

Lietošanas instrukcija

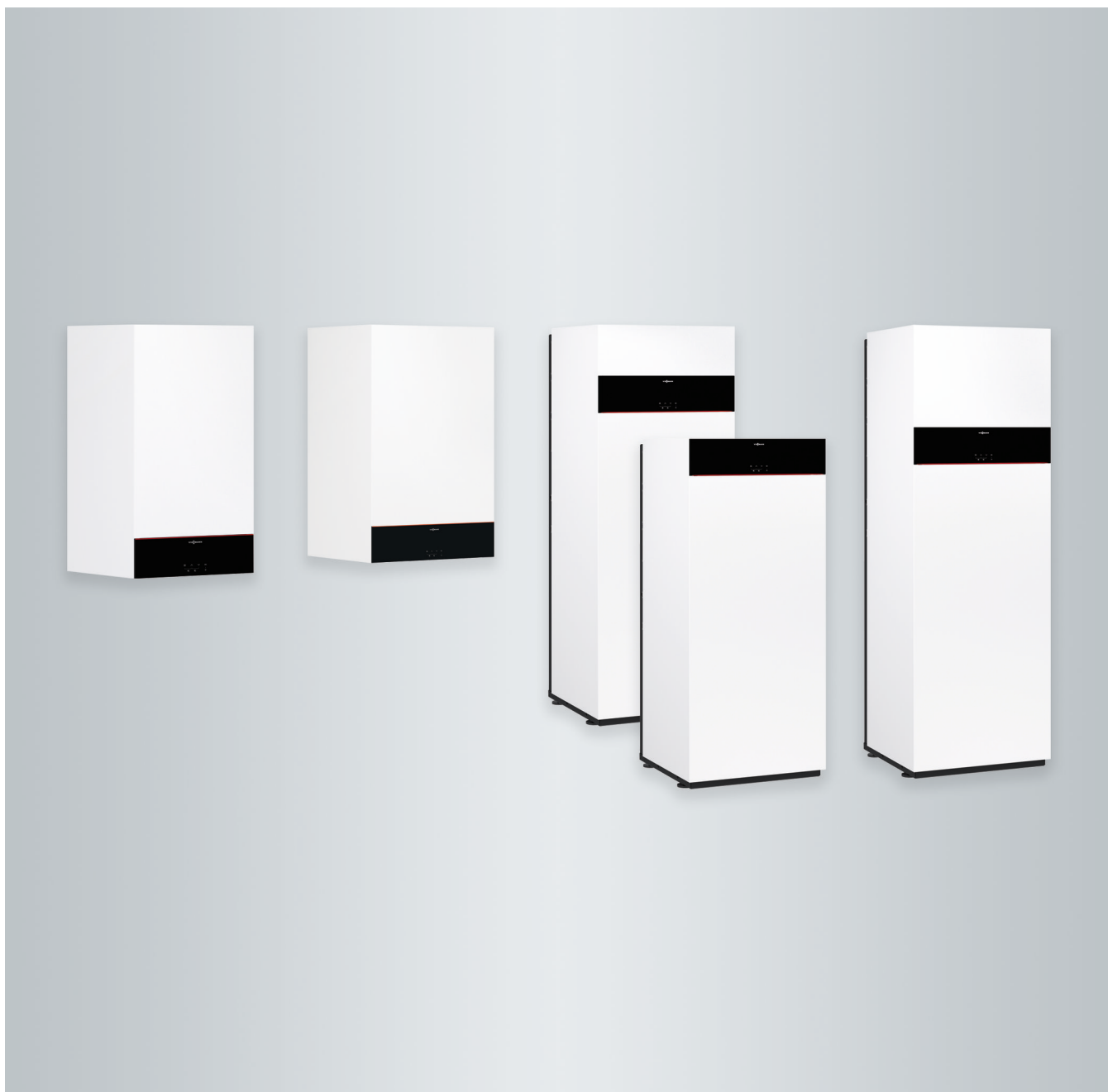
iekārtas lietotājam

VIESMANN


Pie sienas stiprināms gāzes apkures katls ar melnbaltu displeju




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




Jūsu drošībai

 Lūdzu precīzi ievērot šos drošības norādījumus, lai novērstu briesmu un zaudējumu draudus cilvēkiem un materiālajām vērtībām.

Drošības norādījumu paskaidrojumi

 **Bīstamība**
Šī zīme brīdina par iespējamām kaitējumiem cilvēkiem.

 **Uzmanību**
Šī zīme brīdina par materiālajiem zaudējumiem un kaitējumiem apkārtējai videi.


Norādījums!

Dati ar vārdu "norādījums" satur papildus informāciju.

Mērķauditorija

Šī lietošanas instrukcija paredzēta apkures iekārtas lietotājiem.

Šo iekārtu drīkst lietot arī bērni no astoņu gadu vecuma, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām vai personas ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai tās tikušas instruētas par iekārtas drošu lietošanu un saprot ar to saistīto risku.


 **Uzmanību**
Uzraugiet bērnus, kas atrodas iekārtas tuvumā.

- Bērni nedrīkst spēlēt ar iekārtu.
- Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt iekārtas tīrīšanu un apkopes darbus.

Drošības norādes darbam ar iekārtu

Iekārtas pieslēgšana

- Iekārtu pieslēgt un tās ekspluatāciju uzsākt drīkst tikai autorizēti speciālisti.
- Lietojiet iekārtu tikai ar piemērotu kuriņamo.
- Ievērojiet norādītos elektriskās sistēmas pieslēgšanas noteikumus.
- Esošās instalācijas izmaiņas atļauts veikt tikai autorizētiem speciālistiem.

 **Bīstamība**
Nelietpratīgi veikti darbi, strādājot pie apkures iekārtas, var novest pie dzīvībai bīstamiem nelaimes gadījumiem.

- Gāzes instalācijas darbus drīkst veikt tikai montieri, kuriem ir atbilstīgā gāzes apgādes uzņēmuma atļauja.
- Elektroinstalācijas darbus drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti – elektriķi.

Jūsu drošībai (Turpinājums)**Darbs pie iekārtas**

- Iekārtas iestatījumus un ar to saistītos darbus veiciet tikai atbilstoši šīs lietošanas instrukcijas norādēm. Papildu ar iekārtu saistītos darbus atļauts veikt tikai autorizētiem speciālistiem.
- Iekārtu neatvērt.
- Nenoņemt pārsegu.
- Neizmainīt vai nedemontēt montāžas detaļas vai uzstādītus piederumus.
- Neatvērt vai nepievilkt cauruļu savienojumus.

**Bīstamība**

Karstas virsmas var radīt apdegumus.

- Iekārtu neatvērt.
- Karstajām virsmām nepieskarties pie neizolētajām caurulēm, armatūrām un dūmgāzu caurulēm.

Papildu komponenti, rezerves daļas un dilstošas detaļas**Uzmanību**

Komponenti, kas nav pārbaudīti kopā ar apkures iekārtu, var kaitēt apkures iekārtai vai negatīvi ietekmēt tās darbību.

Montāžu vai nomaiņu drīkst veikt tikai specializēts uzņēmums.

Drošības norādes par iekārtas ekspluatāciju**Iekārtas bojājumi****Bīstamība**

Bojātas iekārtas apdraud Jūsu drošību.

Pārbaudīt, vai iekārtām nav ārēju bojājumu. Nesākt ekspluatēt bojātas iekārtas.

Kas jādara, sajūtot gāzes smaku



Bīstamība

Izplūdusi gāze var izraisīt eksploziju, tādējādi radot smagas traumas.

- Nesmēķēt! Novērst atklātas uguns un dzirksteļu veidošanos. Nekādā gadījumā nespīest elektriskā apgaismojuma un elektroierīču slēdžus.
- Aizgriezt gāzes noslēgšanas krānu.
- Atvērt logus un durvis.
- Izvest cilvēkus no bīstamās zonas.
- Paziņot gāzes un elektroapgādes uzņēmumiem, kā arī specializētajam uzņēmumam, atrodoties ārpus ēkas.
- No drošas vietas (atrodoties ārpus ēkas) pārtraukt strāvas padevi ēkai.

Rīcība, sajūtot izplūdes gāzu smaku



Bīstamība

Izplūdes gāzes var izraisīt dzīvībai bīstamu saindēšanos.

- Izslēgt apkures iekārtu.
- Izvēdināt iekārtas atrašanās telpu.
- Aizvērt dzīvojamo telpu durvis.

Kas jādara ugunsgrēka gadījumā



Bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā pastāv sadegšanas un sprādziena bīstamība.

- Izslēgt apkures iekārtu.
- Aizgriezt kurināmā cauruļvadu bloķēšanas vārstus.
- Ugunsgrēka gadījumā uguns dzēšanai izmantojiet pārbaudītus ABC klases ugunsdzēsamos aparātus.

Rīcība, ūdenim iztekot no iekārtas



Bīstamība

Ja no iekārtas iztek ūdens, pastāv strāvas trieciena risks.

- Apkures iekārtu izslēgt pie ārējās atslēgšanas ierīces (piem., drošinātāju kārba, mājas strāvas sadaļtājs).
- Sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

Uzvedība apkures iekārtas traucējumu laikā



Bīstamība

Traucējumu ziņojumi norāda uz bojājumiem apkures iekārtā. Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas.

Neapstiprināt traucējuma ziņojumus vairākkārt neilgā laika periodā. Informēt specializēto uzņēmumu, lai veiktu iemeslu analīzi un novērstu bojājumu.

Prasības iekārtas uzstādīšanas telpai



Bīstamība

Aizvērtas gaisa pieplūdes atveres izraisa degšanai nepieciešamā gaisa nepietiekamību. Tādējādi var rasties nepilnīga sadegšana un veidoties dzīvībai bīstams oglekļa monoksīds.

Neaizsprotot un neaizvērt esošās pieplūdes gaisa atveres.

Neveikt nekādas izmaiņas konstruktīvajos apstākļos, jo tās var ietekmēt drošu ekspluatāciju (piem., vadu izvietošana, apšuvumi vai sadalošās sienas).

Jūsu drošībai (Turpinājums)**Bīstamība**

Viegli uzliesmojoši šķidrumi un materiāli (piem., benzīns, šķīdinātāji un tīrīšanas līdzekļi, krāsas vai papīrs) var izraisīt atgāzes un ugunsgrēkus.

Šādas vielas neglabāt vai neizmantot apkures telpā un tiešā apkures iekārtas tuvumā.

**Uzmanību**

Nepiemēroti apkārtējās vides apstākļi var izraisīt apkures iekārtas bojājumus un apdraudēt tās drošu darbību.

- Ievērojiet pieļaujamo apkārtējās vides temperatūru atbilstoši šīs lietošanas instrukcijas norādījumiem.
- Nepieļaut gaisa piesārņošanu ar halogenogļūdeņražiem (ko satur, piem., krāsas, šķīdinātāji un tīrīšanas līdzekļi) un intensīvu putekļu veidošanos (piem., veicot slīpēšanas darbus).
- Nepieļaut ilgstoši paaugstinātu gaisa mitrumu (piem., nepārtraukti žāvējot veļu).


Izmantotā gaisa, atgāzes iekārtas







Ekspluatējot iekārtas ar izmantotā gaisa atverēm brīvā dabā (tvaika nosūcējiem, izmantotā gaisa iekārtām, kondicionieriem) ar nosūkšanu var rasties minimālais spiediens. Vienlaicīgi darbinot apkures katlu, var veidoties atgāzu atpakaļplūsma.

**Bīstamība**

Vienlaicīga apkures katla ekspluatēšana ar iekārtām ar izmantotā gaisa izvadīšanu ārā ar atgāzu atpakaļplūsmu var izraisīt dzīvībai bīstamu saindēšanos.

Veikt piemērotus pasākumus pietiekamai degšanai nepieciešamā gaisa pievadei. Ja nepieciešams, sazinieties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

1. Atbildība	8
2. Ievada informācija	Simboli	9
	Termini	9
	Izmantošana saskaņā ar noteikumiem	9
	Informācija par produktu	10
	■ No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms	10
	■ Pastāvīgas darbības režīms ar laika programmu	10
	■ No telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms	10
	■ Atsevišķu telpu klimata kontrole ar/bez modulācijas	11
	■ Eksploatācija	11
	Atļautā apkārtējās vides temperatūra uzstādīšanas telpā	11
	Programmatūras licences	11
	Pirmā eksploatācijas uzsākšana	11
	Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta	11
	Padomi enerģijas taupīšanai	12
	Padomi komforta palielināšanai	13
3. Par vadību	Apkalpošanas pamatprincipi	14
	■ Statusa indikācija ar gaismas vadotni	14
	Indikācijas displejā	14
	■ Gaidstāves režīms	14
	■ Sākumekrāns	14
	■ Pamatindikācijas	14
	■ Komandpogas un simboli	15
	Galvenās izvēlnes pārskats	15
	■ Galvenās izvēlnes izsaukšana	16
	Darbības programmas telpu apsildei un karstā ūdens sagatavošanai ..	16
4. Laika programmas	Laika programmas un laika fāzes	18
	Laika programmas iestatīšanas princips	18
	Telpu apkures laika programmas iestatīšana P.4	19
	Karstā ūdens sagatavošanas laika programmas iestatīšana P.4	20
5. Telpu apkure	Rūpnīcas iestatījumi temperatūras līmeņiem	21
	Telpu apsildes ieslēgšana	21
	Telpu apkures temperatūras līmeņa iestatīšana P.1	21
	Iestatīt apkures raksturlielņus P.3	22
	Telpu temperatūras pielāgošana ilgākas uzturēšanās gadījumā	22
	■ Brīvdienas mājās ieslēgšana/izslēgšana	22
	Enerģijas taupība ilgas prombūtnes laikā	23
	■ Brīvdienas programmas ieslēgšana/izslēgšana	23
	Telpu apkures izslēgšana	23
6. Karstā ūdens sagatavošana	Karstā ūdens sagatavošanas ieslēgšana	24
	Karstā ūdens sagatavošana temperatūras iestatīšana P.1	24
	Eco funkcijas iestatīšana karstā ūdens sagatavošanai 	24
	Karstā ūdens sagatavošanas izslēgšana	24
7. Citi iestatījumi	Displeja gaišuma iestatīšana P.5	25
	Displeja gaidstāves iestatīšana P.6	25
	„Gaismas vadotnes“ ieslēgšana un izslēgšana P.9	25
	Datuma iestatīšana P.10	25
	Pulksteņa laika iestatīšana P.11	26
	Interneta piekļuves ieslēgšana un izslēgšana	26
	■ WLAN savienojuma izveide	26
	■ WLAN savienojuma ieslēgšana vai izslēgšana	26
	Tālvadības radiosavienojuma ieslēgšana vai izslēgšana	27
8. Nolasīšana	Darbības datu nolasīšana P.2	28

	Integrētā komunikācijas moduļa licences nolasīšana	28
	■ Trešo pušu komponentu licences informācijas atvēršana	28
	■ Third Party Software	29
	Informācijas par WLAN nolasīšana 	30
	Traucējumu ziņojumu nolasīšana 	30
	■ Degļa traucējums 	31
9. Dūmvada pārbaudes režīms	Dūmvada pārbaudes režīms ieslēgšana un izslēgšana 	32
10. Izslēgšana un ieslēgšana	Iekārtas izslēgšana	33
	■ Ar pretsala uzraudzību	33
	■ Bez pretsala aizsardzības kontroles	33
	Iekārtas ieslēgšana	33
11. Kas ir jādara?	Telpas ir pārāk aukstas	34
	Telpas ir pārāk siltas	35
	Nav karstā ūdens	35
	Siltais ūdens ir par karstu	35
	„  “ un mirgo traucējumu kods	36
	„  “ tiek uzrādīts	36
12. Uzturēšana kārtībā	Tīrīšana	37
	Pārbaude un apkope	37
	■ Iekārta	37
	■ Karstā ūdens tvertne	37
	■ Drošības vārsts (siltā ūdens tvertne)	37
	■ Dzeramā ūdens filtrs (ja ir)	37
	Bojāti pieslēguma vadi	37
13. Pielikums	Terminu skaidrojumi	38
	■ Darbības programma	38
	■ Apkures raksturliktne	38
	■ Apkures loks	39
	■ Apkures loka sūknis	39
	■ Telpu temperatūra	39
	■ Drošības vārsts	40
	■ Temperatūras līmenis	40
	■ Temperatūras noteiktā vērtība	40
	■ Dzeramā ūdens filtrs	40
	■ Turpgaitas temperatūra	40
	■ Laika programma	40
	Norāde par utilizāciju	40
	■ Iepakojuma utilizācija	40
	■ Galējā apkures iekārtas ekspluatācijas pārtraukšana un utilizācija	40
14. Pamatvārdu saraksts	41

Atbildība











Netiek nestā atbildība par negūto peļņu, izpalikušiem ietaupījumiem, vai citiem tiešiem vai netiešiem izrietošajiem zaudējumiem, kas radušies izmantojot iekārtā integrēto WLAN saskarni vai attiecīgo interneta pakalpojumu. Netiek nestā atbildība par bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas rezultātā.

Atbildība aprobežojas ar parasti sastopamajiem bojājumiem, ja būtiskas līgumsaistības tiek pārkāptas vieglas nolaidības dēļ, kuru ievērošana nodrošina pienācīgu līguma izpildi.

Atbildības ierobežojums nav piemērojams, ja kaitējums radīts tīši vai rupjas nolaidības dēļ, vai, ja saskaņā ar likumdošanu par atbildību par preces vai pakalpojumu trūkumiem pastāv obligāta atbildība.

Spēkā ir Viessmann Vispārīgie pārdošanas nosacījumi, kas ir iekļauti aktuālajā Viessmann cenrādī. Viessmann lietojumprogrammu izmantošanai tiek piemēroti attiecīgie datu aizsardzības un lietošanas nosacījumi. Pašpiegādes ziņojumi un e-pasta pakalpojumi ir tīklu operatoru pakalpojumi, par kuriem Viessmann atbildību nenes. Attiecībā uz to spēkā ir attiecīgā tīkla operatora darījumu noteikumi.

Simboli

Simbols	Nozīme
	Norāde uz citu dokumentu ar plašāku informāciju
	Darba soļi attēlā: Numerācija atbilst darba norises secībai.
	Brīdinājums par iespējamu kaitējumu cilvēkiem
	Brīdinājums par mantiskajiem zaudējumiem un kaitējumu videi
	Spriegumu vadoša zona
	Īpaši ņemt vērā.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Detaļai ir dzirdami jānofiksējas. vai ▪ Akustiskais signāls
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ievietot jaunu detaļu. vai ▪ Savienojumā ar instrumentu: notīrīt virsmu.
	Detaļu utilizēt atbilstoši noteikumiem.
	Detaļu nodot piemērotā savākšanas vietā. Detaļu neizmest sadzīves atkritumos.

Termini

Lai labāk izprastu Jūsu vadības ierīces funkcijas, daži tehniskie termini ir izskaidroti sīkāk. Šo informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

Izmantošana saskaņā ar noteikumiem

Atbilstoši noteikumiem iekārtu slēgtās apkures sistēmās drīkst instalēt un ekspluatēt saskaņā ar EN 12828, ņemot vērā CECS 215-2017, kā arī attiecīgās montāžas, tehniskās apkopes un ekspluatācijas instrukcijas. Tā ir paredzēta tikai dzeramā ūdens kvalitātes apkures ūdens uzsildīšanai.

Izmantošana saskaņā ar noteikumiem paredz, ka ir veikta stacionāra instalācija savienojumā ar iekārtai specifiskiem, atļautiem komponentiem.

Iekārta paredzēta tikai izmantošanai mājas apstākļos vai māsaimniecības apstākļos, iekārtu var droši lietot arī lietotāji, kuri nav īpaši instruēti.

Izmantošana saskaņā ar noteikumiem (Turpinājums)

Saimnieciska vai industriāla izmantošana citiem mērķiem kā telpu apsildei vai dzeramā ūdens uzsildīšanai tiek uzskatīta par noteikumiem neatbilstošu.

Jebkuram citam lietojumam katrā atsevišķā gadījumā ir jāiegūst ražotāja atļauja.

Iekārtas nepareiza lietošana vai neatbilstoša apkalpošana (piem., iekārtas ekspluatētāja veikta iekārtas atvēršana) ir aizliegta un izraisa garantijas zudumu. Nepareiza lietošana ir arī tad, ja apkures sistēmas komponentes tiek mainītas savā noteikumiem atbilstošajā funkcijā (piem., aizveriet dūmgāzu un gaisa padeves ceļus).

Informācija par produktu

Katla un apkures loku vadības ierīce, kas paredzēta šādiem darbības režīmiem:

- No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms
- Pastāvīgas darbības režīms ar laika programmu
- No telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms:
 - Pastāvīgas darbības režīms pēc izvēles ar telpu temperatūras regulatoru
 - Open-Therm regulators
- Atsevišķu telpu klimata kontrole ar/bez modulācijas

Uzsākot ekspluatāciju, Jūsu specializētais uzņēmums konfigurē darbības režīmu atbilstoši Jūsu apkures iekārtai.

Šajā instrukcijā ir aprakstīti visi četri darbības režīmi. Iestatīšanas iespējas no telpu temperatūras atkarīga režīma ar Open-Therm regulatoru gadījumā ar iekārtas starpniecību ir ierobežotas:



Open-Therm regulatora ekspluatācijas instrukcija

No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms

No laikapstākļiem atkarīgā darbības režīmā turpgaitas temperatūra tiek regulēta atkarībā no āra temperatūras. Jo zemāka āra temperatūra, jo augstāka ir turpgaitas temperatūra. Tādējādi vēsās dienās tiek nodrošināts lielāks siltums telpu apkurei nekā siltākās dienās.

No laikapstākļiem atkarīgā darbības režīmā ar vadības ierīci iespējams vadīt 1 apkures loku bez maisītāja un 1 apkures loku ar maisītāju.

Pastāvīgas darbības režīms ar laika programmu

Pastāvīgas darbības režīmā siltuma ģenerators nodrošina apkures ūdeni ar nemainīgu turpgaitas temperatūru neatkarīgi no āra temperatūras. Apkures laiki tiek vadīti ar laika programmas starpniecību.

Pastāvīgā darbības režīmā ar vadības ierīci iespējams vadīt 1 apkures loku bez maisītāja un 1 apkures loku ar maisītāju.

No telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms

No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā telpu apkure tiek ieslēgta vai izslēgta atkarībā no telpu temperatūras. Turpgaitas temperatūra ir nemainīga. No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā ar vadības ierīci iespējams vadīt 1 apkures loku bez maisītāja.

Norādījums!

Lai sasniegtu vēlamo telpu temperatūru, jāiestata pietiekami augsta apkures ūdens temperatūra.



Lietošanas instrukcija Telpu temperatūras regulators

Pastāvīgas darbības režīms pēc izvēles ar telpu temperatūras regulatoru

Pastāvīgā darbības režīmā ar telpu temperatūras regulatoru regulators uztver telpas temperatūru un salīdzina to ar iestatīto vēlamo telpas temperatūru. Ja pastāv temperatūras starpība, notiek regulēšana uz vēlamo telpu temperatūru.

Open-Therm regulators

No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā telpu apkure tiek ieslēgta vai izslēgta atkarībā no telpu temperatūras. Turpgaitas temperatūra ir nemainīga.

Informācija par produktu (Turpinājums)

Atsevišķu telpu klimata kontrole ar/bez modulācijas

Atsevišķu telpu klimata kontroles darbības režīmā ar/bez modulācijas atsevišķas telpas iespējams apkurināt dažādi. ViCare klimata sensori uztver telpas temperatūru un salīdzina to ar iestatīto vēlamo telpas temperatūru. Ja pastāv temperatūras starpība, notiek regulēšana uz vēlamo telpu temperatūru.

Veiksmīgi izveidojot interneta savienojumu, apkalošanu iespējams veikt ar ViCare lietotnes starpniecību.



ViCare termostata lietošanas instrukcija vai
www.vicare.info

Ekspluatācija

Vadības ierīce ir integrēta siltuma ģeneratorā un regulē visas Jūsu iekārtas funkcijas. Vadības ierīce tiek lietota, izmantojot melnbaltu displeju.

Vadības ierīcē ir integrēts komunikācijas modulis. Tādējādi iekārtu iespējams vadīt arī attālināti ar ViCare lietotnes starpniecību, izmantojot internetu (izņemot pie ekspluatācijas ar Open-Therm regulatora starpniecību).

Atļautā apkārtējās vides temperatūra uzstādīšanas telpā



Uzmanību

Ārpus norādītajā temperatūras diapazona iekārtā, iespējams, var rasties darbības traucējumi. Pārliecināties, ka uzstādīšanas telpā tiek uzturēts norādītais temperatūras diapazons.

Lai izvairītos no darbības traucējumiem, nodrošiniet pret salu drošu, sausu un apsildītu telpu.

Programmatūras licences

Šis produkts satur arī trešo pušu programmatūras, ieskaitot atklātā pirmkoda programmatūru. Ievērojot attiecīgos licences nosacījumus, Jums ir tiesības izmantot šo trešās puses programmatūru.

Integrētā komunikācijas moduļa licences: skatīt 28. lpp.

Pirmā ekspluatācijas uzsākšana

Ierīces pirmās ekspluatācijas uzsākšana un pielāgošana vietējiem un konstruktīvajiem apstākļiem, kā arī instruēšana par tās lietošanu jāveic Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.

Kā jaunas apkures iekārtas lietotājam, Jūsu pienākums ir apkures iekārtu pieteikt Jūsu rajona skursteņslauķim. Rajona skursteņslauķis informēs Jūs par viņa tālāko rīcību saistībā ar Jūsu sadedzināšanas iekārtu (piem., regulārie mērījumi, tīrīšana).

Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta

Jūsu apkures iekārta ir jau iepriekš iestatīta rūpnīcā un pēc specializētā uzņēmuma veiktas ekspluatācijas uzsākšanas ir gatava darbam:

Telpu apkure no laikapstākļiem atkarīgā darbības režīmā

- Laikā no **plkst. 06:00 līdz 22:00** telpas tiek apkurinātas līdz 20 °C (normāls temperatūras līmenis „n2“).
- Laikā no **plkst. 22:00 līdz 06:00** telpas tiek apkurinātas līdz 3 °C (pazemināts temperatūras līmenis „n1“, pretaisaizsardzība).

Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta (Turpinājums)

Telpu apkure pastāvīgas darbības režīmā

- Laikā no **plkst. 06:00 līdz 22:00** turpgaitas temperatūras nepieciešamā vērtība sasniedz 60 °C (normāls temperatūras līmenis „n2“).
- Laikā no **plkst. 22:00 līdz 06:00** turpgaitas temperatūras nepieciešamā vērtība sasniedz 20 °C (pazemināts temperatūras līmenis „n1“, pret sala aizsardzība).

Telpu apkure no telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā

- Telpas tiek apkurinātas atbilstoši Jūsu telpu temperatūras regulēšanas ierīces vai Open-Therm regulatora iestatījumiem.

Karstā ūdens sagatavošana

- Laikā no **plkst. 05:00 līdz 22:00** dzeramais ūdens tiek uzsildīts līdz 50 °C (normāls temperatūras līmenis „n2“). Ja ir uzstādīts cirkulācijas sūkņis, tas ir ieslēgts.
- Laikā no **plkst. 22:00 līdz 05:00** karstā ūdens tvertnes pēcapsilde nenotiek. Ja ir uzstādīts cirkulācijas sūkņis, tas ir izslēgts.

Norādījums!

*Pirms **plkst. 22:00** uzsākta karstā ūdens sagatavošana paliek ieslēgta, līdz tiek sasniegta karstā ūdens temperatūras nepieciešamā vērtība.*

Pretaizsalšanas aizsardzība

- Jūsu siltuma ģeneratoram un, ja nepieciešams, karstā ūdens tvertnei tiek nodrošināta aizsardzība pret aizsalšanu. Pretaizsalšanas aizsardzības funkcija iespējama tikai tad, ja ir pieslēgts āra temperatūras sensors. Ja āra temperatūras zem 5°C, tiek aktivizēta pretaizsalšanas aizsardzības funkcija. Deglis tiek ieslēgts, un tiek nodrošināta 20 °C katla ūdens temperatūra.

Ziemas/vasaras laika pāriestatīšana

- Pārslēgšana notiek automātiski.

Datums un pulksteņa laiks

- Datumu un pulksteņa laiku ir iestatījis Jūsu speciālists uzņēmums.

Iestatījumus Jūs jebkurā laikā varat mainīt atbilstoši Jūsu vēlmēm.

Strāvas padeves pārtraukums

Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā visi iestatījumi saglabājas.

Padomi enerģijas taupīšanai

Enerģijas taupīšana telpu apkures laikā

- Nepārkuriniet telpas. Ar katru samazināto telpu temperatūras grādu iespējams ietaupīt līdz pat 6 % no apkures izmaksām.

No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms un no telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms: iestatiet savu normālo telpu temperatūru (normāls temperatūras līmenis „n2“) ne augstāk kā 20 °C.

- Apkuriniet savas telpas naktī vai regulāras prombūtnes laikā ar pazeminātu telpu temperatūru:
 - No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms: Pazeminātā telpu temperatūra.
 - Pastāvīga darbība un no telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms: Pazeminātā turpgaitas temperatūra.

Pastāvīgajā darbības režīmā iestatiet telpu apkures laika programmu: skatīt 19. lpp.

No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā laika programmu telpu apkurei Jūs varat iestatīt tikai ar telpu temperatūras regulatoru vai Open-Therm regulatoru.



Telpu temperatūras regulatora vai Open-Therm regulatora ekspluatācijas instrukcija

Enerģijas ietaupījums karstā ūdens sagatavošanai

Uzsildiet karsto ūdeni naktī vai regulāras prombūtnes laikā iestatiet zemāku temperatūru. Šim nolūkam iestatiet laika programmu karstā ūdens sagatavošanai: skatīt 20. lpp.

Lai uzzinātu par citām enerģijas taupīšanas funkcijām, sazinieties ar savu specializēto uzņēmumu.

Padomi komforta palielināšanai

Vairāk komforta Jūsu telpās

- Iestatiet sev vēlamo temperatūru: skatīt 21. lpp.
- Iestatiet apkures loku laika programmu tā, lai Jūsu optimālā temperatūra tiktu sasniegta automātiski, kad esat uz vietas: skatīt 19. lpp.
No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā laika programmu telpu apkurei Jūs varat iestatīt tikai ar telpu temperatūras regulatoru vai Open-Therm regulatoru. Skatīt regulatora lietošanas instrukciju.
- Tikai no laikstākļiem atkarīgam darbības režīmam: Iestatiet apkures raksturīknes tā, lai Jūsu telpas visa gada garumā tiktu apkurinātas ar Jūsu izvēlēto optimālo temperatūru: skatīt 22. lpp.

Pieprasījumam atbilstoša karstā ūdens sagatavošana

Iestatiet karstā ūdens sagatavošanas laika programmu tā, lai karstais ūdens tiktu nodrošināts Jūsu ieradumiem atbilstošā daudzumā: skatīt 20. lpp.
Piemēram: Jums no rīta nepieciešams lielāks karstā ūdens daudzums nekā dienas laikā.


Apkalpošanas pamatprincipi

Visus savas iekārtas iestatījumus Jūs varat veikt ar vadības paneļa, ar tālvadības vai citu telpu temperatūras regulēšanas ierīču un ViCare lietotnes starpniecību.

Skārienekrāna vadība

Vadības panelis aprīkots ar displeju. Lai veiktu iestatījumus un nolasiņumus, spiediet uz paredzētajām pogām.

Vadība ar tālvadības sistēmu vai telpu temperatūras vadības ierīci

 Skatīt atsevišķo lietošanas instrukciju

Vadība ar ViCare lietotnes starpniecību

ViCare lietotne Jums nodrošina iespēju savu iekārtu vadīt ar mobilās gala ierīces starpniecību, piem., viedtālruni.

Pieejamās funkcijas ir atkarīgas no iekārtas aprīkojuma, piem., ar/bez atsevišķu telpu klimata kontroles ViCare komponentiem.

Vadībai ar lietotnes starpniecību pārbaudiet turpmākos sistēmas priekšnosacījumus:

- Viessmann iekārta, kuru iespējams pieslēgt ar Vito-connect vai integrēta komunikācijas moduļa starpniecību.
- WLAN savienojums no maršrutētāja līdz vadības ierīcei ar piekļuvi internetam
- Viedtālrunis vai planšētdators ar operētājsistēmu:
 - iOS
 - Android

Sīkāku informāciju par ViCare lietotnes lietošanu skatīt: www.vicare.info.

Statusa indikācija ar gaismas vadotni

Atkarībā no siltuma ģeneratora displejā tiek uzrādīts balts punkts (gaismas vadotne).

Indikācijas nozīme:

- Gaismas vadotne lēnām pulsē:
Displejs atrodas gaidstāves režīmā.
- Gaismas vadotne ātri mirgo:
Iekārtā ir traucējums.

Norādījums!

Jūs varat gaismas vadotni izslēgt. Skatīt 25. lpp.

Indikācijas displejā


Gaidstāves režīms

Pēc apt. 2 minūtēm displeja apgaismojums izslēdzas.


Jūs varat deaktivizēt gaidstāvi: skatīt 25. lpp.

Sākumekrāns

Pēc vadības ierīces ieslēgšanas vai aktivizēšanas tiek parādīts sākumekrāns.

Piegādes stāvoklī kā sākumekrāns tiek uzrādīts  1. apkures loks.


Izsaukt sākumekrānu:

- Ir aktīvs gaidstāves režīms:
Nospiediet jebkuru pogu.
- Jūs atrodaties kādā izvēlnē:
Turiet nospiestu , līdz parādās sākumekrāns.

Pamatindikācijas

Sākumekrānā Jūs varat atvērt dažādās pamatindikācijas, lai apskatītu svarīgāko funkciju statusu.

Pamatindikācijas displejā:

-  No laikapstākļiem atkarīgā darbības režīmā:
1. apkures loka telpu temp. nepiec. vērtība

Indikācijas displejā (Turpinājums)

Pastāvīgā darbības režīmā: 1. apkures loka turpgaitas temp.

!!! No laikstākļiem atkarīgā darbības režīmā:
2. apkures loka telpu temp. nepiec. vērtība
Pastāvīgā darbības režīmā: 2. apkures loka turpgaitas temp.

🔥 Karstā ūdens temperatūra

🌀 Iekārtas spiediens

🍃 Karstā ūdens ECO funkcija (kombinētajām iekārtām)

⚠️ Pašreizējais traucējuma ziņojums (ja pastāv traucējums)

Pamatindikāciju atvēršana:

1. Spiediet uz ☰ tik ilgi, līdz parādās sākumekrāns.
2. Spiest ☰, lai mainītu pamatindikācijas.

Komandpogas un simboli



Att. 1

(A) Funkciju zona

(B) Navigācijas zona

Funkciju zonas pogas un simboli (A)

Norādījums!

- Pieejamās pogas un simboli ir atkarīgi no darbības režīma: No laikstākļiem atkarīga darbība, pastāvīga darbība, no telpu temperatūras atkarīga darbība
- Simboli nav redzami pastāvīgi, bet gan atkarībā no iekārtas modeļa un darbības stāvokļa.

Simboli

- !!! 1. apkures loka
- !!! 2. apkures loka:
- 🔥 Karstā ūdens temperatūra
- 🌀 Iekārtas spiediens
- 🍃 Karstā ūdens ECO funkcija
- 🔧 Servisa izvēle aktīva
- ⚠️ Traucējumu indikācija aktīva
- 🔥 Degļa statuss aktīvs
- 📶 WLAN savienojums
- 🌡️ Pazemināts temperatūras līmenis aktīvs

🍃 Dūmvada pārbaudes režīms

🔒 Degļa atbloķēšana

Navigācijas zonas pogas un simboli (B)

☰ Jūs atverat galveno izvēlni.

Vai

Jūs atgriežaties atpakaļ uz sākumekrānu.

^ v Jūs pārvietojaties pa izvēlni vai maināt vērtības.

„OK“ Jūs apstiprināt procesu.

Galvenās izvēlnes pārskats

Galvenajā izvēlnē Jūs varat veikt un nolasīt visus ierīces funkciju apjoma iestatījumus.

Pieejamās izvēlnes:

- „P.1“ Temperatūras līmenis
- „P.2“ Informācija
- „P.3“ Apkures raksturlīkne


Galvenās izvēlnes pārskats (Turpinājums)

- „P.4“ Telpu apkures un karstā ūdens sagatavošanas laika programma
- „P.5“ Displeja gaišums
- „P.6“ Displeja gaidstāves režīms
- „P.7“ Interneta piekļuve un informācija
- „P.8“ Zemas jaudas radiosignāla piekļuve un informācija
- „P.9“ Gaismas vadotne
- „P. 10“ Datums
- „P. 11“ Pulksteņa laiks

Galvenās izvēlnes izsaukšana

Nospiediet šādas pogas:

1.  , lai atvērtu galveno izvēlni.







2.  , lai izvēlētos izvēlni

3. „OK“ , lai apstiprinātu

Darbības programmas telpu apsildei un karstā ūdens sagatavošanai

Norādījums!

Darbības programmas telpu apkurei un karstā ūdens sagatavošanai Jūs varat iestatīt atsevišķi vienu no otras vai visai iekārtai kopīgi.

Darbības programma	Funkcija
Telpu apkure	
1.  apkures loks vai/un 2.  apkures loks ir aktīvs.	Izvēlētā apkures loka telpas tiek apkurinātas atbilstoši telpu temperatūras vai turpgaitas temperatūras un laika programmas iestatījumiem: skatīt nodaļu „Telpu apkure“.
	Norādījums! <i>Laika programmu telpu apkurei no telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā var iestatīt tikai ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci vai Open-Therm regulatoru: Skatīt telpu temperatūras regulēšanas ierīces vai Open-Therm regulatora lietošanas instrukciju.</i>
1.  apkures loks vai/un 2.  apkures loks nav aktīvs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Telpu apkure nenotiek ▪ Siltuma ģeneratora pretaizsalšanas aizsardzība ir aktivizēta.
Karstā ūdens sagatavošana	
Karstais ūdens  aktīvs.	Karstā ūdens uzsildīšana notiek atbilstoši karstā ūdens temperatūras un laika programmas iestatījumiem: skatīt nodaļu „Karstā ūdens sagatavošana“.
Karstais ūdens  nav aktīvs.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karstā ūdens sagatavošana nenotiek ▪ Karstā ūdens tvertnes pretaizsalšanas aizsardzība ir aktivizēta.

Darbības programmas telpu apsildei un karstā... (Turpinājums)


Darbības programma	Funkcija
Iekārta	
Ieslēgta visa iekārta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Telpas tiek apkurinātas atbilstoši telpu temperatūras vai turpgaitas temperatūras un laika programmas iestatījumiem: skatīt nodaļu „Telpu apkure“. <p>Norādījums! <i>Laika programmu telpu apkurei no telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā var iestatīt tikai ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci: Skatīt telpu temperatūras regulēšanas ierīces lietošanas instrukciju.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Karstā ūdens uzsildīšana notiek atbilstoši karstā ūdens temperatūras un laika programmas iestatījumiem: skatīt nodaļu „Karstā ūdens sagatavošana“.
Izslēgta visa iekārta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Telpu apkure nenotiek ▪ Karstā ūdens sagatavošana nenotiek ▪ Siltuma ģenerators un karstā ūdens tvertnes pretaižsalšanas aizsardzība ir aktīva.

Laika programmas un laika fāzes


Norādījums!

No telpu temperatūras atkarīgā darbības režīmā Jūs laika programmas varat iestatīt ar telpu temperatūras regulatora vai Open-Therm regulatora starpniecību.

Laika programmās Jūs varat norādīt, kā noteiktā laika posmā darbosies jūsu apkures iekārta. Šim nolūkam Jums diena jāsadala posmos, t.s. **laika fāzēs**. Šo laika fāžu ietvaros un ārpus tām ir aktivizēti dažādi temperatūras līmeņi.

 Telpu temperatūras regulatora vai Open-Therm regulatora ekspluatācijas instrukcija

Laika programmu var iestatīt šādām funkcijām:

Funkcija	Temperatūras līmenis	
	Laika fāzes laikā	Ārpus laika fāzes
Telpu apkure	No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms: Jūsu telpas tiek apsildītas ar normālu telpu temperatūru vai komfortablu telpu temperatūru.	Jūsu telpas tiek apsildītas ar pazeminātu telpu temperatūru.
	Pastāvīga darbība: Jūsu telpas tiek apsildītas ar normālu turpgaitas temperatūru vai komfortablu turpgaitas temperatūru.	Jūsu telpas tiek apsildītas ar pazeminātu turpgaitas temperatūru.
	No telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms: Laika programmu telpu apkurei var iestatīt tikai ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci.  Lietošanas instrukcija Telpu temperatūras regulators	
Karstā ūdens sagatavošana	Karstā ūdens sagatavošana ir iestatīta. Dzeramais ūdens karstā ūdens tvertnē tiek uzsildīts līdz karstā ūdens nepieciešamajai vērtībai.	Karstā ūdens sagatavošana ir izslēgta.

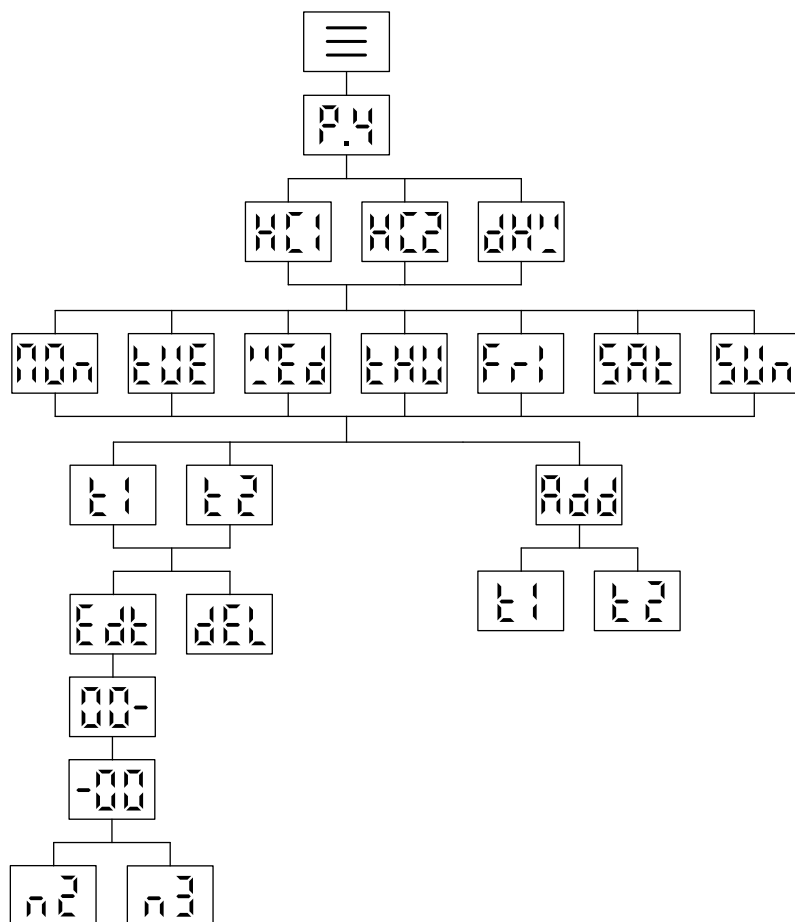
Laika programmas iestatīšanas princips

Turpmāk tiek paskaidrotas laika programmas iestatīšanai nepieciešamās darbības. Atsevišķo laika programmu īpašības atradīsiet attiecīgajās nodaļās. Laika programmās Jūs varat norādīt, kā noteiktā laika posmā darbosies jūsu apkures iekārta. Šim nolūkam Jums diena jāsadala posmos, t.s. **laika fāzēs**. Šo laika fāžu ietvaros un ārpus tām ir aktivizēti dažādi temperatūras līmeņi.

Norādījums!

Darbības režīmos „Pastāvīga darbība ar telpu temperatūras regulatoru” un „Open-Therm regulatoru” laika programmas iestatīšana telpu apkurei un karstā ūdens sagatavošanai nav iespējama.

Laika programmas iestatīšanas princips (Turpinājums)



Att. 2



Telpu apkures laika programmas iestatīšana P.4

Telpu apkures laika programmu Jūs iestatāt ar P.4.
Telpu apkures laika fāze rūpnīcā ir iestatīta no plkst.
06:00 līdz 22:00.

Nospiediet šādas pogas:

1. 4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.
2. izvēlēties P.4.
3. „OK“ , lai apstiprinātu
4. izvēlēties KĻ1 vai KĻ2.
5. „OK“ , lai apstiprinātu
6. vēlamajam laika periodam
 P0n Pirmdiena
 LVE Otrdiena
 LVE Trešdiena
 LHU Ceturtdiena
 Fr1 Piektdiena
 SRL Sestdiena
 SUn Svētdiena
7. „OK“ , lai apstiprinātu
8. Add apstiprināt ar „OK“, lai pievienotu L1 un/vai L2 laika fāzes.
vai
9. Edt apstiprināt ar „OK“, lai mainītu laika fāzes pulksteņa laiku.
vai
- del apstiprināt ar „OK“, lai dzēstu laika fāzi.
10. , lai izvēlētos sākuma laiku.
11. „OK“ , lai apstiprinātu
12. , lai izvēlētos beigu laiku.
13. „OK“ , lai apstiprinātu
14. n2 apstiprināt ar „OK“, lai iestatītu temperatūras līmeni „Normāls“.
vai

Telpu apkures laika programmas iestatīšana P.4 (Turpinājums)











-  apstiprināt ar „OK“, lai iestatītu temperatūras līmeni „Komforts“.
- 15.  nospiest vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Norādījums!
 Ārpus laika programmas ar temperatūras līmeni n_2 vai n_3 ir aktīvs pazeminātais temperatūras līmenis n_1 . Pazeminātais temperatūras līmenis n_1 ar \llcorner tiek uzrādīts sākumekrānā.

Karstā ūdens sagatavošanas laika programmas iestatīšana P.4

Karstā ūdens sagatavošanas laika fāze rūpnīcā ir iestatīta no plkst. 05:00 līdz 22:00. Iestatiet laika programmu atbilstoši savām vajadzībām.

Nospiediet šādas pogas:

- 1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.
- 2.  izvēlēties P.4.
- 3. „OK“ , lai apstiprinātu
- 4.  izvēlēties dH_1 .
- 5. „OK“ , lai apstiprinātu
- 6.  laika periodam
 $n_1 n_2$ Pirmdiena
 $\llcorner n_2 E$ Otrdiena
 $\llcorner E d$ Trešdiena
 $\llcorner H \llcorner$ Ceturtdiena
 $F r \llcorner$ Piektdiena
 $S R \llcorner$ Sestdiena
 $S \llcorner n$ Svētdiena
- 7. „OK“ , lai apstiprinātu
- 8.  apstiprināt ar „OK“, lai pievienotu \llcorner laika fāzi.
vai
- $\llcorner \llcorner$ apstiprināt ar „OK“, lai mainītu laika fāzes pulksteņa laiku.
- 9.  apstiprināt ar „OK“, lai mainītu laika fāzes pulksteņa laiku.
vai
-  apstiprināt ar „OK“, lai dzēstu laika fāzi.
- 10.  , lai izvēlētos sākuma laiku
- 11. „OK“ , lai apstiprinātu
- 12.  , lai izvēlētos beigu laiku
- 13. „OK“ , lai apstiprinātu
- 14.  nospiest vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Rūpnīcas iestatījumi temperatūras līmeņiem

No laikapstākļiem atkarīgs darbības režīms

- Normāla telpu temperatūra: 20 °C
- Pazeminātā telpu temperatūra: 3 °C
- Komforta telpu temperatūra: 20 °C

Pastāvīga darbība un no telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms

- Normāla turpgaitas temperatūra: 60 °C
- Pazeminātā turpgaitas temperatūra: 20 °C
- Tikai pastāvīgas darbības režīmam
Komforta turpgaitas temperatūra: 70 °C

Pastāvīga darbība un no telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms ar telpu temperatūras regulatoru




Turpgaitas temperatūras nepieciešamās vērtības mainiet tikai tad, ja siltuma padeve telpu apkurei ir nepietiekama.

No telpu temperatūras atkarīgs darbības režīms ar Open-Therm regulatoru


Šajā darbības režīmā Jūs ar vadības ierīces starpniecību nevarat veikt temperatūras iestatījumus. Skatīt Open-Therm regulatora ekspluatācijas instrukciju.

Telpu apsildes ieslēgšana

Nospiediet šādas pogas:

1.  uzspiest vairākkārt, lai mainītu pamatindikācijas, līdz ir redzams .
2.  jānospiež, līdz parādās temperatūras nepiec. vērtība.

3. „OK“ , lai apstiprinātu.

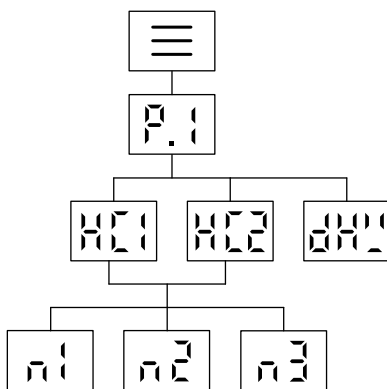
4.  nospiest, lai pamestu izvēlni.

Telpu apkures temperatūras līmeņa iestatīšana P.1

Iestatiet telpu apkures temperatūras līmeni atbilstoši savām vajadzībām.







Norādījums!

No telpu temperatūras atkarīgam darbības režīmam telpu temperatūras nepieciešamo vērtību iestatiet ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci.





Att. 3

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.
2.  izvēlēties P.1.
3. „OK“ , lai apstiprinātu
4.  izvēlēties H01 vai H02.
5. „OK“ , lai apstiprinātu
6.  Temperatūras līmeņa izvēle:
n1 Pazemināts līmenis
n2 Normāls līmenis
n3 Komforta līmenis
7. „OK“ , lai apstiprinātu
8.  Iestatīt nepiec. vērt.
9. „OK“ , lai apstiprinātu
10.  nospiest vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Telpu apkures temperatūras līmeņa iestatīšana P.1 (Turpinājums)

Norādījums!

Attiecīgā apkures loka pašreizējā temperatūras līmeņa nepiec. vērt. un turpgaitas temperatūras nepiec. vērt. iespējams iestatīt tieši ar   starpniecību sākumkrānā.

Iestatīt apkures raksturlīkni P.3

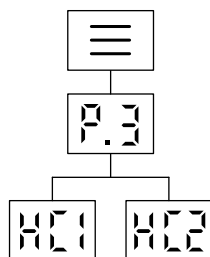
Apkures raksturlīkni var iestatīt tikai no laikapstākļiem atkarīgam darbības režīmam.

Veicot Apkures raksturlīkne iestatījumus, Jūs ietekmējat siltuma ģenerators nodrošināto turpgaitas temperatūru.

Lai Jūsu telpas pie jebkuras āra temperatūras tiktu optimāli apkurinātas, Jūs varat veikt Apkures raksturlīknes pielāgošanu, mainot iestatījumus Slīpums un Līmenis.











Rūpnīcas iestatījums:

- Slīpums : 1
- Līmenis : 3



Att. 4

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.
2.  /  izvēlēties P.3.
3. „OK“ , lai apstiprinātu
4.  /  Izvēlēties H.C1 vai H.C2.
5. „OK“ , lai apstiprinātu
6.  /  Iestatīt slīpuma vērtību.
7. „OK“ , lai apstiprinātu
8.  /  Iestatīt līmeņa vērtību.
9. „OK“ , lai apstiprinātu
10.  nospiež vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Telpu temperatūras pielāgošana ilgākas uzturēšanās gadījumā

Ja Jūs vienu vai vairākas dienas pastāvīgi uzturaties telpās un nevēlaties mainīt laika programmu, izvēlieties funkciju „Brīvdienas mājās“, piem., svētku dienās vai laikā, kad bērniem ir skolas brīvlaiks.

Funkcijai „Brīvdienas mājās“ ir sekojoša ietekme:

- Telpu temperatūra laika periodos starp iestatītajām laika fāzēm tiek paaugstināta līdz dienas pirmās fāzes nepieciešamajai vērtībai: No pazeminātas telpu temperatūras līdz normālai telpu temperatūrai vai komfortablai telpu temperatūrai.
- Ja laikā pirms plkst. 00:00 nav aktīva neviena laika fāze, Jūsu telpas līdz nākamajai aktīvajai laika fāzei tiks apkurinātas ar pazeminātu telpu temperatūru.

- Karstā ūdens sagatavošana ir aktivēta.
- Funkcija „Brīvdienas mājās“ sākas un beidzas saskaņā ar iestatītajiem sākuma datuma un beigu datuma laikiem.
- Kamēr ieslēgta funkcija „Brīvdienas mājās“, tiek uzrādīta pamatindikācija „E 3“.

Brīvdienas mājās ieslēgšana/izslēgšana

Funkcija „Brīvdienas mājās“ Jūs varat ieslēgt un izslēgt ar ViCare lietotnes starpniecību.

Kamēr funkcija ir ieslēgta, displejā tiek uzrādīts „E 3“.

Enerģijas taupība ilgas prombūtnes laikā

Lai taupītu enerģiju ilgstošas prombūtnes laikā, iestatiet „Brīvdienu programmu“.

Brīvdienu programmai ir sekojoša ietekme:

■ **Telpu apsilde:**

- Apkures lokiem darbības programmā Apkure: Telpas tiek apkurinātas līdz iestatītajai pazeminātai telpu temperatūrai.
- Apkures lokiem izslēgšanas režīmā: Telpu apkure nenotiek: Siltuma ģeneratora un karstā ūdens tvertnes pretaizsalšanas aizsardzība ir aktīva.

■ **Karstā ūdens sagatavošana:**

Karstā ūdens sagatavošana ir izslēgta: Karstā ūdens tvertnes pretaizsalšanas aizsardzība ir aktīva.

- Brīvdienu programma sāksies pirmās brīvdienu dienas plkst. 00:00 un beigsies pēdējās brīvdienu dienas plkst. 23:59.
- Kamēr ieslēgta funkcija „Brīvdienu programma“, tiek uzrādīta pamatindikācija „E 3“.

Brīvdienu programmas ieslēgšana/izslēgšana



Funkcija „Brīvdienu programma“ tiek ieslēgta un izslēgta ar ViCare lietotnes starpniecību.

Kamēr funkcija ir ieslēgta, displejā parādās „E 3“.



Telpu apkures izslēgšana

Jūs nevēlaties apsildīt telpas, bet vēlaties, lai būtu pieejams siltais ūdens (vasaras režīms).

Norādījums!


Ja siltuma ģeneratoram konfigurēts 2.  apkures loks un Jūs to vēlaties izslēgt, mainiet pamatindikāciju, līdz iedegas .

Nospiediet šādas pogas:

1.  uzspiest vairākkārt, lai mainītu pamatindikācijas, līdz ir redzams .

2.  turēt nospiestu, līdz parādās .

3. „OK“ , lai apstiprinātu.

4.  nospieš, lai pamestu izvēlni.

Norādījums!



- *Lai cirkulācijas sūknis neaizsērētu, tas uz īsu brīdi ieslēdzas reizi 24 stundās.*
- *Apkures katla pretaizsalšanas aizsardzība ir aktivizēta.*

Karstā ūdens sagatavošana

Karstā ūdens sagatavošanas ieslēgšana

Jūs vēlaties pieejamu silto ūdeni.

Nospiediet šādas pogas:

1.  uzspiest vairākkārt, lai mainītu pamatindikācijas, līdz ir redzams .

2.  4 s turēt nospiešanu, līdz parādās .

3. „OK“ , lai apstiprinātu.

4.  , lai aizvērtu izvēlni.

Karstā ūdens sagatavošana temperatūras iestatīšana P. 1


Rūpnīcas iestatījums: 50 °C

Iestatiet karstā ūdens temperatūru atbilstoši savām vajadzībām.

Norādījums!

Higiēnas apsvērumu dēļ karstā ūdens temperatūru nedrīkstētu iestatīt zem 50 °C.

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiešanu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2. P. 1 izvēlēties

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  /  izvēlēties .

5. „OK“ , lai apstiprinātu

6.  /  iestatīt vērtību.

7. „OK“ , lai apstiprinātu

8.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Eco funkcijas iestatīšana karstā ūdens sagatavošanai



Norādījums!

Šī funkcija ir pieejama tikai savienojumā ar caurplūdes sildītāju (kombinētā iekārta).


Ar ECO funkciju Jūs nekavējoties **nav** pieejams karstais ūdens, ūdens tiek uzsildīts tikai noņemšanas brīdī.

Eco funkciju Jūs varat iestatīt ar pamatindikācijas  starpniecību.

Nospiediet šādas pogas:

1.  uzspieš vairākkārt, lai mainītu pamatindikācijas, līdz ir redzams .



2.  /  

3. „OK“ , lai apstiprinātu
Jūs veiksmīgi esat ieslēdzis Eco funkciju, ja kreisajā malā iedegas .

Karstā ūdens sagatavošanas izslēgšana


Jūs nevēlaties pieejamu silto ūdeni.

Nospiediet šādas pogas:

1.  uzspieš vairākkārt, lai mainītu pamatindikācijas, līdz ir redzams .

2.  4 s turēt nospiešanu, līdz parādās .


3. „OK“ , lai apstiprinātu.


4.  nospieš, lai pamestu izvēlni.

Displeja gaišuma iestatīšana P.5

Iestatiet savam displejam pareizo spilgtumu.

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2.  izvēlēties P.5.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  Iestatīt vērtību.


5. „OK“ , lai apstiprinātu

6.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Displeja gaidstāves iestatīšana P.5

Aktivizējiet un deaktivizējiet gaidstāves režīmu.

Nospiediet šādas pogas:


1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2.  izvēlēties P.5.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  Izvēlēties  vai .

 Displejs vienmēr ir aktīvs.

 Displejs pēc 2 minūtes pārslēdzas gaidstāves režīmā.


5. „OK“ , lai apstiprinātu


6.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

„Gaismas vadotnes“ ieslēgšana un izslēgšana P.5

Atkarībā no siltuma ģeneratora ekspluatācijas laikā displejā tiek uzrādīts balts punkts (gaismas vadotne). Piegādes stāvoklī gaismas vadotne ir ieslēgta. Jūs varat gaismas vadotni izslēgt.

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2.  izvēlēties P.5.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  Izvēlēties  vai .

Apstipriniet savu izvēli ar „OK“.

5.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Indikācijas nozīme:

- Gaismas vadotne lēnām pulsē: Displejs atrodas gaidstāves režīmā.
- Gaismas vadotne ātri mirgo: Iekārtā ir traucējums.


Norādījums!

Arī ar izslēgtu gaismas vadotni traucējumi tiek uzrādīti mirgojot.

Datuma iestatīšana P.10

Datumu priekšiestatījis specializētais siltumtehnikas uzņēmums. Mainiet datumu, ja tas nepieciešams.

Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2.  izvēlēties P.10.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  Izvēlēties dienu.

5. „OK“ , lai apstiprinātu

6.  Izvēlēties mēnesi.

7. „OK“ , lai apstiprinātu

8.  Izvēlēties gadu.

9. „OK“ , lai apstiprinātu

Citi iestatījumi


Datuma iestatīšana (Turpinājums)

10.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.


Pulksteņa laika iestatīšana

Pulksteņa laiku priekšiestatījis specializētais siltumtehnikas uzņēmums. Mainiet pulksteņa laiku, ja tas nepieciešams.


Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiešanu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.


2.  /  izvēlēties .

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  /  Izvēlēties stundu.

5. „OK“ , lai apstiprinātu

6.  /  Izvēlēties minūtes.

7. „OK“ , lai apstiprinātu

8.  nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Interneta piekļuves ieslēgšana un izslēgšana


Jūs varat savu iekārtu vadīt attālināti ar lietojumprogrammas starpniecību, izmantojot internetu. Lai to izdarītu, izveidojiet interneta savienojumu, izmantojot WLAN (2,4 gigaherci): Skatiet nākamo nodaļu. Nepieciešamos piekļuves datus lietojumprogrammas un vadības ierīces interneta savienojuma izveidei atradīsiet uz šādas uzlīmes:




WLAN savienojuma izveide


Lai izveidotu interneta savienojumu ar siltuma ģeneratoru, Jums nepieciešama ViCare lietotne Jūsu mobilajā gala ierīcē.

Nospiediet šādas pogas:

1. „OK“  turēt nospiešanu 4s. Displejā Jūs redzat mainīgu stabiņu, līdz kreisajā malā iedegas WLAN simbols.

2. Palaidiet ViCare lietotni un sekojiet tās norādēm.

Mirgo . Tiek izveidots savienojums ar vietējo tīklu.

 spīd aptumšoti. Izveidots savienojums ar vietējo tīklu.

 spīd spilgti. Izveidots savienojums ar serveri.

Savienojuma izveides kļūda

„E10“ Nevar izveidot savienojumu ar mājas tīklu.

Norādījums!

Ja displejā tiek uzrādīts „E10“, pārbaudiet savienojumu ar maršrutētāju un, vai ir pareiza tīkla parole.

„E12“ Nevar izveidot savienojumu ar serveri.


Norādījums!

Ja displejā tiek uzrādīts „E12“, izveidojiet savienojumu vēlāk atkārtoti.



WLAN savienojuma ieslēgšana vai izslēgšana

Nepiec. gad. ieslēdziet vai izslēdziet WLAN savienojumu.

Nospiediet šādas pogas:

1.  nospieš vairākkārt, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

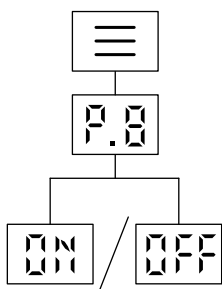
Interneta piekļuves ieslēgšana un izslēgšana (Turpinājums)

2. **✓** + „OK“ Turēt nospiestu 4 s, lai ieslēgtu vai izslēgtu WLAN savienojumu.
Displejā Jūs redzat:
-  WLAN savienojums iesl.
vai
 -  WLAN savienojums izsl.

3. **≡** nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Tālvadības radiosavienojuma ieslēgšana vai izslēgšana

No laikapstākļiem atkarīgā darbības režīmā bezvadu datu pārraidei Jūsu tālvadību iespējams savienot ar vadības ierīci, izmantojot zemas jaudas radiosignālu.



Att. 5

Nospiediet šādas pogas:



1. **≡** 4 s turēt nospiestu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2. **^ / ✓** izvēlēties P.8.

Norādījums!

Izvēlnes punkts P.8 nodziest, ja pie iekārtas jau ir pieslēgts zemas jaudas radiosignāla komponents.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

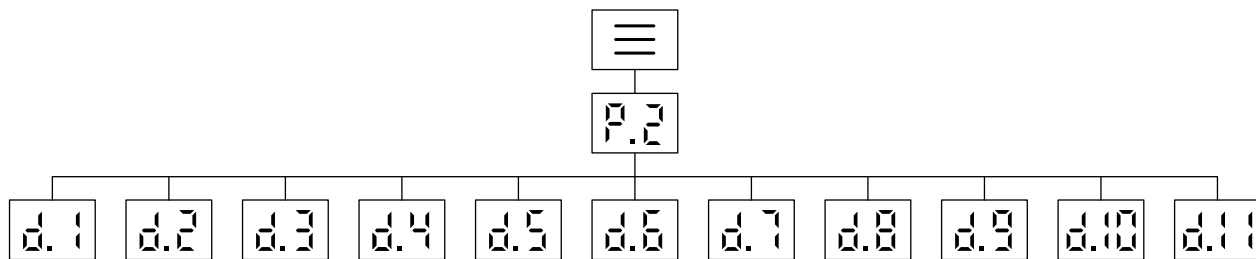
4. **^ / ✓** Zemas jaudas radiosignālu ieslēgt ar  vai izslēgt ar .

5. „OK“ , lai apstiprinātu

6. **≡** nospieš vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Darbības datu nolasīšana P.2

Atkarībā no iekārtas aprīkojuma un veiktajiem iestatījumiem Jūs varat nolasīt iekārtas aktuālos datus, piem., temperatūras.



Att. 6

Nospiediet šādas pogas:

5. „OK“ , lai apstiprinātu

1. 4 s turēt nospiešanu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

6. nospiešana vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

2. izvēlēties P.2.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4. izvēlēties d.1 - d.11.

- d.1 Āra temperatūra
- d.2 Siltuma ģeneratora turpgaitas temperatūra
- d.3 Primārā loka sūkņa apgriezību skaits [%]
- d.4 Dūmgāzu temperatūra
- d.5 Degļa darba stundas
- d.6 Degļa jauda
- d.7 3 ceļu vārsta pozīcija
 - Apkure
 - Vidējā pozīcijā (ja ir)
 - Karstais ūdens
- d.8 Siltuma ģeneratora ražošanas Nr.
Tā kā uz displeja iespējams uzrādīt tikai 3 ciparus, spiediet , lai redzētu pārējos ciparus.
- d.9 1. apkures loka turpgaitas temperatūra
- d.10 2. apkures loka turpgaitas temperatūra
- d.11 Karstā ūdens temperatūra

Integrētā komunikācijas moduļa licences nolasīšana

Ieslēdziet WLAN, lai varētu atvērt tiešsaistes juridisko informāciju, kā piem., atklātā pirmkoda licences.

Sākumekrānā **OK** turiet nospiešanu apt. 4 s.

Trešo pušu komponentu licences informācijas atvēršana

Priekšnosacījums: piekļuves punkts ir ieslēgts.

Nospiediet šādas pogas:

1. Atveriet savas gala iekārtas WLAN iestatījumus.

Integrētā komunikācijas moduļa licences... (Turpinājums)

2. Savienojiet savu gala iekārtu ar WLAN „**Viessmann-`<xxxx>`**“.
Parādās paroles pieprasījums.
3. Ievadiet WPA2 tīkla atslēgu kā WLAN paroli „**Viessmann-`<xxxx>`**“.
4. Ar savu pievienoto galiekārtu interneta pārlūkprogrammā atveriet **<http://192.168.0.1>**
5. Sekojiet saitei „**Third-party Components Licenses**“ (trešo pušu komponentu licences).

Norādījums!

WPA2 tīkla atslēgu Jūs atradīsiet uz uzlīmes: Skatīt nodaļu „Interneta piekļuves ieslēgšana un izslēgšana“.

Third Party Software**1 Overview**

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

2 Acknowledgements

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

3 Disclaimer

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

5 Contact Information

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



4 How to Obtain Source Code

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

Informācijas par WLAN nolasīšana p. 7

Jūs varat nolasīt sava WLAN savienojuma pašreizējo statusu, piem., signāla stiprumu.











Nospiediet šādas pogas:

1.  4 s turēt nospiešanu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.
2.  izvēlēties p. 7.
3. „OK“ , lai apstiprinātu


4. „OK“ , lai apstiprinātu

5.  nospiešana vairākkārt, lai pamestu izvēlni.

Jums tiek uzrādīts viens no turpmākajiem statusiem:

-  WLAN izsl.
-  Signāla stiprums ļoti vājš
-  Signāla stiprums vājš
-  Signāla stiprums labs
-  Signāla stiprums ļoti labs
-  Tiek izveidots savienojums.
-  Nav datu pārraides
-  Komunikācijas kļūda
-  Bezsaistē
-  Access Point režīms, siltuma ģeneratoru iespējams savienot, piem., ar ViCare.

Traucējumu ziņojumu nolasīšana p. 7

Ja Jūsu apkures sistēmā ir radies traucējums, tiek uzrādīts  un traucējuma kods.

Bīstamība

Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas. Neapstipriniet traucējuma ziņojumus vairākkārt neilgā laika periodā. Ja rodas traucējums, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Specializētais siltumtehnikas uzņēmums var izanalizēt iemeslu un novērst defektu.


Ja pastāv aktīvs traucējums un tas tiek uzrādīts displejā, Jūs indikāciju varat apstiprināt ar **OK** un nokļūstat atpakaļ sākumekrānā.

Lai šo traucējumu atvērtu vēlāk, sekojiet turpmākajiem darba soļiem.

Norādījums!

- Ja traucējumu ziņojumu signalizēšanai ir pieslēgta signalizēšanas ierīce (piem., skaņas signālierīce), traucējuma ziņojumu apstiprinot, ierīce tiek izslēgta.
- Ja traucējumu nav iespējams novērst tuvākajā laikā, nākamajā dienā plkst. 7:00 traucējuma ziņojums tiks parādīts atkārtoti. Signalizēšanas ierīce tiek atkal ieslēgta.

Nospiediet šādas pogas:


1.  4 s turēt nospiešanu, lai nokļūtu uz galveno izvēlni.

2.  izvēlēties p. 7.

3. „OK“ , lai apstiprinātu

4.  Izvēlēties  līdz  traucējuma ziņojumu.



5. „OK“ , lai apstiprinātu


6.  , lai atvērtu sīkāku informāciju par traucējuma kodu.

Norādījums!

Iespējams uzrādīt maks. 5 traucējumu ziņojumus.

7.  nospiešana vairākkārt, lai pamestu izvēlni.




Ja mirgo  un displejā parādās , deglis ir bloķēts. Lai atbloķētu degli, skatīt nākamo nodaļu „Degļa traucējums“.

Traucējumu ziņojumu nolasīšana  (Turpinājums)**Degļa traucējums** 

Displejā uzrādīts  un mirgo .

Traucējuma rezultātā bloķēts deglis. Jūs varat to atbloķēt.



Norādījums!

Degļa traucējuma indikāciju vispirms iespējams aizvērt, 4 s turēt nospiestu . Šo traucējumu vēlāk iespējams atvērt tik pat ilgi turēt nospiestu  .

Nospiediet šādas pogas:

1.  / , lai redzētu traucējuma numuru.

2. Pierakstiet traucējuma numuru.
Tādējādi specializētais uzņēmums varēs labāk sagatavoties un ietaupīt papildu transporta izdevumus.

3. Apm. 4 s turēt nospiestu  un .
Displejā Jūs redzat mainīgu stabiņu. Tā ir zīme Jums, ka atbloķēšanas process ir uzsākts.
Ja traucējums vairs nepastāv, parādās sākumkrāns.



Ja traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

Dūmvada pārbaudes režīms ieslēgšana un izslēgšana

Dūmvada pārbaudes režīmu izplūdes gāzu mērīšanai drīkst ieslēgt tikai Jūsu skursteņslauķis, veicot ikgadējo pārbaudi.

Ja iespējams, dūmgāzu mērījumus veiciet apkures periodā.

Nospiediet šādas pogas:

 un  4 s turēt nospiešot.

Displejā tiek uzrādīts mainīgs stabiņš. Process ticis uzsākts. Fonā tiek pārbaudīts, vai nodrošināta pietiekama siltuma novadīšana.

Norādījums!

Dūmvada pārbaudes režīms pēc 30 minūtēm beidzas automātiski.

Tiklīdz ir aktīva funkcija "Dūmvada pārbaudes režīms", Jūs displejā redzat siltuma ģeneratora turpgaitas temperatūru.

Norādījums!

Ja displejā 3 reizes mirgo „- -“ un beigās redzams sākumekrāns, dūmvada pārbaudes režīms zemas tilpuma plūsmas vai zemas siltuma novadīšanas dēļ nav iespējams.

Nospiediet , lai manuāli pārtrauktu dūmvada pārbaudes režīmu.

Iekārtas izslēgšana

Ar pretsala uzraudzību

Ja dažas dienas nevēlaties izmantot siltuma ģeneratoru, Jūs varat to izslēgt.

Iestatiet darbības režīmu uz **OFF (izsl.)**.

Siltuma ģeneratoram un karstā ūdens tvertnei ir ieslēgta pretsala aizsardzības kontrole.

Norādījums!

Informācija par visas apkures iekārtas pretsala aizsardzību atrodama telpu temperatūras regulatora lietošanas instrukcijā.

Bez pretsala aizsardzības kontroles

Ja plānojat savu apkures iekārtu neizmantot ilgāku laiku (vairākus mēnešus), jums to vajadzētu izņemt no lietošanas.

Pirms apkures iekārtas ekspluatācijas ilgstošas pārtraukšanas ieteicams sazināties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Tas var, ja nepieciešams, veikt atbilstošus pasākumus, piem., lai pasargātu iekārtu no sala vai iekonservētu apkurināmās platības.

1. Aizgriezt gāzes noslēgšanas krānu. Nodrošināt pret nevēlamu atvēršanu.

2. Izslēgt tīkla slēdzi.
Iekārta tagad ir atslēgta no sprieguma.
Pretsala aizsardzības kontrole ir izslēgta.

Iekārtas ieslēgšana



Noskaidrojiet savā specializētajā siltumtehnikas uzņēmumā:

- Nepieciešamais iekārtas spiediena augstums
- Iespējamo ventilācijas atveru izvietojums uzstādīšanas telpā







1. Atveriet gāzes noslēgkrānu.
2. Pārbaudiet, vai iekārtas sprieguma padeve ir ieslēgta, piem., ar atsevišķu drošinātāju vai galveno slēdzi.

Norādījums!


Iekārtas sprieguma padevi Jūsu specializētais uzņēmums ir ieslēdzis pirmās ekspluatācijas uzsākšanas laikā. Ja iespējams, nepārtrauciet sprieguma padevi, pat ne atslēgšanas režīmā.

3. Ieslēdziet tīkla slēdzi.
 - Pēc īsa brīža displejā parādās sākumekrāns.
 - Gaismas vadotne deg nepārtraukti.
 Jūsu iekārta un arī tālvadības sistēmas (ja ir) ir gatavas darbam.
4. Pārbaudiet iekārtas spiedienu:
 - , līdz iedegas  manometra simbols.
 - Ja parādītais spiediens ir mazāks par 1,0 bar: Papildiniet ūdens daudzumu vai sazinieties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.


Telpas ir pārāk aukstas

Iemesls	Novēršana
Apkures iekārta ir izslēgta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ieslēdziet tīkla slēdzi. ▪ Ieslēdziet galveno slēdzi, ja ir (ārpus telpas, kurā atrodas apkures iekārta). ▪ Ieslēdziet sadales skapī esošo drošinātāju (mājas drošinātājs).
Vadības ierīce vai telpu temperatūras regulators ir nepareizi iestatīti.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Darbības režīms, izmantojot telpu temperatūras regulatoru: Iestatiet augstāku turpgaitas temperatūru. ▪ No āra gaisa temperatūras atkarīgs darba režīms: Iestatiet augstāku telpu temperatūru.
Tikai darbības režīmā ar karstā ūdens sagatavošanu: Ir aktivizēta karstā ūdens sagatavošanas prioritāte (displejā parādās „  “).	Nogaidiet, līdz karstā ūdens tvertne ir uzsildīta (indikācija „  “ no displeja nozūd). Izmantojot caurteces sildītāju, pārtrauciet karstā ūdens ņemšanu.
Trūkst kurināmais.	Izmantojot sašķidrināto gāzi: Pārbaudiet kurināmā krājumus un, ja nepieciešams, pasūtiet kurināmo. Izmantojot dabasgāzi: Atveriet gāzes noslēgkrānu. Ja nepieciešams, sazinieties ar gāzes apgādes uzņēmumu.
Displejā parādās simbols „  “.	Paziņojiet uzrādīto traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.
Displejā mirgo simbols „  “ un traucējumu kods. Deglis neieslēdzas.	Atbloķēt degli. Ja traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.  Bīstamība Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas. Neatbloķējiet degli vairākkārt neilgā laika periodā. Ja šis traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Specializētais siltumtehnikas uzņēmums var analizēt iemeslu un novērst defektu.
Apkures iekārtā ir gaiss	Atgaisot radiatorus.
Deglis ir izslēgts. Gaisa pieplūdes vai dūmgāzu ceļa aizsērējums	Informēt specializēto apkures uzņēmumu.
Ar ViCare lietotnes starpniecību ieslēgta funkcija „Brīvdienu programma“. Displejā parādās „  “.	Ar ViCare lietotnes starpniecību pārbaudīt, vai ir ieslēgta funkcija „Brīvdienu programma“, nepiec. gad. mainīt vai izslēgt.

Telpas ir pārāk siltas

Iemesls	Novēršana
Vadības ierīce vai telpu temperatūras regulators nav pareizi iestatīts.	Pārbaudiet un izmainiet telpu temperatūru vai turpgaitas temperatūru.  Lietošanas instrukcija Telpu temperatūras regulators
Displejā parādās simbols „▲”.	Paziņojiet traucējuma kodu jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.
Ar ViCare lietotnes starpniecību ieslēgta funkcija „Brīvdienas mājās”. Displejā parādās „E 3”.	Ar ViCare lietotnes starpniecību pārbaudīt, vai ir ieslēgta funkcija „Brīvdienas mājās”, nepiec. gad. mainīt vai izslēgt.

Nav karstā ūdens


Iemesls	Novēršana
Apkures iekārta ir izslēgta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ieslēdziet tīkla slēdzi. ▪ Ieslēdziet galveno slēdzi, ja ir (ārpus telpas, kurā atrodas apkures iekārta). ▪ Ieslēdziet sadales skapī esošo drošinātāju (mājas drošinātājs).
Vadības ierīce nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet un izmainiet karstā ūdens temperatūru.
Trūkst kurināmais.	Izmantojot sašķidrināto gāzi: Pārbaudiet kurināmā krājumus un, ja nepieciešams, pasūtiet kurināmo. Izmantojot dabasgāzi: Atveriet gāzes noslēgkrānu. Ja nepieciešams, sazinieties ar gāzes apgādes uzņēmumu.
Displejā parādās simbols „▲”.	Paziņojiet uzrādīto traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.
Displejā mirgo simbols „▲” un traucējumu kods. Deglis neieslēdzas.	Degļa traucējuma atbloķēšana: skatīt 31. lpp. Ja traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.  Bīstamība Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas. Neatbloķējiet degļa traucējumu vairākkārt neilgā laika periodā. Ja šis traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Specializētais siltumtehnikas uzņēmums var izanalizēt iemeslu un novērst defektu.
„Filtra siets” netīrs (tikai kombinētās gāzes kondensācijas iekārtas).	Filtra sietu pārbaudīt/nomainīt specializētā uzņēmumā.

Siltais ūdens ir par karstu

Iemesls	Novēršana
Vadības ierīce nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet un izmainiet karstā ūdens temperatūru.

Kas ir jādara?

„▲“ un mirgo traucējumu kods

lemesls	Novēršana
Deglis neieslēdzas.	<p>Degļa traucējuma atbloķēšana: skatīt 31. lpp. Ja traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.</p> <p> Bīstamība Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas. Neatbloķējiet degļa traucējumu vairākkārt neilgā laika periodā. Ja šis traucējums rodas atkārtoti, sazinieties ar savu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Specializētais siltumtehnikas uzņēmums var izanalizēt iemeslu un novērst defektu.</p>

„▲“ tiek uzrādīts

lemesls	Novēršana
Apkures iekārtas darbības traucējums	Paziņojiet traucējuma kodu jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.

Tīrīšana

Ierīces var tīrīt ar standarta mājsaimniecības tīrīšanas līdzekļiem (neizmantojot abrazīvus līdzekļus). Vadības bloka virsmu varat tīrīt ar mikrošķiedras lupatiņu.

Pārbaude un apkope

Apkures iekārtas pārbaudi un apkopi nosaka Ēku enerģētikas likums, kā arī standarti DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 un DIN EN 806-5.

Regulāra apkope nodrošina netraucētu, enerģiju taupošu, videi draudzīgu un drošu apkures darbību. Vēlākais ik pēc 2 gadiem autorizētam specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam jāveic Jūsu apkures iekārtas apkope. Tāpēc iesakām Jums noslēgt pārbaudes un apkopes līgumu ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

Iekārta

Iekārtā uzkrājoties netīrumiem, paaugstinās dūmgāzu temperatūra un līdz ar to rodas arī enerģijas zudumi. Mēs iesakām ļaut iekārtu vienreiz gadā iztīrīt.

Karstā ūdens tvertne

DIN EN 806-5 nosaka, ka apkope vai tīrīšana jāveic vēlākais 2 gadus pēc ekspluatācijas uzsākšanas un turpmāk pēc nepieciešamības. Karstā ūdens tvertnes iekšpuses tīrīšanu, ieskaitot dzeramā ūdens pieslēgumus, drīkst veikt tikai sertificēts siltumtehnikas uzņēmums.

Ja karstā ūdens tvertnes aukstā ūdens padeves vadā atrodas ūdens apstrādes ierīce, piem., kanāls vai inokulācijas ierīce, tad pildījums savlaicīgi jāatjauno. Šim nolūkam, lūdzu, ievērojiet ražotāja norādīto informāciju.

Drošības vārsts (siltā ūdens tvertne)

Lietotājam vai specializētajam uzņēmumam reizi pusgadā jāpārbauda drošības vārsta darba gatavība (skatīt vārsta ražotāja instrukciju). Pastāv vārsta piesārņošanas iespēja pie sedliem. Uzsildīšanas laikā no drošības vārsta var pilēt ūdens. Izplūdes atvere ir atstāta atvērta atmosfēras dēļ.



Uzmanību

Pārspiediens var radīt bojājumus. Neaizvērt drošības vārstu.

Dzeramā ūdens filtrs (ja ir)

Higiēnisku iemeslu dēļ rīkoties sekojoši:

- ja filtri nav izskalojami, filtra ieliktnis jāatjauno ik pēc 6 mēnešiem (vizuālā kontrole ik pēc 2 mēnešiem).
- ja filtri ir izskalojami, tos jāskalo ik pēc 2 mēnešiem.

Bojāti pieslēguma vadi

Ja iekārtas vai ārēji uzstādīta papildaprīkojuma pieslēguma vadi ir bojāti, tie jānomaina pret Viessmann pieslēguma vadiem. Sazinieties par to ar Jūsu specializēto uzņēmumu.

Terminu skaidrojumi

Darbības programma

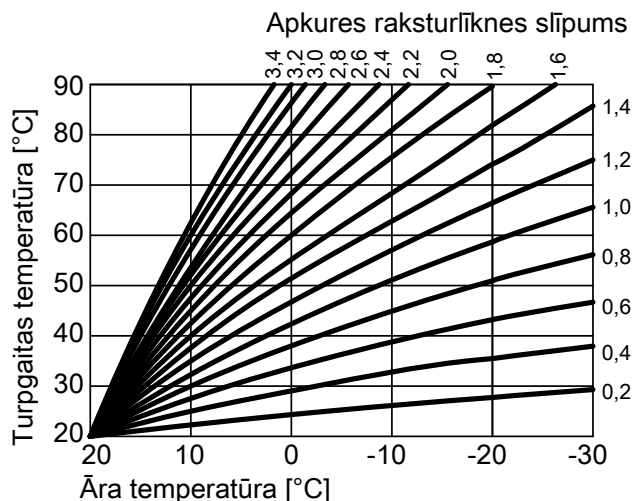
Ar darbības programmu varat noteikt, piem., sekojošo:

- Kā apkurināt savas telpas.
- Vai sildāt dzeramo ūdeni.

Apkures raksturlīkne

Apkures raksturlīknes attēlo kopsakarību starp āra temperatūru, telpu temperatūras nepieciešamo vērtību un turpgaitas temperatūru. Jo zemāka āra temperatūra, jo augstāka ir turpgaitas temperatūra.

Lai pie jebkuras āra temperatūras un ar minimālu enerģijas patēriņu nodrošinātu pietiekamu siltuma apjomu, jāņem vērā Jūsu ēkas konstruktīvie apstākļi un Jūsu iekārtas parametri. Tādēļ Jūsu specializētais siltumtehnikas uzņēmums iestata apkures raksturlīkni.



Att. 7

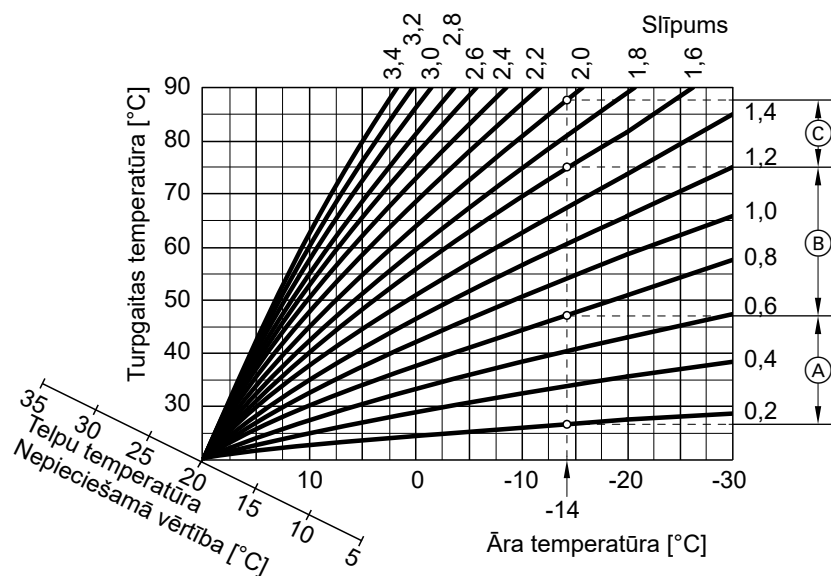
Slīpuma un līmeņa iestatīšana, izmantojot apkures raksturlīknes piemēru

Rūpnīcas iestatījumi:

- Slīpums = 1
- Līmenis = 3

Attēlotās apkures raksturlīknes ir spēkā pie šādiem iestatījumiem:

- Apkures raksturlīknes līmenis = 0
- Normāla telpu temperatūra (telpu temperatūras nepieciešamā vērtība) = 20 °C

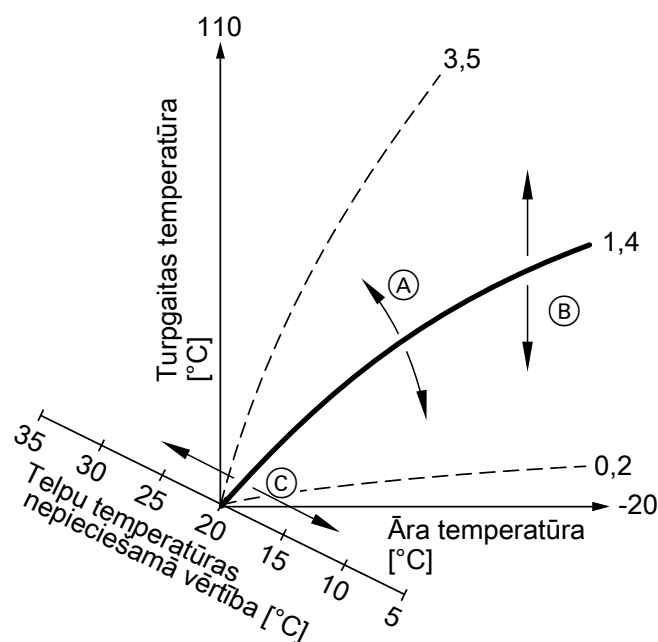


Att. 8

Terminu skaidrojumi (Turpinājums)

Āra temperatūrai $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- (A) Grīdas apkure: Slīpums 0,2 līdz 0,8
- (B) Zemas temperatūras apkure: Slīpums 0,8 līdz 1,6
- (C) Iekārta ar turpgaitas temperatūru virs $75\text{ }^{\circ}\text{C}$, slīpums 1,6 līdz 2,0



Att. 9

- (A) Maināt slīpumu:
Mainās apkures raksturlīkņu stāvums.
- (B) Maināt līmeni:
Apkures raksturlīknes tiek paralēli pārbīdītas vertikālā virzienā.
- (C) Maināt normālo telpu temperatūru (telpu temperatūras nepieciešamā vērtība):
Apkures raksturlīknes tiek pārvietotas gar „telpu temperatūras nepieciešamās vērtības“ asi.

Apkures loks

Apkures loks ir slēgts cirkulācijas loks starp siltuma ģeneratoru un sildelementiem, kurā plūst apkures ūdens.

Iekārtā var būt vairāki apkures loki. Piem., Jūsu apdzīvoto telpu apkures loks un īres dzīvokļa telpu apkures loks.

Apkures loka sūknis

Cirkulācijas sūknis apkures ūdens cirkulācijai apkures lokā

Telpu temperatūra

- Normālā telpu temperatūra vai komforta telpu temperatūra:
Laikā, kad pa dienu esat mājās, iestatiet normālo telpu temperatūru vai komforta temperatūru.
- Pazeminātā telpu temperatūra:
Jūsu prombūtnes vai naktsmiera laikā iestatiet pazeminātu telpu temperatūru, skat. „Apkures režīms“.

Terminu skaidrojumi (Turpinājums)

Drošības vārsts

Drošības ierīce, kura Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam jāuzstāda aukstā ūdens vadā. Drošības vārsts atveras automātiski, lai karstā ūdens tvertnē nebūtu pārāk augsts spiediens.

Drošības vārsti ir arī apkures lokiem.

Temperatūras līmenis

Jūs varat norādīt 3 dažādas temperatūras līmeņa nepieciešamās vērtības:

- „Normāls“
- „Pazemināts“
- „Komforts“

Temperatūras noteiktā vērtība

Noteiktā temperatūra, kuru jāsasniedz, piem., karstā ūdens temperatūras nepieciešamā vērtība.

Dzeramā ūdens filtrs

Ierīce, kura no dzeramā ūdens atdala cietās daļiņas. Dzeramā ūdens filtrs ir uzstādīts aukstā ūdens vadā, kas plūst uz karstā ūdens tvertni.

Turpgaitas temperatūra

Turpgaitas temperatūra ir temperatūra, ar kuru apkures ūdens ieplūst kādā iekārtas komponentā, piem., apkures lokā.

Laika programma

Laika programmās Jūs varat norādīt, kā noteiktā laika posmā darbosies jūsu apkures iekārta.

Norāde par utilizāciju

Iepakojuma utilizācija

Jūsu Viessmann izstrādājuma iepakojuma utilizāciju uzņemas Jūsu specializētais siltumtehnikas uzņēmums.

Galējā apkures iekārtas ekspluatācijas pārtraukšana un utilizācija

Viessmann izstrādājumi ir pārstrādājami. Apkures iekārtas komponentes un ekspluatācijas vielas neizmest sadzīves atkritumos.

Par atbilstošu vecās iekārtas utilizāciju, lūdzu, konsultējieties ar savu specializētais siltumtehnikas uzņēmumu.

Pamatvārdu saraksts

A		I	
Apkalpošana.....	14	lekārta	
Apkārtējās vides temperatūra.....	11	– Ieslēgšana.....	33
Apkope.....	37	Iepriekš veiktie iestatījumi.....	11
Apkopes līgums.....	37	Ieslēgšana.....	33
Apkures loka sūkņi.....	39	– Karstā ūdens sagatavošana.....	24
Apkures loks.....	39	– Telpu apkure.....	21
Apkures raksturliktne		Informācija.....	10
– Skaidrojums.....	38	Informācija par produktu.....	10
Apkures raksturliktnes iestatīšana.....	22	Interneta piekļuves ieslēgšana.....	26
Apkures raksturliktnes līmenis.....	38	Izmantošana saskaņā ar noteikumiem.....	9
Apkures raksturliktnes slīpums.....	38	Izslēgšana	
Atbildība.....	8	– Karstā ūdens sagatavošana.....	24
Atklātā pirmkoda licences.....	28	– Siltuma ģenerators.....	33
Atslēgšanas režīms.....	38	– Telpu apkure.....	23
Atvaļinājums.....	23	J	
Aukstas telpas.....	34	Juridiskā informācija.....	28
B		K	
Brīvdienas mājās.....	22	Kā rīkoties, kad.....	34
Brīvdienu programma.....	23	Karstā ūdens sagatavošana	
D		– Enerģijas taupīšana.....	12
Darbības datu nolasišana.....	28	– Komforts.....	13
Darbības programma		– Rūpnīcas iestatījums.....	12
– Termina skaidrojums.....	38	Karstā ūdens sagatavošanas ieslēgšana.....	24
Darbības programmas.....	16	Karstā ūdens sagatavošanas izslēgšana.....	24
Datuma iestatīšana.....	25	Karstā ūdens temperatūras iestatīšana.....	24
Datums/pulksteņa laiks, rūpnīcas iestatījums.....	12	Karsts ūdens.....	35
Degļa atbloķēšana.....	31	Komandpogas.....	15
Displeja apgaismojums.....	25	Komforts (padomi).....	13
Displeja gaidstāves režīms.....	25	L	
Drošības vārsts.....	40	Laika programma.....	12, 40
Dūmvada pārbaudes režīms.....	32	– Komforts.....	13
Dzeramā ūdens filtrs.....	40	Laika programmas iestatīšana.....	18
E		– Karstais ūdens.....	20
Ekrānsaudzētājs.....	14	– Telpu apkure.....	19
Ekspluatācijas pārtraukšana		Licences.....	11, 28
– ar pretsala aizsardzību.....	33	M	
– Bez pretsala aizsardzības.....	33	Manometrs.....	33
Ekspluatācijas uzsākšana.....	11, 33	N	
Enerģijas taupības funkcija.....	23	Nav karstā ūdens.....	35
Enerģijas taupīšana (padomi).....	12	nepieciešamā temperatūra.....	40
F		Nolasišana	
Filtrs (dzeramais ūdens).....	40	– Informācija.....	28
G		– Traucējumu ziņojumi.....	30
Gaidstāves režīms.....	14	– WLAN informācija.....	30
Gaismas vadotne.....	14, 25	Normāls apkures režīms.....	11, 12
Gaišuma iestatīšana.....	25	P	
Galvenā izvēlne.....	15	Pamatindikācijas.....	14
Gatavības indikācija.....	11	Pārbaude.....	37
Gāzes noslēgšanas krāns.....	33	Pārbaudes režīms.....	32
Glosārijs.....	38	Pazeminātais apkures režīms.....	11, 12
		Pirmā nodošana ekspluatācijā.....	11
		Pirmās ekspluatācijas uzsākšana.....	11
		Pretaisalšanas aizsardzība.....	12, 23

Pamatvārdu saraksts (Turpinājums)

Pretsala uzraudzība.....	11, 12	Terminu skaidrojumi.....	38
Pulksteņa laika iestatīšana.....	26	Third Party Software.....	29
Pulksteņa laiks/datums, rūpnīcas iestatījums.....	12	Tīkla slēdzis.....	33
R		Tīrīšana.....	37
Radiosavienojuma ieslēgšana.....	27	Tīrīšanas norādes.....	37
Rūpnīcas iestatījums.....	11	Traucējums.....	30, 34, 35, 36
S		Turpgaitas temperatūra.....	40
Sākumekrāns.....	14	Ū	
Siltas telpas.....	35	Ūdens ir pārāk karsts.....	35
Siltuma ģenerators ieslēgšana.....	33	Ūdens par aukstu.....	35
Simboli.....	9	U	
Spiediena indikācija.....	33	Uzstādīšanas telpa.....	11
Statusa indikācija.....	14	Uzturēšana kārtībā.....	37
Strāvas padeves pārtraukums.....	12	V	
Sūknis		Vasaras laika pārstatīšana.....	12
– Apkures loks.....	39	Vasaras režīms.....	38
T		ViCare lietotne.....	14
Telpas ir pārāk siltas.....	35	W	
Telpas pārāk aukstas.....	34	WLAN.....	26
Telpu apkure		WLAN savienojuma izveide.....	26
– Rūpnīcas iestatījums.....	11, 12	WLAN savienojums.....	26
Telpu apkures izslēgšana.....	23	Z	
Telpu apsildes ieslēgšana.....	21	Zemas jaudas radiosignāls iesl./izsl.....	27
Telpu temperatūra		Ziemas laika pārstatīšana.....	12
– Pielāgošana ilgas uzturēšanās gadījumā.....	22	Ziemas režīms.....	38
Temperatūra			
– Nepieciešamā temperatūra.....	40		
Temperatūras līmenis.....	40		
Temperatūras līmeņa iestatīšana.....	21		



Jūsu kontaktpersonas

Ja rodas jautājumi par Jūsu apkures iekārtas tehnisko apkopi un remontdarbiem, jautājiet, lūdzu, savam specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam. Specializētos siltumtehnikas uzņēmumus Jūsu apkārtņē Jūs varat atrast, piem., interneta mājas lapā www.viessmann.de.



Viessmann SIA
Āraišu iela 37
Rīga, LV-1039
Tāl: (+371)6 754 52 92
Fakss: (+371)6 780 11 92
E-pasts: info@viessmann.lv
Mājas lapas adrese: www.viessmann.com