie do prevádzky smú vykonávať len autorizovaní odborníci.
- Zariadenie smie byť v prevádzke len s vhodným palivom.
- Dodržiavajte predpísané podmienky pre elektrické prípojky.
- Akékoľvek zmeny existujúcej inštalácie smú vykonávať iba autorizovaní a kvalifikovaní odborníci.

Nebezpečenstvo

Neodborne vykonané práce na vykurovacom zariadení môžu zapríčiniť životu nebezpečné úrazy.

- Práce na inštaláciách plynu smú vykonávať len inštalatéri, ktorí sú na to oprávnení príslušnou plynárenskou firmou.
- Práce na elektrických zariadeniach smú vykonávať iba odborní elektrikári.

Práce na zariadení

- Nastavovanie a práce na zariadení sú dovolené iba podľa záväzných údajov uvedených v tomto návode na obsluhu.
 Ďalšie práce na zariadení smú vykonávať len oprávnení odborníci.
- Zariadenie neotvárajte.
- Kryty nesnímajte.
- Prídavné súčasti alebo inštalované príslušenstvo nemeňte ani neodstraňujte.
- Potrubia neodpojujte ani nedočahujte.

\triangle

Nebezpečenstvo

Horúce povrchy môžu spôsobiť popáleniny.

- Zariadenie neotvárajte.
- Nedotýkajte sa horúcich povrchov na neizolovaných rúrach, armatúrach a dymovodoch.

Prídavné súčasti, náhradné diely a diely podliehajúce opotrebovaniu

Pozor

Súčasti, ktoré neboli skúšané spolu s vykurovacím zariadením, môžu zapríčiniť poškodenia na vykurovacom zariadení alebo nepriaznivo ovplyvniť jeho funkcie.

Montáž alebo výmenu smie vykonávať výhradne odborná firma.

Bezpečnostné pokyny na prevádzku zariadenia

Poškodenie zariadenia

/	î	
L	i	7

Nebezpečenstvo

Poškodené zariadenia ohrozujú vašu bezpečnosť. Skontrolujte, či na zariadení nie je vonkajšie poškodenie. Poškodené zariadenie neuvádzajte do prevádzky.

Pravidlá správania sa pri zápachu plynu

∧ Nebezpečenstvo

Unikajúce palivo môže viesť k výbuchom, ktoré môžu byť príčinou najvážnejších poranení.

- Nefajčiť! Nepoužívajte otvorený oheň, zabráňte iskreniu. Nikdy nezapínajte svetlo ani elektrické prístroje.
- Uzavrite plynový uzatvárací kohút.
- Otvorte okná a dvere.
- Odveďte osoby z oblasti nebezpečenstva.
- Informujte plynárenskú a elektrárenskú firmu a odborný podnik z miesta mimo budovy.
- Nechajte prerušiť zásobovanie budovy elektrickou energiou z bezpečného miesta (mimo budovy).

Pre vašu bezpečnosť (pokračovanie)

Pravidlá správania sa pri zápachu spalín



 \mathbb{A}

/Ņ

Nebezpečenstvo

- Spaliny môžu zapríčiniť životu nebezpečné otravy.
- Vypnite vykurovacie zariadenie.
- Vyvetrajte kotolňu.
- Zatvorte dvere do obytných miestností.

Pravidlá správania sa pri požiari

Nebezpečenstvo

- Pri požiari hrozí nebezpečenstvo popálenia a výbuchu.
- Vypnite vykurovacie zariadenie.
- Zatvorte uzatváracie ventily v palivových potrubiach.
- Použite preskúšaný hasiaci prístroj triedy požiaru ABC.

Správanie v prípade unikania vody zo zariadenia

Nebezpečenstvo

Pri unikaní vody zo zariadenia hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom.

- Vypnite vykurovacie zariadenie na vonkajšom odpojovacom zariadení (napr. poistková skriňa, domové rozdelenie prúdu).
- Informujte vašu odbornú firmu.

Správanie sa pri poruchách na vykurovacom zariadení

Nebezpečenstvo

Hlásenia porúch upozorňujú na vady na vykurovacom zariadení. Neodstránené poruchy môžu byť príčinou ohrozenia života. Hlásenia porúch nepotvrdzujte viackrát v krátkych odstupoch. Informujte špecialistu, aby mohol analyzovať príčinu a opraviť závadu.

Podmienky ktoré má spĺňať priestor pre umiestnenie zariadenia

Nebezpečenstvo

Uzavreté otvory prívodu vzduchu sú príčinou nedostatku spaľovacieho vzduchu. Tým dochádza k neúplnému spaľovaniu a vytváraniu život ohrozujúceho oxidu uhoľnatého. Otvory pre prívod vzduchu nezakrývajte ani nezatvárajte. Nevykonávajte žiadne dodatočné zmeny stavebných pomerov, ktoré môžu mať vplyv na bezpečnú prevádzku (napr. inštalácia vedení, obklady alebo deliace steny).

Nebezpečenstvo

Ľahko zápalné kvapaliny a materiály (napr. benzín, rozpúšťadlá a čistiace prostriedky, nátery alebo papier) môžu vyvolať vzplanutie a požiar.

Takéto látky neskladujte a nepoužívajte v kotolni resp. v bezprostrednej blízkosti vykurovacieho zariadenia.

Pozor

Neprípustné podmienky okolia môžu zapríčiniť škody na vykurovacom zariadení a ohrozovať bezpečnú prevádzku.

- Zaistite teplotu okolia vyššiu ako 0 °C a nižšiu ako 35 °C.
- Zabráňte znečisťovaniu vzduchu halogénovými uhľovodíkmi (napr. obsiahnutými vo farbách, rozpúšťadlách a čistiacich prostriedkoch) a vysokej prašnosti (napr. spôsobenej brúsením).
- Zabráňte trvalo vysokej vlhkosti vzduchu (spôsobenej napr. neustálym sušením bielizne).

/!\

Pre vašu bezpečnosť (pokračovanie)

Zariadenia na odvod vzduchu

Pri prevádzke zariadení s otvormi odpadového vzduchu smerom von (odsávače výparov, zariadenia na odvod vzduchu, klimatizačné zariadenia) môže pri odsávaní vznikať podtlak. Súčasná prevádzka vykurovacieho kotla môže spôsobiť spätné prúdenie spalín.

\mathbb{N}

Nebezpečenstvo

Súčasná prevádzka vykurovacieho kotla so zariadeniami na odvádzanie vzduchu von môže pri spätnom prúdení spalín spôsobiť život ohrozujúce otravy.

Urobte vhodné opatrenia na prívod dostatočného množstva spaľovacieho vzduchu. Spojte sa príp. s vašou odbornou firmou.

Obsah

Obsah

1.	Záruka		8
2.	Úvodné informácie	Symboly	9
		Odborné poimy	9
		Používanie zodpovedajúce určenju	9
		Informácie o výrobku	10
		 Ekvitermicky riadená prevádzka 	10
		 Konštantná prevádzka s časovým programom 	10
		 Ronstantina prevauzka s casovym programom Brovádzka riadoná tenletou miestnesti 	10
		■ Prevauzka nauena lepiolou miestnosti a modulógiou i hoz	10
		Regulacia jednolilvých miestnosti s modulacióu i bez	11
			11
		Licencie softveru	11
		Prvé uvedenie do prevádzky	11
		Vaše zariadenie je prednastavené	11
		Tipy na úsporu energie	12
		Tipy pre vyšší komfort	13
3.	Obsluha	Základy ovládania	14
		Dotykový displej	14
		 Diaľkové ovládanie pre ekvitermicky riadenú prevádzku 	. 14
		Regulátor pre prevádzku riadenú teplotou miestnosti	14
		Zobrazenie stavu pomocou Lightquide	14
		Zobrazenie na displeii	14
		 Pohotovostný režim 	14
		 Hlavná obrazovka 	1/
		 Tilavila obrazovka Základná zobrazonia 	11
			14
		■ Ikony a symboly v navigacnej oblasti 🕑	15
			15
		Prehľad z hlavnej ponuky	16
		 Vyvolanie hlavnej ponuky 	16
		Prevádzkové programy na vykurovanie miestností a prípravu teplej vodv	16
4.	Časové programy	Postup pri nastavovaní časového programu	18
		Nastavenie časového programu Vykurovanie miestností P.4	19
		 Nastavenie časového programu Príprava teplej vody P.4 	20
5.	Vvkurovanie miestností	Nastavenie z výroby pre teplotné úrovne	21
•	- ,	Zapnutie vykurovania miestností	21
		Nastavenie tenlotnei úrovne pre vykurovanie miestností 🛛 (21
		Nastavenie tepiotnej drovne pre vykdrovanie miestriosti p. (21
		Rianâgebenie teplety miestresti pri dlhčej prítomnosti	22
		Zopputio/wpputio Drózdniou domo	22
			22
			22
		Zapnutie/vypnutie prázdninového programu	23
		Vypnutie vykurovania miestností	23
6.	Príprava teplej vody	Zapnutie prípravy teplej vody	24
		Nastavenie teploty na prípravu teplej vody P. {	24
		Nastavenie funkcie Eco na prípravu teplej vody 💋	24
		Vypnutie prípravy teplej vody	24
7.	Ďalšie nastavenia	Nastavenie jasu displeja P.5	25
		Nastavte pohotovostný režim na displeji P.5	25
		Zapnutie a vypnutie "Lightquide"P.9	25
		Nastavenie dátumu P. n	25
		Nastavenie časup !!	26
		Zannutie a vynnutie internetového prístupu	26
		= \//tvorenie encienie \// AN	20
			20

6135804

		Aktivovanie spojenia WLAN P.]	27
		Zapnutie rádiového spojenia na diaľkové ovládanie	. 27
8.	Zisťovanie	Zisťovanie prevádzkových údajov P.2	28
		Zisťovanie licencií pre integrovaný komunikačný modul	28
		Vyvolanie licencií Open Šource	28
		Third Party Software	. 29
		Zisťovanie informácii o WLAN P.3	29
		Zisťovanie informácií o rádiovom module P.8	. 30
		Zisťovanie hlásení porúch F	30
		■ Porucha horáka 🗛	. 31
9.	Kontrolná prevádzka pre	Zapnutie kontrolnej prevádzky pre kominára 📲	32
	kominára	Vypnutie kontrolnej prevádzky pre kominára	32
10.	Vypnutie a zapnutie	Vypnutie zariadenia	33
		 Monitorovanie ochrany proti mrazu 	33
		Bez protimrazovej ochrany	33
		Zapnutie zariadenia	33
11.	Čo je treba urobiť?	Miestnosti sú príliš chladné	. 34
	-	Miestnosti sú príliš teplé	35
		Teplá úžitková voda nie je k dispozícii	. 35
		Teplá úžitková voda je príliš horúca	. 35
		"🋦 " a kódy poruchy blikajú	36
		" Ā " sa zobrazí	36
12.	Údržba	Čistenie	. 37
	• 41 = 54	Inšpekcia a údržba	. 37
		■ Zariadenie	. 37
		 Zásobník teplei vody 	. 37
		 Poistný ventil (zásobník tenlei vody) 	. 37
		 Filter na pitnú vodu (ak je vstavaný) 	37
		Poškodené pripojovacie vedenie	38
13.	Príloha	Vysvetlenie poimov	. 39
		Prevádzkový program	. 39
		 Vykurovacia charakteristika 	39
		 Vvkurovací okruh 	40
		Čerpadlo vykurovacieho okruhu	40
		Teplota miestnosti	. 40
		Poistný ventil	41
		∎ Teplotná úroveň	41
		Požadovaná hodnota teploty	41
		Filter pitnei vody	41
		■ Výstupná teplota	41
		 Časový program 	41
		Upozornenie k likvidácii	41
		Likvidácia obalu	41
		Konečné odstavenie z prevádzky a likvidácia vykurovacieho zaria-	
		denia	. 42
14.	Zoznam hesiel		. 43

Záruka

Záruka

Viessmann nepreberá zodpovednosť za škodu – ušlý zisk, výpadok úspor, iné priame alebo nepriame následné škody, ktoré vzniknú v dôsledku používania integrovaného rozhrania WiFi alebo príslušných internetových služieb, pokiaľ ďalej nie je uvedené inak. Viessmann nezodpovedá za škodu spôsobenú nesprávnym používaním internetového rozhrania LAN. Zodpovednosť za škodu je obmedzená na škody spôsobené bežným užívaním internetového rozhrania LAN, pokiaľ zo strany Viessmann došlo k podstatnému porušeniu zmluvnej povinnosti pri plnení zmluvy spôsobenej nevedomou nedbanlivosťou zo strany Viessmann.

Zodpovednosť za škodu nie je limitovaná, ak škoda bola spôsobená úmyselným konaním alebo v dôsledku vedomej nedbanlivosti Viessmann, alebo ak zodpovednosť za škodu vyplýva zo zákona o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom. Pokiaľ je uzavretá písomná zmluva, ktorá upravuje limitáciu výšky škody odchylne, majú ustanovenia zmluvy prednosť pred týmito ustanoveniami. Platia všeobecné obchodného podmienky pre predaj spoločnosti Viessmann, ktoré sú uvedené v aktuálne platnom cenníku spoločnosti Viessmann. Pri využití aplikácie Viessmann platia príslušné predpisy na ochranu údajov a podmienky používania. Viessmann nepreberá zodpovednosť za push notifikácie a e-mailové služby prevádzkovateľov internetových sietí. V tomto ohľade platia obchodné podmienky príslušného prevádzkovateľa siete.

Symboly

Symbol	Význam
	Odkaz na iný dokument s podrobnými in- formáciami
1.	Pracovný krok v zobrazeniach: Číslovanie zodpovedá poradiu krokov pra- covného procesu.
ļ	Výstraha pred vecnými škodami a škodami na životnom prostredí
4	Priestor vedúci napätie
٩	Zvlášť dodržiavať.
)) D	 Súčiastka musí počuteľne zapadnúť. alebo Akustický signál
*	 Nasaďte novú súčiastku. alebo V spojení s nástrojom: Vyčistite vykuro- vaciu plochu.
	Súčiastku odborne zlikvidujte.
X	Súčiastku odovzdajte na vhodnom zber- nom mieste. Súčiastku nelikvidujte v do- movom odpade.

Odborné pojmy

K lepšiemu porozumeniu funkcií vašej regulácie sú niektoré odborné výrazy vysvetlené podrobnejšie. Tieto informácie nájdete v kapitole "Vysvetlenie pojmov" v prílohe.

Používanie zodpovedajúce určeniu

Zariadenie je dovolené namontovať a prevádzkovať v súlade s určeným účelom iba na uzavretých vykurovacích sústavách podľa EN 12828 pri dodržaní príslušných pokynov na montáž, údržbu a obsluhu. Je určené výhradne na ohrievanie teplej vody kvality pitnej vody.

Rozsah použitia v súlade s určeným účelom stanovuje predovšetkým pevnú montáž v spojení so schválenými súčasťami.

Obchodné alebo priemyslové použitie na iný účel ako na ohrev budovy alebo ohrev pitnej vody nie je v súlade s určeným účelom.

Použitie mimo toto určenie musí byť schválené od výrobcu.

Používanie zodpovedajúce určeniu (pokračovanie)

Nesprávne použitie zariadenia alebo nesprávna obsluha (napr. otvorenie zariadenia prevádzkovateľom) je zakázané a vedie k vylúčeniu záruky. Nesprávne použitie je takisto zmena určeného účelu funkcie súčastí vašej vykurovacej sústavy (napr. uzavretím ciest odvádzania spalín a prívodu vzduchu).

Informácie o výrobku

Reguláciou je regulácia kotla a regulácia pre nasledujúce spôsoby prevádzky:

- Ekvitermicky riadená prevádzka
- Konštantná prevádzka s časovým programom
- Prevádzka riadená teplotou miestnosti:
- Voliteľná konštantná prevádzka s regulátorom teploty miestnosti
- Regulátor OpenTherm
- Regulácia jednotlivých miestností s moduláciou i bez

Vaša odborná firma nakonfiguruje spôsob prevádzky pri uvedení do prevádzky podľa vášho vykurovacieho zariadenia.

Tento návod opisuje všetky 4 spôsoby prevádzky. Možnosti nastavenia v prevádzke riadenej teplotou miestnosti s regulátorom OpenTherm prostredníctvom zariadenia sú obmedzené:



Ekvitermicky riadená prevádzka

Pri ekvitermicky riadenej prevádzke sa výstupná teplota reguluje podľa vonkajšej teploty. Čím nižšia je vonkajšia teplota, tým vyššia je výstupná teplota z kotla do vykurovacieho systému. Vďaka tomu sa počas chladných dní dodáva viac tepla na vykurovanie miestností ako počas teplých dní.

Konštantná prevádzka s časovým programom

V konštantnej prevádzke dodáva zdroj tepla nezávisle od vonkajšej teploty vykurovaciu vodu s konštantnou výstupnou teplotou.

Časy vykurovania sú riadené prostredníctvom časového programu.

Prevádzka riadená teplotou miestnosti

V prevádzke riadenej teplotou miestnosti sa vykurovanie miestností zapína alebo vypína v závislosti od teploty miestnosti. Výstupná teplota je pritom konštantná.

V prevádzke riadenej teplotou miestnosti môžete pomocou regulácie ovládať 1 vykurovací okruh bez zmiešavača.

Voliteľná konštantná prevádzka s regulátorom teploty miestnosti

V konštantnej prevádzke s regulátorom teploty miestnosti zaznamená regulátor teplotu miestnosti a porovnáva ju s nastavenou požadovanou teplotou miestnosti. V prípade teplotného rozdielu sa reguluje na požadovanú teplotu v miestnosti. V ekvitermicky riadenej prevádzke je možné pomocou regulácie ovládať 1 vykurovací okruh bez zmiešavača a 1 vykurovací okruh so zmiešavačom.

V konštantnej prevádzke je možné pomocou regulácie ovládať 1 vykurovací okruh bez zmiešavača a 1 vykurovací okruh so zmiešavačom.

Upozornenie

Pre dosiahnutie požadovanej teploty miestnosti musí byť teplota vykurovacej vody nastavená na dostatočne vysokú teplotu.

Návod na obsluhu pre regulátor teploty miestnosti

Regulátor OpenTherm

V prevádzke riadenej teplotou miestnosti sa vykurovanie miestností zapína alebo vypína v závislosti od teploty miestnosti. Výstupná teplota je pritom konštantná.

Informácie o výrobku (pokračovanie)

Regulácia jednotlivých miestností s moduláciou i bez

Pri prevádzke regulácie jednotlivých miestností s moduláciou/bez modulácie môžu byť jednotlivé miestnosti vykurované rozdielne. Klimatické snímače ViCare zaznamenajú teplotu miestnosti a porovnajú ju s nastavenou požadovanou teplotou miestnosti. V prípade teplotného rozdielu sa reguluje na požadovanú teplotu v miestnosti.

Obsluha

Regulácia je integrovaná v zdrojoch tepla a reguluje všetky funkcie vášho zariadenia. Regulácia sa ovláda prostredníctvom čierno-bieleho displeja. Ovládanie môže v prípade úspešného internetového pripojenia prebiehať cez aplikáciu ViCare.

Návod na obsluhu pre termostat ViCare alebo https://vicare.viessmann.de/

V regulácii je integrovaný komunikačný modul. Vďaka tomu je možné zariadenie ovládať aj na diaľku prostredníctvom internetu pomocou aplikácie (okrem prevádzky prostredníctvom regulátora OpenTherm).

Licencie softvéru

Tento výrobok obsahuje cudzí softvér vrátane softvéru Open Source. Máte oprávnenie na využívanie tohto cudzieho softvéru za dodržania príslušných licenčných podmienok. Licencie pre integrovaný komunikačný modul: pozri stranu 28.

Prvé uvedenie do prevádzky

Prvé uvedenie do prevádzky a prispôsobenie zariadenia miestnym a stavebným podmienkam a poučenie o správnej obsluhe, musí vykonať technická služba Viessmann. Ako prevádzkovateľ ste povinný bezodkladne oznámiť zriadenie vykurovacieho zariadenia obvodnému revíznemu technikovi spalinových ciest, do kompetencie ktorého patrí vaša nehnuteľnosť. Revízny technik spalinových ciest vám takisto podá informácie o svojich ďalších činnostiach na vašom spaľovacom zariadení (napr. pravidelné merania, čistenie).

Vaše zariadenie je prednastavené

Vaše vykurovacie zariadenie je prednastavené z výroby a po uvedení do prevádzky odbornou firmou pripravené na prevádzku:

Vykurovanie miestností pri ekvitermicky riadenej prevádzke

- V čase od 06:00 do 22:00 hod. sú miestnosti vykurované na 20 °C (normálna teplotná úroveň "n2").
- V čase od 22:00 do 06:00 hod. sú miestnosti vykurované na 3 °C (redukovaná teplotná úroveň "n1", ochrana proti mrazu).

Vykurovanie miestností pri konštantnej prevádzke

- V čase od 06:00 do 22:00 hod. je požadovaná výstupná teplota 60 °C (normálna teplotná úroveň "n2").
- V čase od 22:00 do 6:00 hod. je požadovaná výstupná teplota 20 °C (redukovaná teplotná úroveň "n1", ochrana proti mrazu).

Vykurovanie miestností pri prevádzke riadenej teplotou miestnosti

 Miestnosti sú vykurované podľa nastavení na vašom regulátore teploty miestnosti alebo regulátore Open-Therm.

Vaše zariadenie je prednastavené (pokračovanie)

Príprava teplej vody

- V čase medzi 5:00 a 22:00 hod. sa pitná voda ohrieva na 50 °C (normálna teplotná úroveň "n2"). Ak má vaše zariadenie cirkulačné čerpadlo, je toto čerpadlo zapnuté.
- Medzi 22:00 a 05:00 hod. sa zásobník na teplú vodu nedohrieva. Ak má vaše zariadenie cirkulačné čerpadlo, je toto čerpadlo vypnuté.

Upozornenie

Príprava teplej vody začatá pred **22:00 hod.** ostane zapnutá, kým sa nedosiahne požadovaná teplota teplej vody.

Ochrana proti mrazu

 Ochrana vášho zdroja tepla a prípadne zásobníka teplej vody proti mrazu je zaručená.

Ochrana proti mrazu je možná len s pripojeným snímačom vonkajšej teploty. Funkcia ochrany proti mrazu sa aktivuje pri vonkajších teplotách pod 5 °C. Horák sa zapne a teplota kotlovej vody sa udržiava na 20 °C.

Tipy na úsporu energie

Úspora energie pri vykurovaní miestností

 Neprekurujte miestnosti. Každý stupeň, o ktorý sa zníži teplota v miestnosti, ušetrí až do 6 % nákladov na vykurovanie.

Ekvitermicky riadená prevádzka a prevádzka riadená teplotou miestnosti:

Normálnu teplotu v miestnosti (normálnu teplotnú úroveň **"n2"**) nenastavujte vyššie ako na 20 °C.

- Miestnosti vykurujte v noci alebo pri pravidelnej prítomnosti so zníženou teplotou:
 - Ekvitermicky riadená prevádzka: Redukovaná teplota miestnosti
 - Konštantná prevádzka a prevádzka riadená teplotou miestnosti:

Redukovaná výstupná teplota

V konštantnej prevádzke nastavte časový program pre vykurovanie miestností, pozri stranu 19. V prevádzke riadenej teplotou miestnosti môžete nastaviť časový program pre vykurovanie miestností iba na vašom regulátore teploty miestnosti alebo regulátore OpenTherm.



Návod na obsluhu pre regulátor teploty miest-

Nastavenie zimný/letný čas

Úprava sa vykoná automaticky.

Dátum a čas

 Dátum a čas boli nastavené vašou odbornou prevádzkou.

Nastavenia môžete kedykoľvek individuálne upraviť podľa vašich požiadaviek: pozri stranu 25.

Výpadok prúdu

Pri výpadku prúdu ostávajú všetky nastavenia zachované.

Úspora energie pri príprave teplej vody

Teplú vodu ohrievajte v noci alebo pri pravidelnej neprítomnosti na nižšiu teplotu. Na tento účel nastavte časový program pre prípravu teplej vody: pozri stranu 20.

Informácie o ďalších funkciách šetrenia energie vám poskytne vaša odborná firma.

Tipy pre vyšší komfort

Viac pohody vo vašich miestnostiach

- Nastavenie vašej komfortnej teploty: pozri stranu 21.
- Časový program pre vaše vykurovacie okruhy nastavte tak, aby sa vaša komfortná teplota automaticky dosiahla vtedy, keď ste doma: pozri stranu 19. V prevádzke riadenej teplotou miestnosti môžete nastaviť časový program pre vykurovanie miestností iba na vašom regulátore teploty miestnosti alebo regulátore OpenTherm. Pozri návod na obsluhu regulátora.
- Iba pri ekvitermicky riadenej prevádzke: Vykurovacie charakteristiky nastavte tak, aby sa vaše miestnosti počas celého roka vykurovali na vašu komfortnú teplotu: pozri stranu 22.

Príprava teplej vody podľa potreby

Časový program prípravy teplej vody nastavte tak, aby ste mali podľa svojich zvyklostí k dispozícii vždy dostatok teplej vody: pozri stranu 20.

Príklad: Ráno potrebujete viac teplej vody ako cez deň.

Základy ovládania

Dotykový displej

Všetky nastavenia pre vaše zariadenie môžete robiť z ústredného miesta na regulácii.

Regulácia je vybavená dotykovým displejom. Pre nastavenie a dopytovanie stlačte príslušné grafické tlačidlá.

Diaľkové ovládanie pre ekvitermicky riadenú prevádzku

Ak sú k dispozícii diaľkové ovládania v miestnostiach, môžete na nastavovanie použiť aj diaľkové ovládania.

Regulátor pre prevádzku riadenú teplotou miestnosti

Ak je v jednej z vašich miestností namontovaný regulátor teploty miestnosti alebo regulátor OpenTherm, môžete na tomto regulátore teploty miestnosti alebo regulátore OpenTherm vykonať niektoré nastavenia.

Zobrazenie stavu pomocou Lightguide

V závislosti od zdroja tepla sa na displeji zobrazí biely bod (Lightguide).

Význam indikácie:

- Lightguide pulzuje pomaly:
- Displej sa nachádza v pohotovostnom režime. Lightguide bliká rýchlo:
 - Na zariadení sa vyskytla porucha.

Zobrazenie na displeji

Pohotovostný režim

Po cca 2 minútach sa vypne osvetlenie displeja.

Pohotovostný režim môžete deaktivovať: pozri stranu 25.

Hlavná obrazovka

Po zapnutí alebo aktivácii regulácie sa zobrazí hlavná obrazovka.

V stave pri dodaní sa zobrazuje ako hlavná obrazovka Vykurovací okruh 1.

Vyvolanie hlavnej obrazovky:

Upozornenie

- Pohotovostný režim je aktívny: Ťuknite na ľubovoľnú ikonu.
- Ak sa nachádzate v niektorej z ponúk: Ťukajte na 🚍, kým sa nezobrazí hlavná obrazovka.

Základné zobrazenia

Na hlavnej obrazovke môžete vyvolať rôzne základné zobrazenia, aby ste videli stav najdôležitejších funkcií. Základné zobrazenia na displeji:

- V ekvitermicky riadenej prevádzke: požadovaná teplota miestnosti
 - V konštantnej prevádzke: výstupná teplota
- V ekvitermicky riadenej prevádzke: požadovaná teplota miestnosti
- V konštantnej prevádzke: výstupná teplota Teplota teplej vody
- Tlak v zariadení

Návod na obsluhu pre regulátor teploty miestnosti alebo regulátor OpenTherm

Návod na obsluhu diaľkového ovládania

Lightguide môžete vypnúť. Pozri stranu 25.

Zobrazenie na displeji (pokračovanie)

"On"/"oFF"

Aktuálne hlásenie poruchy (ak ide o poruchu)

Vyvolanie základných zobrazení:

Ikony a symboly

	VIESMAN	Ν
1 (î.		
		OK - ?

Obr. 1

- (A) Funkčná oblasť
- B Navigačný priestor

Ikony a symboly v navigačnej oblasti (B)

Vyvolanie hlavnej ponuky. alebo

Ikony a symboly v oblasti funkcií A

Upozornenie

- Dostupné grafické tlačidlá a symboly sú závislé od spôsobu prevádzky: ekvitermicky riadená prevádzka, konštantná prevádzka, prevádzka riadená teplotou miestnosti.
- Symboly nie sú zobrazené stále, ale v závislosti od vyhotovenia zariadenia a od prevádzkového stavu.

Symboly

- W Vykurovací okruh 1
- Vykurovací okruh 2

Ťukajte na i na prepínanie medzi základnými zobrazeniami.

Teplota teplej vody

"OK" Potvrdíte proces.

- Tlak v zariadení
- Funkcia ECO pre teplú vodu
- Ponuka Servis je aktívna
- A Indikácia porúch je aktívna
- Stav horáka je aktívny
- Pripojenie na Wi-Fi
- C Redukovaná úroveň teploty je aktívna

Dostanete sa späť na hlavnú obrazovku.

Listovanie v ponuke alebo zmena hodnôt.

- A Kontrolná prevádzka pre kominára
- 6 Odblokovanie horáka

Prehľad z hlavnej ponuky

V hlavnej ponuke môžete vykonávať a zisťovať všetky "P.5" Jas displeja "P.5" Pohotovostný režim displeja nastavenia z rozsahu funkcií zariadenia. "p. " Prístup na internet a informácie • "P.8" Prístup k rádiovému modulu a informácie K dispozícii máte ponuky: "P. " Teplotná úroveň "P.9" Lightguide "P.2" Informácie • "P. g" Dátum "P.3" Ekvitermická krivka ■ ...P. ::" Čas "P.4" Časový program pre vykurovanie miestnosti a prípravu teplej vody Vyvolanie hlavnej ponuky Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔳 pre vyvolanie hlavnej ponuky.

- 2. AV pre požadovanú ponuku
- 3. "OK" na potvrdenie

Prevádzkové programy na vykurovanie miestností a prípravu teplej vody

Upozornenie

Prevádzkové programy pre vykurovanie miestností a prípravu teplej vody je možné nastavovať navzájom oddelene alebo pre celé zariadenie spoločne.

Prevádzkový program	Funkcia		
Vykurovanie miestností			
Vykurovací okruh 1 <a>Providenti alebo/a vykurovací okruh 2 <a>Providenti alebo/a vykurovací okruh 2 <a>Providenti alebo/a vykurovací	Miestnosti zvoleného vykurovacieho okruhu sú vykurované podľa zadaní pre teplotu miestnosti, výstupnej teploty alebo časového programu: pozri kapitolu "Vykurovanie miestností".		
	Upozornenie Časový program pre vykurovanie miestností je možné nastaviť v prevádzke riadenej teplotou miestnosti iba na regulátore teploty miestnosti alebo regulátore OpenTherm: pozri návod na obsluhu regulátora teploty miestnosti alebo regulátora OpenTherm.		
Vykurovací okruh 1 ∦ alebo/a vykurovací okruh 2 ∦ nie je aktívny	 Žiadne vykurovanie miestností Ochrana zdroja tepla proti mrazu je aktívna. 		
Príprava teplej vody			
Teplá voda 👆 je aktívna.	Teplá voda sa ohrieva podľa zvolenej teploty teplej vody a časové- ho programu: pozri kap. "Príprava teplej vody".		
Teplá voda 👆 nie je aktívna.	 Žiadna príprava teplej vody Ochrana zásobníka teplej vody proti mrazu je aktívna. 		

Prevádzkové programy na vykurovanie miestností... (pokračovanie)

Prevádzkový program	Funkcia
Zariadenie	
Celé zariadenie je zapnuté.	 Miestnosti sa vykurujú podľa zadaní pre teplotu miestnosti alebo výstupnej teploty a časového programu: pozri kapitolu "Vykurovanie miestností". Upozornenie Časový program pre vykurovanie miestností je možné nastaviť v prevádzke riadenej teplotou miestnosti iba na regulátore teploty miestnosti: pozri návod na obsluhu regulátora teploty miestnosti. Teplá voda sa ohrieva podľa zadaní pre teplotu teplej vody a časového programu: pozri kapitolu "Príprava teplej vody".
Celé zariadenie je vypnuté.	 Žiadne vykurovanie miestností Žiadna príprava teplej vody Protimrazová ochrana zariadenia a zásobníka teplej vody je ak- tívna.

Časové programy

(pokračovanie)

Upozornenie

V prevádzke závislej od teploty miestnosti nastavujete časové programy pomocou regulátora teploty miestnosti alebo regulátora OpenTherm.

V časových programoch zadajte, ako sa má správať vaše vykurovacie zariadenie v konkrétnych časoch. Na tento účel rozdeľte deň na časové úseky, tzv. časové fázy. V rámci týchto časových fáz a mimo nich sú aktívne rôzne teplotné úrovne.



Návod na obsluhu pre regulátor teploty miestnosti alebo regulátor OpenTherm

Pre nasledujúce funkcie môžete nastaviť časový program:

Funkcia	Teplotná úroveň		
	V rámci časovej fázy	Mimo časovej fázy	
Vykurovanie miestno- stí	Ekvitermicky riadená prevádzka: Vaše miestnosti sa vykurujú na normálnu teplotu miestností alebo na komfortnú te- plotu miestností.	Vaše miestnosti sa vykurujú na redukovanú teplotu miestnosti.	
	Konštantná prevádzka: Vaše miestnosti sa vykurujú na normálnu výstupnú teplotu alebo na komfortnú vý- stupnú teplotu.	Vaše miestnosti sa vykurujú na redukovanú výstupnú teplotu.	
	Prevádzka riadená teplotou miestnosti: Časový program pre vykurovanie miestností je možné nastaviť iba na regulátore teploty miestností. Návod na obsluhu pre regulátor teploty miestnosti		
Príprava teplej vody	Príprava teplej vody je nastavená. Pitná voda v zásobníku teplej vody sa ohrieva na požadovanú teplotu teplej vody.	Príprava teplej vody je vypnutá.	

Postup pri nastavovaní časového programu

Nižšie je vysvetlený postup pre nastavovanie časového programu. Zvláštnosti jednotlivých časových programov nájdete v príslušných kapitolách. V časových programoch zadajte, ako sa má správať vaše vykurovacie zariadenie v konkrétnych časoch. Na tento účel rozdeľte deň na časové úseky, tzv. **časové fázy**. V rámci týchto časových fáz a mimo nich sú aktívne rôzne teplotné úrovne.

Upozornenie

Nastavenie časového programu pre vykurovanie miestností a prípravu teplej vody **nie** je možné v prevádzkových režimoch "konštantnej prevádzky s regulátorom teploty miestnosti" a "regulátorom OpenTherm".

Postup pri nastavovaní časového programu (pokračovanie)



Nastavenie časového programu Vykurovanie miestností P.4

Časový program pre vykurovanie miestností nastavíte pomocou P.4. Časová fáza pre vykurovanie miestností je z výroby

nastavená od 06:00 do 22:00 hod.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- 1. podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.
- 2. // Pzvoľte 4
- 3. "OK" na potvrdenie
- 4. // H[: alebo zvoľte H[]
- 5. "OK" na potvrdenie

6. //	pre želané časové obdobie Pondelok Utorok Streda Stvrtok Fri Piatok Sobota Sh Nedeľa	
7. "OK"	na potvrdenie	
8. Rdd	potvrďte pomocou "OK " pre pridanie časových fáz Ł ¦a/aleboŁ ટ. alebo	
F 1/F 5	potvrďte pomocou "OK" pre úpravu času príslušnej časovej fázy.	
9. Eat	potvrďte pomocou " OK " pre zmenu času časovej fázy. alebo	
&	potvrďte pomocou "OK " pre vymazanie času časovej fázy.	

Časové programy

Postup pri nastavovaní časového programu (pokračovanie)

10. //	na voľbu času začiatku.	പ	potvrďte pomocou "OK" pre nastavenie teplotnej úrovne "Komfort".
11. "OK"	na potvrdenie	15. 🚍	viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.
12. //	na voľbu času ukončenia.	Upozorneni	ie
13. "OK"	na potvrdenie	Mimo časovo alebo	ého programu s teplotnou úrovňou " z edukovaná teplotná úroveň " taktívna.
14. _n 2	potvrďte pomocou "OK" pre nastavenie teplotnej úrovne "Normál". alebo	Redukovanú teplotnú úroveň n { signalizuje ((na domá cej obrazovke.	

Nastavenie časového programu Príprava teplej vody P.4

Časová fáza nastavená o	a pre prípravu teplej vody je z výroby d 5:00 do 22:00 hod.	7. "OK"	na potvrdenie
Nastavte ča:	sový program podľa vašich potrieb.	8. Rdd	potvrďte pomocou " OK" pre pridanie časových fáz Ł ; a/aleboŁ ¿.
Ťuknite na n	asledujúce ikony:		alebo
1. 🚍	podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.	F 1/F S	potvrďte pomocou " OK " pre úpravu času príslušnej časovej fázy.
2. //	Pzvoľte 4	9. [potvrďte pomocou " OK " pre zmenu času časovej fázy.
3. "OK"	na potvrdenie		alebo
4. //	dH'_voliť	æ .	potvrďte pomocou " OK " pre vymazanie času časovej fázy.
5. "OK"	na potvrdenie		
6. ^/>	pre časové obdobie	10. 🔨 🗸	na volbu času začlatku
	R Pondelok	11. "OK"	na potvrdenie
	'Ed Streda	12. //	na voľbu času ukončenia
	HU Štvrtok	42 OK"	
	GR-Sobota	13. "UK"	na polvrdenie
	S. Nedeľa	14. 🚍	viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Nastavenie z výroby pre teplotné úrovne

Ekvitermicky riadená prevádzka

- Normálna teplota miestnosti: 20 °C
- Redukovaná teplota miestnosti: 3 °C
- Komfortná teplota miestnosti: 20 °C

Konštantná prevádzka a prevádzka riadená teplotou miestnosti

- Normálna výstupná teplota: 60 °C
- Redukovaná výstupná teplota: 20 °C
- Iba pri konštantnej prevádzke Komfortná výstupná teplota: 70 °C

Konštantná prevádzka a prevádzka riadená teplotou miestnosti s regulátorom teploty miestnosti Požadované hodnoty pre výstupnú teplotu meňte iba vtedy, ak nie je napájanie teplom dostatočné pre vykurovanie miestností.

Prevádzka riadená teplotou miestnosti s regulátorom OpenTherm

Pri tomto spôsobe prevádzky nemôžete vykonávať nastavenia pre reguláciu teploty. Pozri Návod na obsluhu pre regulátor OpenTherm.

Zapnutie vykurovania miestností

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔳

na prepínanie medzi základnými zobrazeniami viackrát ťuknite, kým sa nezobrazí **//**?.

- 2. A podržte stlačené na 4 sekundy, kým sa nezobrazí 🛛 📉
- 3. "OK" na potvrdenie.

Nastavenie teplotnej úrovne pre vykurovanie miestností P. (

Teplotnú úroveň pre vykurovanie miestností nastavte podľa vašich potrieb.

Upozornenie

Pri prevádzke riadenej teplotou miestnosti nastavte požadovanú teplotu miestnosti na vašom regulátore teploty miestnosti.



Ťuknite na nasledujúce ikony:

 podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.

2. //	Pzvoľte ;
3. "OK"	na potvrdenie
4. //	H[;alebo zvoľte H[2
5. "OK"	na potvrdenie
6. 🔨 / 🏏	Zvoľte teplotnú úroveň: n¦ Redukovaná úroveň n] Normálna úroveň n] Komfortná úroveň
7. "OK"	na potvrdenie
8. //	Nastavenie požadovanej hodnoty
9. "OK"	na potvrdenie
10. 🚍	viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Upozornenie

Požadovanú hodnotu pre aktuálnu teplotnú úroveň a požadovanú výstupnú teplotu je možné pre príslušný vykurovací okruh nastaviť priamo na hlavnej obrazovke pomocou 🔨 🍾.

Nastavenie ekvitermickej krivky P.3

Vykurovaciu charakteristiku je možné nastavovať iba pri ekvitermicky riadenej prevádzke. Nastavením vykurovacej charakteristiky ovplyvníte výstupnú teplotu nastavenú zdrojom tepla. Aby boli vaše miestnosti pri akejkoľvek vonkajšej teplote optimálne vykurované, môžete prispôsobiť sklon a úroveň ekvitermickej krivky.

Nastavenie z výroby:

- Sklon: 1,4
- Úroveň: 0



Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🚍	podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste
	sa dostali do hlavnej ponuky.

2. /	Pzvoľte]
3. "OK"	na potvrdenie
4. ~ / ~	H[{alebo zvoľte H[2
5. "OK"	na potvrdenie
6. ~ / ~	nastavenie hodnoty pre sklon.
7. "OK"	na potvrdenie
8. ~ / ~	nastavenie hodnoty pre úroveň.
9. "OK"	na potvrdenie
10. 🔳	viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Prispôsobenie teploty miestnosti pri dlhšej prítomnosti

Ak ste po dobu jedného alebo viacerých dní neustále prítomní a nechcete meniť časový program, zvoľte funkciu "Prázdniny doma", napr. počas sviatkov alebo školských prázdnin detí.

Funkcia "Prázdniny doma" má nasledujúce dôsledky:

- Teplota miestnosti v časových obdobiach medzi nastavenými časovými fázami sa zvýši na požadovanú hodnotu prvej časovej fázy dňa: z redukovanej teploty miestnosti na normálnu teplotu miestnosti alebo komfortnú teplotu miestnosti.
- Ak pred 0:00 hod. nie je aktívna žiadna časová fáza, vykurujú sa vaše miestnosti po nasledujúcu aktívnu časovú fázu s redukovanou teplotou miestnosti.

Zapnutie/vypnutie Prázdniny doma

Funkcia "Prázdniny doma" sa zapne a vypne prostredníctvom aplikácie ViCare.

Úspora energie počas dlhej neprítomnosti

Ak chcete ušetriť energiu počas dlhšej neprítomnosti, nastavte "Prázdninový program".

- Príprava teplej vody je aktívna.
- Funkcia "Prázdniny doma" sa spustí a ukončí podľa nastavených časov pre dátum štartu a dátum konca.
- Pokiaľ je zapnutá funkcia "Prázdniny doma", zobrazuje sa na základnom zobrazení "E E".

Počas zapnutej funkcie sa na displeji zobrazí "E E".

Úspora energie počas dlhej neprítomnosti (pokračovanie)

Prázdninový program má nasledujúce dôsledky:

- Vykurovanie miestností:
 - Pre vykurovacie okruhy v prevádzkovom programe Vykurovanie:
 - Miestnosti sa vykurujú na nastavenú redukovanú teplotu miestností.
 - Pre vykurovacie okruhy vo vypínacej prevádzke: Žiadne vykurovanie miestností: protimrazová ochrana zdroja tepla a zásobníka teplej vody je aktívna.

Príprava teplej vody:

Žiadna príprava teplej vody: ochrana proti mrazu pre zásobník teplej vody je aktívna.

Zapnutie/vypnutie prázdninového programu

Funkcia "Prázdninový program" sa zapne a vypne prostredníctvom aplikácie ViCare.

Vypnutie vykurovania miestností

Nechcete vykurovať miestnosti, ale chcete mať k dispozícii teplú vodu (letná prevádzka).

Upozornenie

Ak je na zdroji tepla nakonfigurovaný druhý vykurovací okruh $\carcel{eq:scalar}$ a chcete ho vypnúť, zmeňte základné zobrazenie, kým svieti $\carcel{eq:scalar}$.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- Prázdninový program začína o 00:00 hod. nasledujúceho dňa prázdnin a končí o 23:59 hod. posledného dňa prázdnin.
- Pokiaľ je zapnutá funkcia "Prázdninový program", zobrazuje sa na základnom zobrazení "E E".

Počas zapnutej funkcie sa na displeji zobrazí "E E".

- podržte stlačené na 4 sekundy, kým sa nezobrazí **()** F.
- 3. "OK" na potvrdenie.
- 4. E ťuknite pre opustenie ponuky.

Upozornenie

- Obehové čerpadlo sa nakrátko zapína každých 24 hodín, aby sa nezadrelo.
- Protimrazová ochrana vykurovacieho kotla je aktívna.

Príprava teplej vody

Zapnutie prípravy teplej vody

Chcete mať teplú vodu k dispozícii.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. ≡

na prepínanie medzi základnými zobrazeniami viackrát ťuknite, kým sa nezobrazí 👆.

- podržte stlačené na 4 sekundy, kým sa 2. 🔨 nezobrazí 🛛 📉.
- na potvrdenie. 3. "OK"
- na opustenie ponuky. 4. 🔳

na potvrdenie

na potvrdenie

na potvrdenie

nastavenie hodnoty

viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

dH' voliť

Nastavenie teploty na prípravu teplej vody P. (

Nastavenie z výroby: 50 °C 3. "OK" Nastavte teplotu teplej vody podľa vašich potrieb. 4. ~/~

Upozornenie

Z hygienických dôvodov by sa teplota teplej vody nemala nastavovať pod 50 °C.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste 1. ☰ sa dostali do hlavnej ponuky.
- 2. P. { voliť

Nastavenie funkcie Eco na prípravu teplej vody 🖪

Upozornenie

Túto funkciu je možné použiť iba v spojení s prietokovým ohrievačom (kombinované zariadenie).

Funkciu Eco môžete nastaviť cez základné zobrazenie 1.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔳

na prepínanie medzi základnými zobrazeniami viackrát ťuknite, kým sa nezobrazí 1.

Vypnutie prípravy teplej vody

Nechcete mať teplú vodu k dispozícii.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- 1. ☰
- na prepínanie medzi základnými zobrazeniami viackrát ťuknite, kým sa nezobrazí -
- 2. 🗸 podržte stlačené na 4 sekundy, kým sa nezobrazí 🛛 F F.
- 3. "OK" na potvrdenie.
- ťuknite pre opustenie ponuky. 4. ☰

2. ∧/∨ ⊡\\

- 3. "OK" na potvrdenie Funkciu Eco ste úspešne zapli, ak na ľavom okraji svieti 🕣.

5. "OK"

7. "OK"

8. 🔳

6. ~ / ~

Ďalšie nastavenia

Nastavenie jasu displeja P.5

Nastavte správny jas vášho displeja.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. ☰

podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.

2. A / V Pzvoľte 5

- 3. "OK" na potvrdenie
- 4. \/ \/ nastavenie hodnoty

4. A / V I alebo zvoľte I F F

na potvrdenie

- 5. "OK" na potvrdenie
- 6. 🔳 viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Displej je stále zapnutý.

pohotovostného režimu.

Displej sa po 2 minútach prepne do

viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Nastavte pohotovostný režim na displeji P.5

Aktivujte alebo deaktivujte pohotovostný režim.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. ☰ podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.

2. 🔨 / 🗸 Pzvoľte 🖥

3. "OK" na potvrdenie

Zapnutie a vypnutie "Lightguide"P.9

V závislosti od zdroja tepla sa na displeji počas prevádzky zobrazí biely bod (Lightguide). Lightguide je v stave pri dodaní zapnutý. Lightguide môžete vypnúť.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste 1. ≡ sa dostali do hlavnej ponuky.

2. 🔨 / 🗸 Pzvoľte 🤋

3. "OK" na potvrdenie

4. A / V I alebo zvoľte I F F Potvrďte výber pomocou "OK".

5. 🔳 viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Význam indikácie:

5. "OK"

6. 🔳

- Lightquide pulzuje pomaly: Displej sa nachádza v pohotovostnom režime.
- Lightguide bliká rýchlo: Na zariadení sa vyskytla porucha.
- Upozornenie

Aj pri vypnutom Lightguide sa poruchy zobrazujú blikaním.

Nastavenie dátumu P. 8

Dátum bol vopred nastavený odbornou firmou. V prípade potreby dátum zmeňte.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste 1.≡ sa dostali do hlavnej ponuky.

2. 🔨 / 🗸 Pzvoľte 🛾

3. "OK" na potvrdenie

4. 🔨 / 🗸 zvoľte deň 5. "OK" na potvrdenie 6. A / V zvoľte mesiac 7. "OK" na potvrdenie 8. / v zvoľte rok 9. "OK" na potvrdenie

Ďalšie nastavenia

Nastavenie dátumu P. 🛾 (pokračovanie)

10. 🔳

viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Nastavenie časup. ::

Čas bol vopred nastavený odbornou firmou. V prípade potreby čas zmeňte.		4. 人 / V	zvoľte hodinu
Ťuknite na nasledujúce ikonv:		5. "OK"	na potvrdenie
1 — nodržte stlačené na 4 sekundy, aby ste		6. ~ / ~	zvoľte minútu
•• ==	sa dostali do hlavnej ponuky.	7. "OK"	na potvrdenie
2. ~ / ~	Pzvoľte (8. 🚍	viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.
3. "OK"	na potvrdenie		

Zapnutie a vypnutie internetového prístupu

Vaše vykurovacie zariadenie môžete diaľkovo ovládať prostredníctvom internetu pomocou aplikácie. Vytvorte internetové pripojenie prostredníctvom siete WiFi: Pozri nasledujúcu kapitolu. Požadované prístupové údaje pre prístup na internet prostredníctvom aplikácie nájdete na regulácii na nasledujúcej nálepke:

Vytvorenie spojenia WLAN

Na vytvorenie internetového pripojenia so zdrojom tepla potrebujete na svojom mobilnom koncovom zariadení aplikáciu ViCare.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- "OK" podržte stlačené na 4 sekundy. Na displeji vidíte pohyblivý pásik, kým sa na ľavom okraji nerozsvieti symbol WLAN.
- Spustite aplikáciu ViCare a postupujte podľa pokynov v aplikácii.
- bliká
 Vytvorí sa spojenie k lokálnej sieti.
 svieti v tmavej farbe
 Spojenie k lokálnej sieti je vytvorené.
 svieti v svetlej farbe
 Spojenie so serverom je

vytvorené.

Chyba pri vytváraní spojenia

"E10" Nebolo možné nadviazať spojenie s domácou sieťou.

Upozornenie

Ak sa na displeji zobrazí **"E10**", skontrolujte spojenie s routerom a správnosť hesla siete.

"E12" Nebolo možné nadviazať spojenie so serverom.

Upozornenie

Ak sa na displeji zobrazí **"E12**", nadviažte spojenie znova neskôr.

Zapnutie a vypnutie internetového prístupu (pokračovanie)

Aktivovanie spojenia WLAN P.7



2. ~/~	Pzvoľte 1
3. "OK"	na potvrdenie
4. /	WLAN zapnite pomocou II ∺ alebo vypnite pomocou II F F.
5. "OK"	na potvrdenie

6. viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔳

podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.

Zapnutie rádiového spojenia na diaľkové ovládanie

Pri ekvitermicky riadenej prevádzke môžete vaše diaľkové ovládanie spojiť s reguláciou na bezdrôtový prenos údajov prostredníctvom rádiového modulu.



Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🚍	podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.
2. ~/~	Pzvoľte B
3. "OK"	na potvrdenie

- 4. ∧ / ∨ Rádiový modul zapnite pomocou "\" alebo vypnite pomocou "FF.
- 5. "OK" na potvrdenie
- 6. viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Zisťovanie prevádzkových údajov P.2

Podľa vybavenia zariadenia a vykonaných nastavení môžete zisťovať aktuálne parametre zariadenia, napr. teploty.



Zisťovanie licencií pre integrovaný komunikačný modul

Zapnite WLAN, aby bolo možné vyvolať online právne informácie ako napr. licencie Open Source:

d. ; ; Teplota teplej vody

Vyvolanie licencií Open Source

- Vyvolajte nastavenia WiFi vášho smartfónu alebo vášho počítača.
- Spojte váš smartfón alebo počítač s WiFi "Viessmann-<xxxx>". Nasleduje výzva na zadanie hesla.

Na hlavnej obrazovke podržte stlačené OK na cca 4 s.

Zisťovanie licencií pre integrovaný komunikačný... (pokračovanie)

3. Zadajte heslo WiFi.

Upozornenie

Prístupové údaje nájdete na nálepke: Pozri kapitolu "Zapnutie a vypnutie prístupu na internet".

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 FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

5 Contact Information

Viessmann Climate Solution SE D-35107 Allendorf Germany Fax +49 64 52 70-27 80 Telefón +49 64 52 70-0 open-source-software-support@viessmann.com www.viessmann.com

Zisťovanie informácii o WLAN P.7

Môžete zistiť aktuálny stav vášho spojenia WLAN, napr. silu signálu.

- 4. Otvorte pomocou pripojeného zariadenia v internetovom prehliadači http://192.168.0.1
- 5. Pokračujte s odkazom "Open Source Components Licenses".

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.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔳

podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.



Zist'ovanie informácii o WLAN P. (pokračovanie)

- 3. "OK" na potvrdenie
- 4. 🔨 / 🗸 🔐 tvoliť
- **5. "OK"** na potvrdenie Zobrazí sa vám jeden z nasledujúcich stavov:
 GFF WLAN vyp
 - Veľmi slabá sila signálu
 - Slabá sila signálu
 - 2 Dobrá sila signálu
 - 3 Veľmi dobrá sila signálu
 - 4 Spojenie sa nadväzuje
 - 5 Žiadny prenos dát
 - 5 Chyba komunikácie
 -] Offline
 - V režime Access Point je možné zdroj tepla spojiť napr. s aplikáciou ViStart.

Zisťovanie informácií o rádiovom module P.8

Ťuknite na nasledujúce ikony:

- podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.
- 2. 🔨 / 💙 🦻 Pzvoľte 🖁

3. "OK" na potvrdenie

4. 🔨 / 🗸 👌 voliť

6. ☰

5. "OK"

Ak sa vo vašom vykurovacom zariadení vyskytne porucha, zobrazia sa 🛦 a kód poruchy.

Zisťovanie hlásení porúch E-

\bigwedge

Nebezpečenstvo

Neodstránené poruchy môžu byť príčinou ohrozenia života.

Hlásenia porúch nepotvrdzujte viackrát v krátkych odstupoch. Ak sa vyskytne porucha, informujte vašu odbornú firmu. Odborná firma môže analyzovať príčinu a opraviť chybu.

Ak je porucha aktívna a zobrazuje sa na displeji, môžete zobrazenie potvrdiť pomocou **OK** a vrátiť sa na hlavnú obrazovku.

Ak chcete túto poruchu vyvolať neskôr, postupujte podľa uvedených krokov.

Upozornenie

- Ak máte na hlásenie porúch pripojené signalizačné zariadenie (napr. húkačku), toto zariadenie sa pri potvrdení hlásenia poruchy vypne.
- Ak je možné odstrániť poruchu až neskôr, objaví sa hlásenie poruchy nasledujúci deň o 7:00 hod znova. Signalizačné zariadenie sa opäť aktivuje.

Ťuknite na nasledujúce ikony:

 podržte stlačené na 4 sekundy, aby ste sa dostali do hlavnej ponuky.

2. 🔨 / 🗸 Er voliť

- 3. "OK" na potvrdenie
- 4. 🔨 / 🗸 Zvolíte hlásenie poruchy E ; až E 5
- 5. "OK" na potvrdenie

na potvrdenie

Mac adresa

videli ďalšie číslice.

stavov:

[Kód

Zobrazí sa vám jeden z nasledujúcich

viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Keďže na displeji sa môžu zobraziť iba 3 číslice, ∧ / ∨ ťuknite, aby ste

6. 🚍

Zisťovanie hlásení porúch E- (pokračovanie)

6. 🔨 / 🗸 Vyvoláte viac informácií o kóde poruchy.

Upozornenie

Je možné zobraziť max. 5 hlásení porúch.

Porucha horáka 🖳

Na displeji vidíte stáť [L a A bliká. Horák je z dôvodu poruchy zablokovaný. Môžete ho odblokovať.

Upozornenie

Indikátor poruchy horáka môžete najskôr zavrieť stlačením ikony i na 4 sekundy. Následne môžete poruchu otvoriť súčasným ťuknutím na

Ťuknite na nasledujúce ikony:

1. 🔨 / 🗸 pre zobrazenie čísla poruchy.

7. viackrát ťuknite pre opustenie ponuky.

Ak A bliká a na displeji sa zobrazí [L, horák je zablokovaný. Odblokovanie horáka nájdete v nasledujúcej kapitole "Odblokovanie horáka."

- Poznačte si číslo poruchy. Tým umožníte odbornej firme lepšiu prípravu a ušetríte príp. zbytočné cestovné výdavky.
- Približne na 4 sekundy stlačte ikony a . Na displeji uvidíte pohyblivý pásik. Je to pre vás znamenie, že proces odblokovania sa spustil. Ak už porucha nie je, zobrazí sa hlavná obrazovka. Ak sa porucha opäť objaví, informujte vašu kúrenársku firmu.

Zapnutie kontrolnej prevádzky pre kominára -

Kontrolnú prevádzku pre kominára na meranie spalín smie zapínať iba váš kominár pri každoročnej kontrole. Meranie spalín nechajte vykonávať podľa možnosti počas vykurovacej sezóny.

■ a podržte stlačené ∧ na 4 sekundy

Na displeji sa zobrazí pohyblivý pásik. Proces bol spustený. Na pozadí sa kontroluje, či je dostatočný odber tepla.

Vypnutie kontrolnej prevádzky pre kominára

Upozornenie

Kontrolná prevádzka pre kominára sa ukončí automaticky po 30 minútach. Akonáhle je funkcia kontrolnej prevádzky pre kominára aktívna, na displeji sa zobrazí výstupná teplota zdroja tepla.

Upozornenie

Ak "- - -" na displeji blikne 3-krát a následne sa zobrazí hlavná obrazovka, nie je možná kontrolná prevádzka pre kominára z dôvodu slabého objemového prietoku alebo nízkeho odberu tepla.

Na manuálne ukončenie kontrolnej prevádzky pre kominára stlačte **=**.

32

Vypnutie zariadenia

Monitorovanie ochrany proti mrazu

Ak váš zdroj tepla nechcete niekoľko dní používať, môžete zariadenie vypnúť.

Prevádzkový režim prepnite do polohy **OFF**. Monitorovanie ochrany proti mrazu je pre zdroj tepla a zásobník teplej vody aktívne.

Bez protimrazovej ochrany

Ak vykurovacie zariadenie nebudete dlhší čas dobu (niekoľko mesiacov) potrebovať, mali by ste ho odstaviť z prevádzky.

Pred dlhším odstavením vykurovacieho zariadenia z prevádzky odporúčame, aby ste kontaktovali kúrenársku firmu. Tá potom v prípade potreby vykoná vhodné opatrenia, napr. na ochranu zariadenia proti mrazu alebo na konzervovanie ohrievacích plôch.

Zapnutie zariadenia

Informujte sa vo vašej odbornej firme:

- Výška požadovaného tlaku v zariadení
- V prípade potreby poloha plniacich a vypúšťacích otvorov v miestnosti inštalácie
- 1. Otvorte plynový uzatvárací kohút.
- Prekontrolujte, či je zapnutý zdroj napätia vášho zariadenia, napr. na samostatnej poistke alebo na hlavnom vypínači.

Upozornenie

Zdroj napätia zariadenia bol zapnutý odbornou firmou pri prvom uvedení do prevádzky. Zdroj napätia pokiaľ možno neprerušujte, ani vo vypínacej prevádzke.

Upozornenie

Informácie o ochrane celého vykurovacieho zariadenia proti mrazu nájdete v návode na obsluhu regulátora teploty miestnosti.

- 1. Plynový uzatvárací kohút zatvorte a zaistite ho proti nežiadúcemu otvoreniu.
- Vypnite sieťový vypínač.
 Zariadenie je teraz odpojené od napätia.
 Zariadenie je teraz bez protimrazovej ochrany.
- 3. Zapnite sieťový spínač.
 - Po krátkom čase sa na displeji zobrazí hlavná obrazovka.
 - Lightguide svieti konštantne.

Vaše zariadenie a – ak sú súčasťou vybavenia – diaľkové ovládania sú teraz pripravené na prevádzku.

- 4. Kontrola tlaku v zariadení:
 - Kým svieti symbol manometra
 - Ak je zobrazovaný tlak nižší ako 1,0 bar: Doplňte vodu alebo informujte odbornú firmu.

Čo je treba urobiť?

Miestnosti sú príliš chladné

Príčina	Odstránenie problému
Vykurovacie zariadenie je vypnuté.	 Zapnite sieťový spínač. Zapnite hlavný vypínač, ak je k dispozícii (mimo kotolne). Zapnite istič v rozvádzači sieťového rozvodu (domová poistka).
Regulácia alebo regulátor teploty miestnosti sú nasta- vené nesprávne.	 Prevádzka s regulátorom teploty miestnosti: Nastavte vyššiu výstupnú teplotu. Prevádzka závislá od vonkajšej teploty: Nastavte vyššiu teplotu miestnosti.
lba pri prevádzke s prípravou teplej vody: Prednostná príprava teplej vody je aktívna ("♣" na di- spleji).	Počkajte, kým sa ukončí ohrev zásobníka teplej vody (symbol "–" zhasne). Pri prevádzke s prietokovým ohrievačom ukončite od- ber teplej vody.
Chýba palivo.	Pri prevádzke na skvapalnený plyn: Skontrolujte a príp. doobjednajte zásobu paliva. Pri prevádzke na zemný plyn: Otvorte plynový uzatvárací kohút. Informujte sa príp. u plynárenskej firmy.
Na displeji sa zobrazí symbol "▲".	Zobrazený kód poruchy oznámte vašej odbornej kúre- nárskej firme.
Na displeji blikajú symbol " ▲ " a kód poruchy. Horák sa nezapne.	 Odblokujte horák: pozri stranu 31. Ak sa porucha opäť objaví, informujte vašu kúrenársku firmu. Mebezpečenstvo Neodstránené poruchy môžu byť príčinou ohro- zenia života. Horák neodblokujte viackrát za sebou v krátkych odstupoch. Ak sa porucha objaví opakovane, in-
	formujte vašu kúrenársku firmu. Odborná kúre- nárska firma môže analyzovať príčinu a opraviť závadu.
Vzduch vo vykurovacom zariadení.	Odvzdušnite vykurovacie teleso.
Horák sa vypne. Zanesenie v prívode privádzaného vzduchu alebo odvodu spalín.	Informujte odbornú kúrenársku firmu.
Pomocou aplikácie ViCare je zapnutá funkcia "Prázdni- nový program". Na displeji sa zobrazí "E E".	V aplikácii ViCare skontrolujte, či je funkcia "Prázdnino- vý program" zapnutá, príp. ju zmeňte alebo vypnite.

Miestnosti sú príliš teplé

Príčina	Odstránenie problému
Regulácia alebo regulátor teploty miestnosti sú ne- správne nastavené.	Skontrolujte a upravte teplotu miestnosti alebo výstup- nú teplotu.
	Návod na obsluhu pre regulátor teploty miestno- sti
Na displeji sa objaví symbol " ▲ ".	Kód poruchy oznámte vašej odbornej kúrenárskej fir- me.
Pomocou aplikácie ViCare je zapnutá funkcia "Prázdni- ny doma". Na displeji sa zobrazí "E E".	V aplikácii ViCare skontrolujte, či je funkcia "Prázdniny doma" zapnutá, príp. ju zmeňte alebo vypnite.

Teplá úžitková voda nie je k dispozícii

Príčina	Odstránenie problému	
Vykurovacie zariadenie je vypnuté.	 Zapnite sieťový spínač. Zapnite hlavný vypínač, ak je k dispozícii (mimo kotolne). Zapnite poistku v rozvádzači prúdového obvodu (domová poistka). 	
Regulácia je nesprávne nastavená.	Skontrolujte a prípadne upravte teplotu teplej vody.	
Chýba palivo.	Pri prevádzke na skvapalnený plyn: Skontrolujte a príp. doobjednajte zásobu paliva. Pri prevádzke na zemný plyn: Otvorte plynový uzatvárací kohút. Informujte sa príp. u plynárenskej firmy.	
Na displeji sa zobrazí symbol "▲".	Zobrazený kód poruchy oznámte vašej odbornej kúre- nárskej firme.	
Na displeji blikajú symbol " ▲ " a kód poruchy. Horák sa nezapne.	Odblokujte poruchu horáka: pozri stranu 31. Ak sa porucha opäť objaví, informujte vašu kúrenársku firmu.	
	Neodstránené poruchy môžu byť príčinou ohro- zenia života. Poruchu horáka neodblokujte viackrát za sebou v krátkych odstupoch. Ak sa porucha objaví opa- kovane, informujte vašu kúrenársku firmu. Od- borná kúrenárska firma môže analyzovať príčinu a opraviť závadu.	

Teplá úžitková voda je príliš horúca

Príčina	Odstránenie problému
Regulácia je nesprávne nastavená.	Skontrolujte a prípadne upravte teplotu teplej vody.

"**▲**" a kódy poruchy blikajú

Príčina	Odstránenie problému		
Horák sa nezapne.	Odblokujte poruchu horáka: pozri stranu 31. Ak sa porucha opäť objaví, informujte vašu kúrenársku firmu.		
	Nebezpečenstvo Neodstránené poruchy môžu byť príčinou ohro- zenia života. Poruchu horáka neodblokujte viackrát za sebou v krátkych odstupoch. Ak sa porucha objaví opa- kovane, informujte vašu kúrenársku firmu. Od- borná kúrenárska firma môže analyzovať príčinu a opraviť závadu.		

"**▲**" sa zobrazí

Príčina	Odstránenie problému
Porucha vykurovacieho zariadenia	Kód poruchy oznámte vašej odbornej kúrenárskej fir-
	me.

Čistenie

Zariadenia môžete čistiť bežným čistiacim prostriedkom používaným v domácnosti (s výnimkou prostriedkov obsahujúcich mechanicky čistiacu látku). Povrch ovládacej jednotky môžete čistiť utierkou z mikrovlákna.

Inšpekcia a údržba

Inšpekcia a údržba vykurovacieho zariadenia je predpísaná vyhláškou o šetrení energie a normami DIN 4755, DVGW-TRGI 2018, DIN 1988- 8 a EN 806. Pravidelná údržba zaručuje bezporuchovú, energiu a životné prostredie šetriacu vykurovaciu prevádzku. Vaše vykurovacie zariadenie musí byť najneskôr každé 2 roky preskúšané autorizovanou odbornou firmou. K tomu je najlepšie uzatvoriť s vašou odbornou firmou zmluvu o inšpekcii a údržbe.

Zariadenie

S pribúdajúcim znečistením zariadenia sa zvyšuje teplota spalín a tým aj strata energie. Odporúčame nechať zariadenie pravidelne (raz za rok) vyčistiť.

Zásobník teplej vody

Normy DIN 1988-8 a STN EN 806 predpisujú, že sa najneskoršie 2 roky po uvedení do prevádzky a potom podľa potreby musí uskutočniť údržba, alebo čistenie. Vnútorné čistenie zásobníka teplej vody vrátane prípojok pitnej vody smie vykonať iba autorizovaná odborná firma.

Poistný ventil (zásobník teplej vody)

Raz za pol roka musí prevádzkovateľ alebo pracovník kúrenárskej firmy skontrolovať prevádzkovú pohotovosť poistného ventilu, a to jeho odvzdušnením (pozri návod výrobcu ventilu). Hrozí nebezpečenstvo znečistenia sedla ventilu.

Počas roztápania môže z poistného ventilu kvapkať voda. Vývod je smerom do atmosféry otvorený.

Filter na pitnú vodu (ak je vstavaný)

Z hygienických dôvodov postupovať nasledovne:

- U nepreplachovateľných filtrov vymieňať filtračnú vložku každých 6 mesiacov (vizuálna kontrola každé 2 mesiace).
- U spätne preplachovateľných filtrov spätné preplachovanie vykonávať každé 2 mesiace.

Ak sa v prívode studenej vody do zásobníka teplej vody nachádza zariadenie na úpravu vody, napr. prepúšťacie alebo dávkovacie zariadenie, je potrebné náplň včas obnoviť. Pritom prosím dodržiavajte pokyny výrobcu.

Pozor

Pretlak môže byť príčinou poškodenia. Poistný ventil nezatvárajte.

Poškodené pripojovacie vedenie

Ak sú pripojovacie vedenia prístroja alebo externe pripojeného príslušenstva poškodené, musia sa tieto vedenia vymeniť za špeciálne pripojovacie vedenia. Pri výmene používajte výhradne vedenia Viessmann. Informujte sa vo vašej odbornej kúrenárskej firme.

Vysvetlenie pojmov

Prevádzkový program

Voľbou prevádzkového programu určíte napríklad nasledujúce:

- ako vykurovať miestnosti,
- či sa má ohrievať pitná voda.

Vykurovacia charakteristika

Vykurovacie charakteristiky určujú vzťah medzi vonkajšou teplotou, požadovanou teplotou miestnosti a výstupnou teplotou. Čím nižšia vonkajšia teplota, tým vyššia výstupná teplota z kotla do vykurovacieho systému.

Aby bola zaistená minimálna spotreba paliva pri akejkoľvek vonkajšej teplote, musia byť vzaté do úvahy vlastnosti vašej budovy a vášho zariadenia. Preto bude vykurovacia charakteristika nastavená od vašej odbornej firmy.



Nastavenie sklonu a úrovne na príklade vykurovacej charakteristiky

Nastavenia z výroby:

- Sklon = 1,4
- Úroveň = 0

Zobrazené vykurovacie charakteristiky platia pre nasledujúce nastavenia:

- Úroveň vykurovacej charakteristiky = 0
- Normálna teplota miestnosti (požadovaná hodnota teploty miestnosti) = 20 °C



Príloha

Vysvetlenie pojmov (pokračovanie)

Pre vonkajšiu teplotu -14 °C:

- A Podlahové vykurovanie: Sklon 0,2 až 0,8
- B Nízkoteplotné vykurovanie: Sklon 0,8 až 1,6
- © Zariadenie s výstupnou teplotou nad 75 °C, sklon 1,6 až 2,0



Obr. 10

- (A) Sklon zmeníte takto:
- Strmosť vykurovacej charakteristiky sa zmení.
- Úroveň zmeníte takto: vykurovacie charakteristiky sa posúvajú súbežne vo zvislom smere.

Vykurovací okruh

Vykurovací okruh je uzavretý okruh medzi zdrojom tepla a vykurovacími telesami, v ktorých prúdi horúca voda.

Čerpadlo vykurovacieho okruhu

Obehové čerpadlo na cirkuláciu vykurovacej vody vo vykurovacom okruhu

Teplota miestnosti

 Normálna teplota miestnosti alebo komfortná teplota miestnosti:
 Počas období, kedy sa cez deň zdržiavate doma,

nastavte normálnu teplotu miestnosti alebo komfortnú teplotu miestnosti.

 Redukovaná teplota miestnosti: Pre intervaly vašej neprítomnosti alebo nočného kľudu nastavte redukovanú teplotu miestnosti, pozri "Vykurovacia prevádzka". C Zmeníte štandardnú teplotu miestnosti (požadovaná teplota miestnosti):

Vykurovacie charakteristiky sa posúvajú pozdĺž osi "Požadovaná hodnota teploty miestnosti".

Upozornenie

Nastavením privysokých, alebo prinízkych hodnôt sklonu, alebo úrovne sa Vaše vykurovacie zariadenie nemôže poškodiť.

Obidve nastavenia pôsobia na výšku teploty prívodu, ktorá potom môže byť príp. veľmi nízka alebo zbytočne vysoká.

V rámci zariadenia môže byť niekoľko vykurovacích okruhov. Napríklad jeden vykurovací okruh pre vaše obytné miestnosti a jeden vykurovací okruh pre miestnosti nájomného bytu.

Vysvetlenie pojmov (pokračovanie)

Poistný ventil

Bezpečnostné tlakové zariadenie, ktorého zabudovanie do vášho systému studenej vody špecializovanou firmou je povinné. Aby tlak v zásobníku teplej vody nebol veľmi vysoký, automaticky sa otvorí poistný ventil.

Teplotná úroveň

Požadované hodnoty môžete zadať pre 3 rôzne teplotné úrovne:

- "Normál"
- "Redukovaná"
- "Komfort"

Požadovaná hodnota teploty

Určená teplota, ktorá má byť dosiahnutá, napríklad požadovaná teplota teplej vody.

Filter pitnej vody

Zariadenie, ktoré odstraňuje pevné látky z pitnej vody. Filter pitnej vody je zabudovaný do potrubia studenej vody pred vstupom do zásobníka teplej vody alebo prietokového ohrievača.

Výstupná teplota

Výstupná teplota je teplota vykurovacej vody vstupujúcej do niektorej časti zariadenia, napr. vykurovací okruh.

Časový program

V časových programoch zadajte, ako sa má správať vaše vykurovacie zariadenie v konkrétnych časoch.

Upozornenie k likvidácii

Likvidácia obalu

O spracovanie odpadu z balenia vašich produktov Viessmann sa postará vaša špecializovaná firma. Taktiež vykurovacie okruhy sú vybavené poistnými ventilmi.

- **DE:** Obalový materiál sa recykluje podľa zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidačnou firmou.
- AT: Obalový materiál sa recykluje podľa zákonných ustanovení certifikovanou odbornou likvidačnou firmou. Využite zákonný systém likvidácie ARA (Altstoff Recycling Austria AG, číslo licencie 5766).

Upozornenie k likvidácii (pokračovanie)

Konečné odstavenie z prevádzky a likvidácia vykurovacieho zariadenia

Výrobky Viessmann sú recyklovateľné. Súčasti a prevádzkové látky vášho vykurovacieho zariadenia nepatria do domového odpadu.

Správnou likvidáciou vášho starého zariadenia prosím poverte vašu špecializovanú firmu.

- **DE:** Prevádzkový materiál (napr. teplonosné kvapaliny) je možné likvidovať prostredníctvom miestnych zberných miest.
- AT: Prevádzkový materiál (napr. teplonosné kvapaliny) je možné likvidovať prostredníctvom miestnych zberných miest ASZ (Altstoff Sammelzentrum).

Zoznam hesiel

Č

Čas/dátum, nastavenie z výroby	12
Časový program	12, 41
– Komfort	13
Čerpadlo	
- Vykurovací okruh	40
Čerpadlo vykurovacieho okruhu	40
Čistenie	
Čo robiť, keď	

D

Dátum/čas, nastavenie z výroby	. 12
Dovolenka	. 22

F

Filter	
– Pitná voda	41
Filter pitnej vody	41
Funkcia šetrenia energie	22
-	

G

•	
Glosár	39

Н

Hlavná obrazovka	. 14
Hlavná ponuka	. 16
Horúca voda	.35

I

Ikony	15
Informácie	10
Informácie o výrobku	10
Inšpekcia	37

Κ

Komfort (tipy)	13
Kontrolná prevádzka	32
Kontrolná prevádzka pre kominára	32

L

Letná prevádzka	39
Licencie	11, 28
Licencie Open Source	28
Lightguide	14, 25

Μ

Manometer	. 33
Monitorovanie ochrany proti mrazu	. 11

Ν

Nastavenie časového programu	18
– Teplá voda	20
- Vykurovanie miestností	19
Nastavenie času	26
Nastavenie dátumu	25
Nastavenie ekvitermickej krivky	22
Nastavenie jasu	25
Nastavenie letného času	12
Nastavenie teplotnej úrovne	21
Nastavenie teploty teplej vody	24

Nastavenie zimného času	12
Nastavenie z výroby	11
Normálna vykurovacia prevádzka	11

0

Odblokovanie horáka	
Ochrana proti mrazu	12, 23
Osvetlenie displeja	
Ovládanie	14
Oznámenie o ukončení inštalácie	11

Ρ

-	
Plynový uzatvárací kohút	
Pohotovostný režim	14
Pohotovostný režim na displeji	25
Poistný ventil	41
Pokyny na čistenie	
Porucha	.30, 34, 35, 36
Používanie zodpovedajúce určeniu	9
Požadovaná teplota	41
Právne informácie	
Prázdninový program	
Prázdniny doma	
Predbežné nastavenie	11
Prevádzkové programy	
Prevádzkový program	
- Vysvetlenie pojmov	
Príprava teplej vody	
– Komfort	13
 Nastavenie z výroby 	
– Úspora energie	12
Prvé uvedenie do prevádzky	
. ,	

R

Rádiový modul Zap/Vyp	27
Redukovaná vykurovacia prevádzka	11

S

Sieťový vypínač	33
Sklon vykurovacej charakteristiky	
Spojenie WLAN	27
Studené miestnosti	34
Symboly	9

Š

Šetrič displeja.....14

T

Ú

Údržba	.37
Úroveň vykurovacej charakteristiky	.39
Úspora energie (tipy)	.12

U

Uvedenie do	prevádzkv	. 11.	33
	provudzity	· · · ,	00

v

V	
Veľmi studené miestnosti	4
Veľmi teplé miestnosti	5
Voda je príliš studená	5
Voda príliš horúca	5
Vykurovacia charakteristika	
- Vysvetlenie	9
Vykurovací okruh40	С
Vykurovanie miestností	
– Nastavenie z výroby1	1
Výpadok prúdu12	2
Vypínacia prevádzka	9
Vypnutie	
 – Príprava teplej vody	4
 – Vykurovanie miestností	3
– Zdroj tepla	3
Vypnutie prípravy teplej vody24	4
Vypnutie vykurovania miestností23	3
Vyradenie z prevádzky	
 bez ochrany proti mrazu	3
– s ochranou proti mrazu 33	3
Výstupná teplota 47	1
Vysvetlenie pojmov 39	9
Vytvorenie spojenia WLAN	3
147	
	7
VVLAN	1

7

Základné zobrazenia14	1
Zapnutie	3
- Príprava teplej vody 24	ŧ
- Vykurovanie miestností21	
Zapnutie internetového prístupu 26	3
Zapnutie prípravy teplej vody24	1
Zapnutie rádiového spojenia na diaľkové ovládanie 27	7
Zapnutie vykurovania miestností21	
Zapnutie zdroja tepla	3
Zariadenie	
– zapnúť	3
Záruka	3
Zimná prevádzka)
Zisťovanie	
- Hlásenia porúch)
- Informácie	3
- Informácie o rádiovom module30)
- Informácie WLAN)
Zisťovanie prevádzkových údajov28	3
Zmluva o údržbe	7
Zobrazenie stavu14	ŧ
Zobrazenie tlaku	3
Ž	
Žiadna teplá voda35	5

Vaša kontaktná osoba

V prípade dotazov, údržby a opráv na vašom vykurovacom zariadení sa prosím obráťte na svoju kúrenársku firmu. Špecializované firmy vo vašom okolí nájdete napríklad tu: www.viessmann.sk.



Viessmann, s.r.o. Ivanská cesta 30 821 04 Bratislava Telefón: (02) 32 23 01 00 Telefax: (02) 32 23 01 23 www.viessmann.com