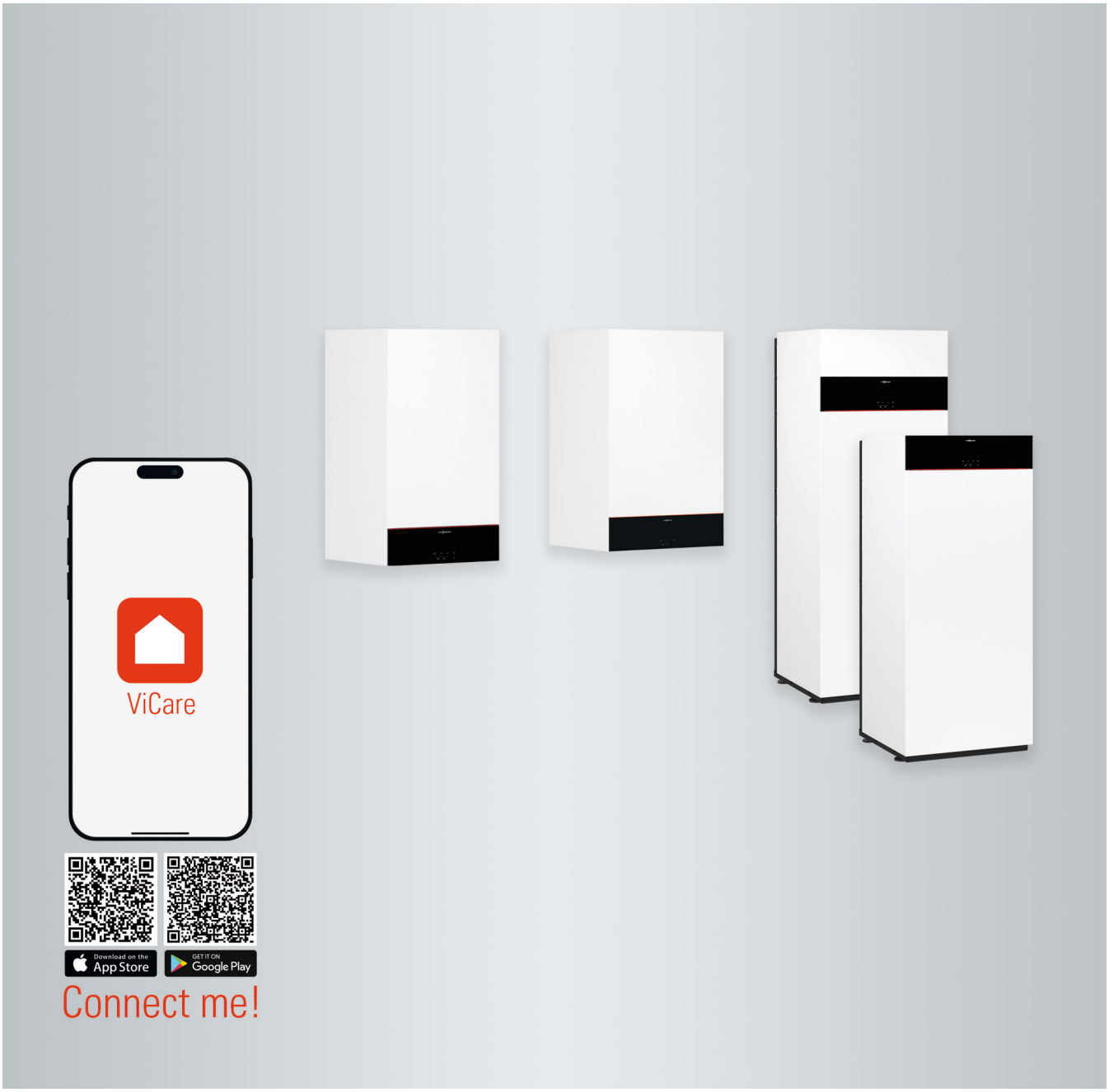
Eksploatacijos instrukcija

įrenginio eksploatuotojui

Pakabinamas dujinis katilas su juodai balto vaizdo ekranu

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



6135858 LT 03/2026

Prašome saugoti!

Jūsų saugumui

⚠ Prašome tiksliai laikytis šių saugumo nuorodų. Tai padės išvengti pavojaus žmonių sveikatai bei materialinių nuostolių.

Saugumo nuorodų aiškinimas

⚠ **Pavojus**
Šis ženklas įspėja dėl pavojaus žmonėms.

! **Dėmesio**
Šis ženklas įspėja dėl galimos materialinės žalos ar žalos aplinkai.

Nuoroda
Duomenyse, pažymėtuose žodžiu „nuoroda“, pateikiama papildoma informacija.

Tikslinė grupė

Ši naudojimo instrukcija skirta šildymo sistemos naudotojui.
Šiuo prietaisu gali naudotis ir vaikai nuo 8 metų amžiaus (ir vyresni) bei mažesnių fizinių, jutiminių arba protinių gebėjimų arba neturintys patirties ir žinių žmonės, jei jie yra prižiūrimi arba jiems paaiškinta, kaip saugiai elgtis su prietaisu ir jie supranta iš to kylančius pavojus.

! **Dėmesio**
Netoli prietaiso esančius vaikus reikia prižiūrėti.
- Vaikams su prietaisu žaisti draudžiama.
- Neprižiūrimiems vaikams draudžiama atlikti valymo arba naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus.

Saugos nuorodos dėl darbų su sistema

Prietaiso prijungimas

- Prietaisą prijungti ir paleisti galima tik įgaliotiems specialistams.
- Prietaisą eksploatuokite tik su tinkamu kuru.
- Laikykitės nurodytų elektros prijungimo sąlygų.
- Esamą instaliaciją keisti leidžiama tik įgaliotiems specialistams.

⚠ **Pavojus**
Nekompetentingai atliekami šildymo sistemos remonto ar priežiūros darbai gali būti pavojingi gyvybei.
- Dujų instaliacijos darbus gali atlikti tik atsakingos dujų tiekimo įmonės įgaliotas kvalifikuotas specialistas.
- Elektros įrangos darbus leidžiama atlikti tik profesionaliems elektrikams.

Jūsų saugumui (tęsinys)

Darbai su prietaisu

- Darbus su prietaisu atlikite ir jį nustatykite tik taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  Kitus darbus su prietaisu leidžiama atlikti tik įgaliotiems specialistams.
- Prietaiso neatidarinėkite.
- Nenuimkite apdangalų.
- Nemodifikuokite ir nepašalinkite primontuojamųjų dalių arba instaliuotų priedų.
- Neatjunkite ir papildomai neveržkite vamzdžių jungčių.

⚠ **Pavojus**
Karšti paviršiai gali nudeginti.
- Prietaiso neatidarinėkite.
- Nelieskite karštų neapšiltintų vamzdžių, armatūrų ir dūmtakių vamzdžių paviršių.

Papildomi komponentai, atsarginės ir greitai susidėvinčios dalys

! **Dėmesio**
Komponentai, kurie nebuvo patikrinti su šildymo sistema, gali sukelti šildymo sistemos pažeidimus ar neigiamai paveikti jo funkcijas.
Montavimo arba keitimo darbus paveskite atlikti tik specializuotai įmonei.

Saugos nuorodos dėl sistemos eksploatacijos

Apgadintas prietaisas

⚠ **Pavojus**
Apgadinti prietaisai kelia pavojų Jūsų saugumui.
Apžiūrėkite, ar prietaisas neapgadintas. Jei prietaisas apgadintas, jo naudoti nepradėkite.

Jei pajutote dujų kvapą

⚠ **Pavojus**
Dėl dujų nuotėkio gali įvykti sprogimas, galintis sukelti sunkiausius sužeidimus.
- Nerūkykite! Nenaudokite atviros ugnies, pasirūpinkite, kad nesusidarytų kibirkščių. Jokiu būdu nejunkite šviesos ir elektros prietaisų.
- Užsukite dujų uždaromąjį čiaupą.
- Atidarykite langus ir duris.
- Išveskite žmones iš pavojaus zonos.
- Išėję iš pastato, praneškite dujų ir elektros tiekimo įmonei ir specializuotai įmonei.
- Iš saugios vietos (pastato išorėje) nutraukite elektros energijos tiekimą.

Jūsų saugumui (tęsinys)

Pajutus išmetamųjų dujų kvapą

Pavojus
Išmetamosios dujos gali sukelti gyvybei pavojingus apsinuodijimus.
- Išjunkite šildymo sistemą.
- Išvėdinkite įrengimo patalpą.
- Uždarykite gyvenamųjų patalpų duris.

Veiksmai kilus gaisrui

Pavojus
Kilus gaisrui atsiranda nudegimų ir sprogimo pavojus.
- Išjunkite šildymo sistemą.
- Užsukite skiriamuosius kuro tiekimo linijų vožtuvus.
- Naudokite patikrintą gesintuvą ABC klasių gaisrams.

Ką daryti, jei iš prietaiso ima sunktis vanduo

Pavojus
Jei iš prietaiso sunkiasi vanduo, kyla elektros smūgio pavojus.
- Išjunkite šildymo sistemą išoriniu atskiriamuoju įtaisu (pvz., saugiklių dėžutėje, namo elektros skirstykloje).
- Praneškite Jus aptarnaujančiai specializuotai įmonei.

Kaip elgtis sutrikus šildymo sistemai

Pavojus
Sutrikimo pranešimai rodo, kad šildymo sistema sugedo. Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių.
Negalima sutrikimo pranešimų patvirtinti keletą kartų iš eilės per trumpesnį laikotarpį. Praneškite specializuotai įmonei, kad ji galėtų surasti priežastį ir pataisyti gedimą.

Įrengimo patalpai keliamos sąlygos

Pavojus
Jeigu tiekiamojo oro angos uždaros, pradeda trūkti degimo oro. Dėl to degimas vyksta ne iki galo ir susidaro gyvybei pavojingas anglies monoksidas.
Neužstokite ir neuždarykite orlaidžių.
Vėliau nedarykite jokių statybinių pakeitimų, kurie galėtų turėti įtakos saugiam darbui (pvz., linijų tiesimo, apdailų arba skiriamųjų sienelių įrengimo).

Pavojus
Lengvai užsidegantys skysčiai ir medžiagos (pvz., benzinas, tirpikliai ir valikliai, dažai arba popierius) gali sukelti sprogimus arba gaisrą. benzinas, tirpikliai ir valikliai, dažai arba popierius) gali sukelti sprogimus arba gaisrą.
Nelaikykite ir nenaudokite tokių medžiagų katilinėje ar netoli šildymo sistemos.

Dėmesio
Eksploatuojant netinkamomis aplinkos sąlygomis, gali būti pažeista šildymo sistema ir jos saugumas.
- Laikytis leidžiamosios aplinkos temperatūros, nurodytos šioje naudojimo instrukcijoje.
- Ore neturi būti halogeninių angliavandenilių (esančių, pvz., dažuose, skiedikliuose ir valikliuose) bei didelio kiekio dulkių (pvz., atliekant šlifavimo darbus).
- Stenkitės, kad oro drėgnis nebūtų nuolat didelis (pvz., dėl patalpoje nuolat džiovinamų skalbinių).

6135858

Jūsų saugumui (tęsinys)

Oro išmestuvai

Naudojant prietaisus su oro išmetimu į lauką (gartraukius, oro šalinimo prietaisus, oro kondicionierius) dėl įsiurbimo gali susidaryti neigiamas slėgis. Tuo pačiu metu veikiant ir šildymo katilui, išmetamosios dujos gali imti tekėti atgal.

⚠ **Pavojus**
Vienu metu eksploatuojant šildymo katilą ir prietaisus su išmetamojo oro kanalu į lauką dėl išmetamųjų dujų recirkuliacijos galima apsinuodyti, taip sukeliant pavojų gyvybei. Imkitės tinkamų priemonių, kad būtų tiekiama pakankamai degimo oro. Jei reikia, susisiekite su Jus aptarnaujančia specializuota įmone.

Turinys

1. Atsakomybė 8

2. Pirmiausia pranešti

Simboliai 9
Specialieji terminai 9
Naudojimas pagal paskirtį 9
Informacija apie produktą 10
- Darbas pagal lauko oro sąlygas 10
- Pastovus veikimas pagal laiko programą 10
- Darbas pagal patalpų temperatūrą 10
- Atskirų patalpų reguliavimas su moduliacija / be jos 11
- Valdymas 11

Leidžiamoji aplinkos temperatūra įrengimo patalpoje 11
Informacij apie licenciją 11
Pirmasis paleidimas 11
Jūsų įrenginys nustatytas iš anksto 11
Naudingi patarimai energijai taupyti 12
Naudingi patarimai komfortui padidinti 13

3. Apie valdymą

Valdymo pagrindai 14
- Būsenos rodmuo šviesjuoste 14

Rodmenys ekrane 14
- Parengtis 14
- Pagrindinis ekranas 14
- Pagrindiniai rodmenys 14
- Ekrano mygtukai ir simboliai 15

Pagrindinio meniu apžvalga 15
- Pagrindinio meniu iškvieta 16

Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo darbo programos 16

4. Laiko programos

Laiko programos ir laiko fazės 18
Kaip nustatyti laiko programą 18
Patalpų šildymo laiko programos nustatymas P.4 19
Karšto vandeniui ruošimo laiko programos nustatymas P.4 20

5. Patalpų šildymas

Gamyklinė temperatūros lygių nuostata 21
Patalpų šildymo įjungimas 21
Temperatūros lygio patalpų šildymui nustatymas P. 1 21
Šildymo charakteristikų kreivės nustatymas P.3 22
Patalpų temperatūros priderinimas būnant jose ilgesnį laiką 22
- Atostogų namuose įjungimas ir išjungimas 22

Energijos taupymas išvykus ilgesniam laikui 22
- Atostogų programos įjungimas ir išjungimas 23

Patalpų šildymo išjungimas 23

6. Karšto vandens ruošimas

Karšto vandens ruošimo įjungimas 24
Karšto vandens ruošimo temperatūros nustatymas P. 1 24
Karšto vandens ruošimo Eco funkcijos nustatymas 24
Karšto vandens ruošimo išjungimas 24

7. Kitos nuostatos

Ekrano šviesumo nustatymas P.5 25
Ekrano parengties nustatymas P.6 25
„Šviesjuostės“ įjungimas ir išjungimas P.9 25
Datos nustatymas P. 8 25
Laiko nustatymas P. 11 26
Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas 26
- WLAN ryšio užmezgimas 26
- WLAN ryšio įjungimas arba išjungimas 27

Radijo ryšio su nuotolio valdymo įtaisu įjungimas ir išjungimas 27

8. Peržiūros

Darbo duomenų peržiūra P.2 28

6135858

Turinys (tęsinys)

Integruoto komunikacinio modulio licencijų peržiūra 28
- Kitų gamintojų komponentų informacijos apie licencijas iškvieta 28
- Third Party Software 29

Informacijos apie WLAN peržiūra 30
Sutrikimo pranešimų peržiūra 30
- Degiklio sutrikimas 31

9. Kaminkrėčio kontrolinis režimas
Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas ir išjungimas 32

10. Išjungimas ir įjungimas
Sistemos išjungimas 33
- Su apsauga nuo užšalimo 33
- Be apsaugos nuo užšalimo 33

Sistemos įjungimas 33

11. Ką daryti?
Patalpose per šalta 34
Patalpose per šilta 35
Netiekiamas karštas vanduo 35
Karšto vandens temperatūra per aukšta 35
„⚠“ ir mirksi sutrikimo kodas 36
„⚠“ rodoma 36

12. Einamasis remontas
Valymas 37
Tikrinimas ir techninis aptarnavimas 37
- Prietaisas 37
- Tūrinis vandens šildytuvas 37
- Apsaugos vožtuvas (tūrinis vandens šildytuvas) 37
- Geriamo vandens filtras (jei yra) 37

Apgadintos prijungimo linijos 37

13. Priedas
Sąvokų paaiškinimai 38
- Darbo programa 38
- Šildymo charakteristikų kreivė 38
- Šildymo apytakos ratas 39
- Šildymo apytakos rato siurblys 39
- Patalpų temperatūra 40
- Apsaugos vožtuvas 40
- Temperatūros lygis 40
- Nustatytoji temperatūros vertė 40
- Geriamojo vandens filtras 40
- Paduodamo vandens temperatūra 40
- Laiko programa 40

Reikalingi duomenys energiniam efektyvumui 41
Atliekų tvarkymo nuorodos 41
- Pakuotės šalinimas 41
- Šildymo sistemos galutinis eksploatacijos nutraukimas ir atliekų sutvarkymas 41

14. Abėcėlinė terminų rodyklė 42

Atsakomybė

Atsakomybė už negautą pelną, nepatirtą sutaupymą, kitokią tiesioginę arba netiesioginę pasekminę žalą, atsiradusią naudojant įrenginyje integruotą WLAN sąsają arba atitinkamas interneto paslaugas netaikoma. Atsakomybė netaikoma už žalą, patirtą dėl neteisingo naudojimo.
Atsakomybės taikymas apribotas tik įprastai patiriama žala, jeigu dėl nedidelio aplaidumo pažeidžiama esminė sutarties prievolė, kurios tinkamas vykdymas būtinas sutarčiai iš viso vykdyti.
Šis atsakomybės apribojimas netaikomas, jeigu žala buvo padaryta dėl tyčinių arba labai aplaidžių veiksmų arba jeigu taikoma privaloma atsakomybė pagal atsakomybės už netinkamos kokybės produktus įstatymą.
Galioja bendrosios gamintojo pirkimo-pardavimo sąlygos.
naudojant gamintojo programas, galioja atitinkamos duomenų apsaugos nuostatos ir naudojimo sąlygos.
„Push“ pranešimai ir el. pašto paslaugos yra tinklo operatorių teikiamos paslaugos, už kurias gamintojas nėra atsakingas. Čia galioja atitinkamo tinklo operatoriaus sutarčių sąlygos.

Simboliai

Simbolis	Reikšmė
	Nuoroda į kitą dokumentą su smulkesne informacija
	Darbo žingsnis paveikslėlyje: numeracija atitinka darbo veiksmų seką.
	Įspėjimas dėl pavojaus žmonėms
	Įspėjimas dėl daiktinės žalos arba žalos aplinkai
	Sritis, kurioje yra elektros įtampa
	Atkreipti ypatingą dėmesį.
	▪ Konstrukcinė dalis turi girdimai užsifiksuoti. arba ▪ Garso signalas.
	▪ Įmontuoti naują konstrukcinę dalį. arba ▪ Kartu su įrankiu: nuvalyti paviršių.
	Tinkamai utilizuoti seną konstrukcinę dalį.
	Konstrukcinę dalį atiduoti į tinkamą surinkimo punktą. Konstrukcinės dalies **nemesti** prie buitinių atliekų.

Specialieji terminai

Kad geriau suprastumėte savo reguliatoriaus funkcijas, kai kurie specialieji terminai paaiškinti plačiau. Šią informaciją rasite skyriuje „Terminų paaiškinimai“ priede.

Naudojimas pagal paskirtį

Pagal paskirtį prietaisą galima įrengti ir naudoti tik uždarose šildymo sistemose pagal EN 12828, atsižvelgiant į T/CECS 215-2017 bei atitinkamas montavimo, techninės priežiūros ir naudojimo instrukcijas. Jis numatytas tik geriamojo vandens kokybės šildymo vandeniui šildyti.

Naudojimo pagal paskirtį prielaida yra fiksuota instaliacija kartu su konkrečiai sistemai leistais komponentais.

Prietaisas numatytas naudojimui tik namų ūkyje arba panašiu kaip namų ūkyje būdu, prietaisą gali saugiai valdyti ir neinstruktuoti asmenys.

Naudojimas pagal paskirtį (tęsinys)

Naudojimas versle arba pramonėje kitokiu nei patalpų šildymo arba geriamojo vandens šildymo tikslu laikomas naudojimu ne pagal paskirtį.

Kitokiam naudojimui turi būti gautas atskiras gamintojo leidimas.

Naudoti arba valdyti prietaisą netinkamai (pvz., sistemos eksploatuotojui atidaryti prietaisą) draudžiama ir tokiu atveju garantija netenka galios. Netinkamu naudojimu laikomas ir šildymo sistemos komponentų numatytosios funkcijos pakeitimas (pvz., uždarant išmetamųjų dujų arba tiekiamojo oro kanalus).

Informacija apie produktą

Reguliatorius - tai katilo ir šildymo apytakos ratų reguliatorius, skirtas šiems darbo režimams:
- Darbas pagal lauko oro sąlygas
- Pastovus veikimas pagal laiko programą
- Darbas pagal patalpų temperatūrą:
  - Pastovus veikimas pasirinktinai su patalpų temperatūros reguliatoriumi
  - Open Therm reguliatorius
- Atskirų patalpų reguliavimas su moduliacija / be jos

Jus aptarnaujanti specializuota įmonė pradėdama eksploataciją sukonfigūruoja darbo režimą pagal Jūsų šildymo sistemą.
Šioje instrukcijoje aprašyti visi 4 darbo režimai.
Naudojant sistemą darbo pagal patalpų temperatūrą režimu su Open Therm reguliatoriumi, jos nustatymo galimybės yra ribotos:

Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Darbas pagal lauko oro sąlygas

Darbo pagal lauko oro sąlygas metu paduodamos temperatūros dydis reguliuojamas priklausomai nuo lauko temperatūros. Kuo žemesnė lauko temperatūra, tuo aukštesnė paduodama temperatūra. Todėl šaltomis dienomis patalpų šildymui tiekiama daugiau šilumos, nei šiltesnėmis dienomis.

Darbo pagal lauko oro sąlygas režimu reguliatoriumi galima valdyti 1 šildymo apytakos ratą be maišytuvo ir 1 šildymo apytakos ratą su maišytuvu.

Pastovus veikimas pagal laiko programą

Pastovaus veikimo režimu šilumos gamybos įrenginys tiekia pastovios paduodamos temperatūros šildymo vandenį, nepriklausomai nuo lauko temperatūros. Šildymo laiką valdo laiko programa.

Pastovaus veikimo režimu reguliatoriumi galima valdyti 1 šildymo apytakos ratą be maišytuvo ir 1 šildymo apytakos ratą su maišytuvu.

Darbas pagal patalpų temperatūrą

Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymas įjungiamas arba išjungiamas priklausomai nuo patalpų temperatūros. Šiuo atveju paduodamo vandens temperatūra yra pastovi.
Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu reguliatoriumi galima valdyti 1 šildymo apytakos ratą be maišytuvo.

Nuoroda
Kad būtų pasiekiama pageidaujama patalpų temperatūra, turi būti nustatyta pakankamai aukšta šildymo vandens temperatūra.

Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Pastovus veikimas pasirinktinai su patalpų temperatūros reguliatoriumi

Pastovaus veikimo su patalpų temperatūros reguliatoriumi režimu reguliatorius fiksuoja patalpų temperatūrą ir lygina ją su nustatyta pageidaujama patalpų temperatūra. Jeigu temperatūra skiriasi, reguliuojama pagal pageidaujamą patalpų temperatūrą.

Open Therm reguliatorius

Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymas įjungiamas arba išjungiamas priklausomai nuo patalpų temperatūros. Šiuo atveju paduodamo vandens temperatūra yra pastovi.

Informacija apie produktą (tęsinys)

Atskirų patalpų reguliavimas su moduliacija / be jos

Atskirų patalpų reguliavimo su moduliacija / be jos režimu atskiras patalpas galima šildyti skirtingai. ViCare klimato jutikliai fiksuoja patalpų temperatūrą ir lygina ją su nustatyta pageidaujama patalpų temperatūra. Jeigu temperatūra skiriasi, reguliuojama pagal pageidaujamą patalpų temperatūrą.

Jei sėkmingai užmegztas interneto ryšys, valdyti galima ViCare programėle.



ViCare termostato naudojimo instrukcija
arba
www.vicare.info

Valdymas

Reguliatorius yra integruotas į šilumos gamybos įrenginį ir reguliuoja visas Jūsų sistemos funkcijas. Reguliatorius valdomas per juodai balto vaizdo ekraną.

Reguliatoriuje integruotas komunikacinis modulis. Todėl sistemą taip pat galima valdyti nuotoliniu būdu internetu su ViCare programėle (išskyrus, jei yra naudojamas Open Therm reguliatorius).

Leidžiamoji aplinkos temperatūra įrengimo patalpoje

! **Dėmesio**
Už nurodyto temperatūros diapazono ribų prietaiso veikimas gali trikti.
Užtikrinkite, kad įrengimo patalpoje būtų palaikoma nurodyto diapazono temperatūra.

Kad išvengtumėte veikimo trikčių, užtikrinkite, kad patalpa būtų apsaugota nuo šalčio, sausa ir šildoma.

Informacij apie licenciją

Šiame produkte yra kitų gamintojų programinė įranga, įskaitant ir kitų gamintojų komponentų programinę įrangą („Third-party Components“). Jūs turite teisę naudoti šią kitų gamintojų programinę įrangą, laikydamiesi atitinkamų licencijos sąlygų.

Informacijos apie licenciją užklausa: žr. 28 psl.

Pirmasis paleidimas

Pirmą kartą paleisti sistemą ir nustatyti prietaisą pagal vietines ir konstrukcines sąlygas turi Jus aptarnaujanti specializuota įmonė.

Būdamas naujos degimo sistemos eksploatuotoju, Jūs privalote apie šią degimo sistemą nedelsdami pranešti atsakingam apskrities kaminkrėčiui. Atsakingas apskrities kaminkrėtys Jus taip pat informuos, kokie darbai bus atliekami su Jūsų degimo sistema (pvz., periodiniai matavimai, valymas).

Jūsų įrenginys nustatytas iš anksto

Gamykloje Jūsų šildymo sistema buvo sureguliuota, o Jus aptarnaujanti specializuota įmonė eksploatacijos pradžios procedūra parengė ją darbui:

Patalpų šildymas dirbant reguliavimo pagal lauko oro sąlygas režimu
- Tarp **06.00 ir 22.00 val.** patalpose palaikoma 20 °C (normalus temperatūros lygis **„n2“**).
- Nuo **22.00 iki 06.00 val.** patalpose palaikoma 3 °C (sumažintas temperatūros lygis **„n1“**, apsauga nuo šalčio).

Jūsų įrenginys nustatytas iš anksto (tęsinys)

Patalpų šildymas esant pastoviam veikimui
- Nuo **06.00 iki 22.00 val.** nustatytoji paduodamo vandens temperatūros vertė yra 60 °C (normalus temperatūros lygis **„n2“**).
- Nuo **22.00 iki 06.00 val.** nustatytoji paduodamo vandens temperatūros vertė yra 20 °C (sumažintas temperatūros lygis **„n1“**, apsauga nuo šalčio).

Patalpų šildymas darbo pagal patalpų temperatūrą režimu
- Patalpos šildomos pagal Jūsų patalpų temperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus nuostatas.

Karšto vandens ruošimas
- Tarp **05.00 ir 22.00 val.** geriamasis vanduo šildomas iki 50 °C (normalus temperatūros lygis **„n2“**). Jeigu yra, recirkuliacinis siurblys yra įjungtas.
- Nuo **22.00 iki 05.00 val.** tūrinis vandens šildytuvas nešildomas. Jeigu yra, cirkuliacinis siurblys yra išjungtas.
  Nuoroda
  *Nuo **22.00 val.** pradėtas karšto vandens ruošimas lieka įjungtas tol, kol pasiekiama nustatytoji karšto vandens temperatūros vertė.*

Apsauga nuo šalčio
- Jūsų šilumos gamybos įrenginio ir, jei yra, tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio yra užtikrinta. Pagal lauko oro sąlygas reguliuojamo režimo atveju, lauko temperatūrai esant žemiau 1 °C įjungimas degiklis, kol pasiekiama paduodamos temperatūros nustatytoji vertė pagal šildymo charakteristikų kreivę (susijusią su sumažintu lygiu).
  Pastovaus veikimo atveju degiklis įjungiamas tada, kai paduodama temperatūra yra žemiau 5 °C, kol pasiekiama 20 °C paduodama temperatūra.
  Nepriklausomai nuo darbo režimo, karšto vandens tūrinis šildytuvas šildomas, kai temperatūra yra žemesnė negu 5 °C, kol pasiekiama 20 °C nustatytoji vertė.

Žiemos ir vasaros laiko perjungimas
- Perjungiama automatiškai.

Data ir laikas
- Datą ir laiką nustato Jus aptarnaujanti specializuota įmonė.

Nuostatas Jūs bet kuriu metu galite keisti pagal savo pageidavimus.

Elektros dingimas
Dingus elektrai visos nuostatos išlieka.

Naudingi patarimai energijai taupyti

Energijos taupymas šildant patalpas

- Nešildykite patalpų per daug. Kiekvienu temperatūros laipsniu mažiau šildomos patalpos sutaupo iki 6 % šildymo išlaidų.
  Darbas pagal lauko oro sąlygas ir darbas patalpų temperatūrą:
  Nenustatykite aukštesnės kaip 20 °C normalios patalpų temperatūros (normalus temperatūros lygis **„n2“**).
- Naktį arba tuo metu, kai nuolat nebūnate, savo patalpas šildykite sumažinta patalpų temperatūra:
  - Darbas pagal lauko oro sąlygas:
    Sumažinta patalpų temperatūra.
  - Pastovus veikimas ir darbas pagal patalpų temperatūrą:
    Sumažinta paduodamo vandens temperatūra.

  Tam pastoviam veikimui nustatykite patalpų šildymo laiko programą: žr. 19 psl.
  Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymo laiko programą galite nustatyti tik savo patalpų temperatūros reguliatoriuje arba Open Therm reguliatoriuje.


Patalpų temperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Energijos taupymas ruošiant karštą vandenį

Naktį arba tuo laiku, kai reguliariai nebūnate, šildykite karštą vandenį iki mažesnės temperatūros. Tam nustatykite karšto vandens ruošimo laiko programą: žr. 20 psl.
Apie kitas energijos taupymo funkcijas teiraukitės Jus aptarnaujančioje specializuotoje įmonėje.

Naudingi patarimai komfortui padidinti

Daugiau komforto Jūsų patalpose

- Nustatykite sau malonią temperatūrą: žr. 21 psl.
- Savo šildymo apytakos ratų laiko programą nustatykite taip, kad Jums maloni temperatūra automatiškai būtų pasiekta, kai Jūs esate: žr. 19 psl.
  Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymo laiko programą galite nustatyti tik savo patalpų temperatūros reguliatoriuje arba Open Therm reguliatoriuje. Žr. reguliatoriaus naudojimo instrukciją.
- Tik darbui pagal lauko oro sąlygas:
  Šildymo charakteristikų kreives nustatykite taip, kad Jūsų patalpos visus metus būtų šildomos Jums malonia temperatūra: žr. 22 psl.

Karšto vandens ruošimas pagal poreikį

Karšto vandens ruošimo laiko programą nustatykite taip, kad visada turėtumėte karšto vandens tokiu laiku, kaip esate įpratę: žr. 20 psl.
Pavyzdys: ryte Jums reikia daugiau karšto vandens, nei dienos metu.

Valdymo pagrindai

Visus savo sistemos parametrus galite nustatyti, naudodamiesi valdymo mazgu, nuotolinio valdymo įtaisais arba kitais patalpų temperatūros reguliavimo įrenginiais ir „ViCare App“ programėle.

Valdymas jutikliniu ekranu

Valdymo mazge yra jutiklinis ekranas. Norėdami ką nors nustatyti arba pasižiūrėti, spustelėkite numatytus ekrano mygtukus.

Valdymas nuotolinio valdymo įtaisais arba patalpų temperatūros reguliavimo įrenginiais


Atskira naudojimo instrukcija

Valdymas „ViCare App“ programėle

„ViCare App“ programėlė Jums suteikia galimybę valdyti savo sistemą mobiliuoju galiniu prietaisu, pvz., išmaniuoju telefonu.

Kokias funkcijas galima naudoti, priklauso nuo įrangos, pvz., ar yra, ar ne „ViCare“ atskirų patalpų reguliavimo komponentų.
Jei norite valdyti programėle, patikrinkite, ar sistemoje yra tokios prielaidos:
- Viessmann sistema, su kuria gali būti užmezgamas ryšys per Vitoconnect arba integruotą komunikacijos modulį.
- WLAN ryšys tarp maršrutizatoriaus ir reguliatoriaus su interneto prieiga.
- Išmanusis telefonas arba planšetė su tokia operacine sistema:
  - „iOS“
  - „Android“

Daugiau informacijos apie „ViCare App“ programėlės naudojimą: **žr. www.vicare.info**.

Būsenos rodmuo šviesjuoste

Priklausomai nuo šilumos gamybos įrenginio, ekrane rodomas baltas taškas (šviesjuostė).

Rodmens reikšmė:
- Šviesjuostė pulsuoja lėtai:
  Ekranas veikia parengties režimu.
- Šviesjuosė mirksi greitai:
  Sistemoje yra sutrikimas.

Nuoroda
Jūs šviesjuostę galite išjungti. Žr. 25 psl.

Rodmenys ekrane

Parengtis

Po apytiksliai 2 minučių išjungiamas ekrano apšvietimas.

Parengtį Jūs galite išaktyvinti: žr. 25 psl.

Pagrindinis ekranas

Įjungus arba aktyvinus reguliatorių rodomas pagrindinis ekranas.
Tiekimo būsenoje kaip pagrindinis ekranas rodomas šildymo apytakos ratas 1.

Pagrindinio ekrano iškvieta:
- Parengtis aktyvi:
  Spustelėkite bet kurį ekrano mygtuką.
- Jūs esate kurioje nors meniu vietoje:
  Spaudykite , kol pasirodys pagrindinis ekranas.

Pagrindiniai rodmenys

Pagrindiniame ekrane Jūs galite iškviesti įvairius pagrindinius rodmenis ir taip pasižiūrėti svarbiausių funkcijų būseną.

Pagrindiniai rodmenys ekrane:
- Darbo pagal lauko oro sąlygas režimu: nustatytoji patalpų temperatūros vertė šildymo apytakos ratui 1

6135858

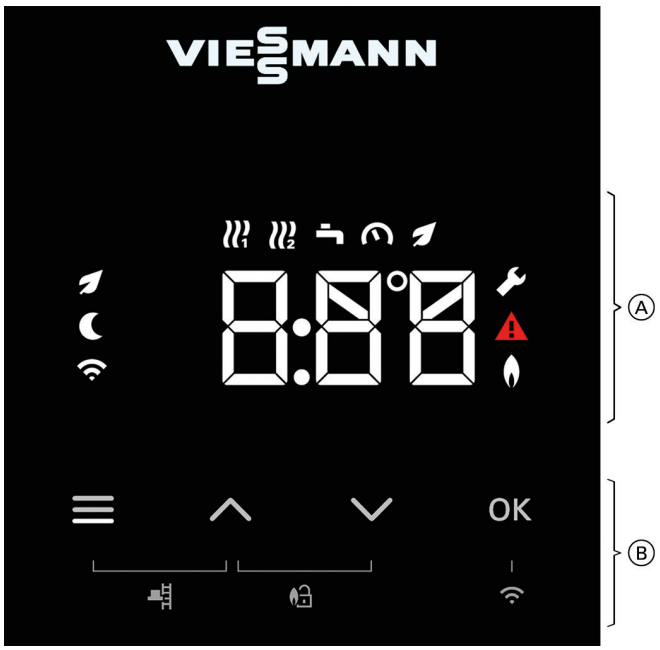
Rodmenys ekrane (tęsinys)

Pastovaus veikimo režimu: paduodamo vandens temperatūra šildymo apytakos ratui 1
Darbo pagal lauko oro sąlygas režimu: nustatytoji patalpų temperatūros vertė šildymo apytakos ratui 2
Pastovaus veikimo režimu: paduodamo vandens temperatūra šildymo apytakos ratui 2
Karšto vandens temperatūra
Sistemos slėgis
Karšto vandens ECO funkcija (kombinuotame prietaise)
Esamas sutrikimo pranešimas (jeigu yra sutrikimas)

Pagrindinių rodmenų iškvieta:

1. Vis spaudykite ☰, kol pasirodys pagrindinis ekranas.
2. Vis spauskite ☰ ir taip keiskite pagrindinius rodmenis.

Ekrano mygtukai ir simboliai



pav. 1

Ⓐ Funkcijų sritis
Ⓑ Naršymo sritis

Ekrano mygtukai ir simboliai navigacijos srityje Ⓑ

☰ Iškviečiate pagrindinį meniu.
arba
Grįžtate į pagrindinį ekraną.
^ v Naršote meniu arba keičiate vertes.
„OK“ Patvirtinate procesą.

Ekrano mygtukai ir simboliai funkcijų srityje Ⓐ

Nuoroda
- *Esami mygtukai ir simboliai priklauso nuo darbo režimo: darbo pagal lauko oro sąlygas, pastovaus veikimo, reguliavimo pagal patalpų temperatūrą.*
- *Simboliai nėra rodomi nuolat, o priklausomai nuo sistemos modelio, tipo ir darbo režimo.*

Simboliai
Šildymo apytakos ratas 1
Šildymo apytakos ratas 2
Karšto vandens temperatūra
Sistemos slėgis
Karšto vandens ECO funkcija
Aktyvus techninės priežiūros meniu
Aktyvus sutrikimo rodmuo
Aktyvi degiklio būklė
WLAN ryšys
☾ Aktyvus sumažintas temperatūros lygis

Kaminkrėčio kontrolinis režimas
Degiklio atsklendimas

Pagrindinio meniu apžvalga

Pagrindiniame meniu Jūs galite keisti ir peržiūrėti visas prietaise galimas nuostatas.

Esami meniu:
- „P.1“ Temperatūros lygis
- „P.2“ Informacija
- „P.3“ Šildymo charakteristikų kreivė

Pagrindinio meniu apžvalga (tęsinys)

- „P.4“ Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo laiko programos
- „P.5“ Ekrano šviesis
- „P.6“ Ekrano parengties būsena
- „P.7“ Interneto prieiga ir informacija
- „P.8“ Mažos galios radijo ryšio prieiga ir informacija
- „P.9“ Šviesjuostė
- „P. 0“ Data
- „P. 11“Laikas

Pagrindinio meniu iškvieta

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ kad iškviestumėte pagrindinį meniu.

2. ∧∨ pageidaujamam meniu.

3. „OK“ patvirtinimui.

Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo darbo programos

Nuoroda
Patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui skirtas darbo programas galite nustatyti kiekvieną atskirai arba bendrai visai sistemai.

Darbo programa	Funkcija
Patalpų šildymas	
Šildymo apytakos ratas 1 ir (arba) šildymo apytakos ratas 2 aktyvus.	Parinkto šildymo apytakos rato patalpos šildomos pagal nustatytus patalpų temperatūros arba paduodamo vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių „Patalpų šildymas“. ***Nuoroda*** *Patalpų šildymui skirta laiko programa darbo pagal patalpų temperatūrą režimu gali būti nustatyta tik patalpų temperatūros reguliatoriumi arba Open Therm reguliatoriumi: žr. patalpų temperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukciją.*
Šildymo apytakos ratas 1 ir (arba) šildymo apytakos ratas 2 neaktyvus.	▪ Patalpos nešildomos ▪ Šilumos gamybos įrenginio apsauga nuo šalčio aktyvi.
Karšto vandens ruošimas	
Karštas vanduo aktyvus.	Karštas vanduo šildomas pagal nustatytus karšto vandens temperatūros ir laiko programos parametrus: žr. skyrių „Karšto vandens ruošimas“.
Karštas vanduo neaktyvus.	▪ Karštas vanduo neruošiamas ▪ Tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi.

6135858

Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo darbo… (tęsinys)

Darbo programa	Funkcija
Sistema	
Visa sistema įjungta.	▪ Patalpos šildomos pagal nustatytus patalpų temperatūros arba paduodamo vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių „Patalpų šildymas“. ***Nuoroda*** *Patalpų šildymui skirta laiko programa dirbo pagal patalpų temperatūrą režimu gali būti nustatyta tik patalpų temperatūros reguliatoriumi: žr. patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukciją.* ▪ Karštas vanduo šildomas pagal nustatytus karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių „Karšto vandens ruošimas“.
Visa sistema išjungta.	▪ Patalpos nešildomos ▪ Karštas vanduo neruošiamas ▪ Šilumos gamybos įrenginio ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi.

Laiko programos ir laiko fazės

Nuoroda
Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymo laiko programą nustatote savo patalpų temperatūros reguliatoriuje arba Open Therm reguliatoriuje.

Patalpų temperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Laiko programoje Jūs nurodote, kaip Jūsų šildymo sistema turi veikti kuriuo laiko momentu. Tam Jūs parą suskirstote į laikotarpius, taip vadinamas **laiko fazes**. Šių laiko fazių metu ir ne jų metu aktyvūs skirtingi temperatūros lygiai.

Laiko programą Jūs galite nustatyti tokioms funkcijoms:

Funkcija	**Temperatūros lygis**	
	Laiko fazės metu	**Ne laiko fazės metu**
Patalpų šildymas	Darbas pagal lauko oro sąlygas: Jūsų patalpos šildomos normalia arba komforto patalpų temperatūra.	Jūsų patalpos šildomos sumažinta patalpų temperatūra.
	Pastovus veikimas: Jūsų patalpos šildomos normalia arba komforto paduodamo vandens temperatūra.	Jūsų patalpos šildomos sumažinta paduodama temperatūra.
	Darbas pagal patalpų temperatūrą: Patalpų šildymo laiko programa gali būti nustatyta tik patalpų temperatūros reguliatoriuje. Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcija	
Karšto vandens ruošimas	Nustatytas karšto vandens ruošimas. Geriamasis vanduo tūriniame vandens šildytuve pašildomas iki nustatytosios karšto vandens temperatūros vertės.	Karšto vandens ruošimas išjungtas.

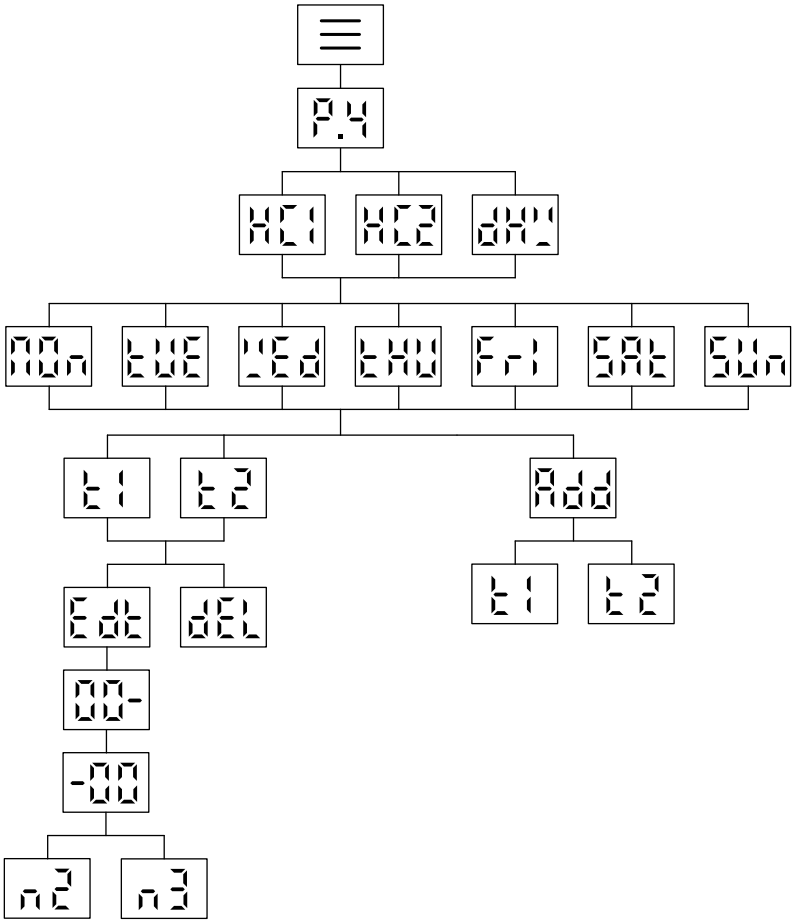
Kaip nustatyti laiko programą

Toliau paaiškinta, kaip nustatyti laiko programą. Atskirų laiko programų ypatumus rasite atitinkamuose skyriuose.
Laiko programoje Jūs nurodote, kaip Jūsų šildymo sistema turi veikti kuriuo laiko momentu. Tam Jūs parą suskirstote į laikotarpius, taip vadinamas **laiko fazes**. Šių laiko fazių metu ir ne jų metu aktyvūs skirtingi temperatūros lygiai.

Nuoroda
*Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo laiko programos **negalima** nustatyti darbo režimams „Pastovus veikimas su patalpų temperatūros reguliatoriumi“ ir „Open Therm reguliatorius“.*

6135858

Kaip nustatyti laiko programą (tęsinys)



pav. 2

Patalpų šildymo laiko programos nustatymas P.4

Patalpų šildymo laiko programą Jūs nustatote su P.4. Gamykloje nustatyta patalpų šildymo laiko fazė yra nuo 06.00 iki 22.00 val..

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.4.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ pasirinkite HC1 arba HC2.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ pageidaujamam laikotarpiui.
- Mon Pirmadienis
- tUE Antradienis
- WEd Trečiadienis
- tHU Ketvirtadienis
- Fri Penktadienis
- SAt Šeštadienis
- SUn Sekmadienis

7. „OK“ patvirtinimui.

8. Add patvirtinkite su **„OK“**, jei norite pridėti laiko fazes t1 ir (arba) t2.
arba

t1/t2 patvirtinkite su **„OK“**, jei norite redaguoti atitinkamos laiko fazės laiką.

9. Edt patvirtinkite su **„OK“**, jei norite keisti laiko fazės laiką.
arba

dEL patvirtinkite su **„OK“**, jei norite pašalinti laiko fazę.

10. ∧ / ∨ pradžios laiko parinkimui.

11. „OK“ patvirtinimui.

12. ∧ / ∨ pabaigos laiko parinkimui.

13. „OK“ patvirtinimui.

6135858

Patalpų šildymo laiko programos nustatymas P.4 (tęsinys)

14. n2 patvirtinkite su **„OK“**, jei norite nustatyti temperatūros lygį „Normalus“.
arba

n3 patvirtinkite su **„OK“**, jei norite nustatyti temperatūros lygį „Komfortas“.

15. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Nuoroda
Kitu laiku, nei tada, kai laiko programoje nustatytas temperatūros lygis n2 arba n3 aktyvus sumažintas temperatūros lygis n1. Sumažintas temperatūros lygis n1 pagrindiniame ekrane signalizuojamas simboliu ☾.

Karšto vandeniui ruošimo laiko programos nustatymas P.4

Gamykloje nustatyta karšto vandens ruošimo fazė yra nuo 05.00 iki 22.00 val..
Nustatykite laiko programą pagal savo poreikius.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.4.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ dHW parinkite.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ laikotarpiui
- Mon Pirmadienis
- tUE Antradienis
- WEd Trečiadienis
- tHU Ketvirtadienis
- Fri Penktadienis
- SAt Šeštadienis
- SUn Sekmadienis

7. „OK“ patvirtinimui.

8. Add patvirtinkite su **„OK“**, jei norite pridėti laiko fazę t1.
arba

t1 patvirtinkite su **„OK“**, jei norite redaguoti atitinkamos laiko fazės laiką.

9. Edit patvirtinkite su **„OK“**, jei norite keisti laiko fazės laiką.
arba

del patvirtinkite su **„OK“**, jei norite pašalinti laiko fazę.

10. ∧ / ∨ pradžios laiko parinkimui

11. „OK“ patvirtinimui.

12. ∧ / ∨ pabaigos laiko parinkimui

13. „OK“ patvirtinimui.

14. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

6135858

Gamyklinė temperatūros lygių nuostata

Darbas pagal lauko oro sąlygas
- Normali patalpų temperatūra: 20 °C
- Sumažinta patalpų temperatūra: 3 °C
- Komforto patalpų temperatūra: 20 °C

Pastovus veikimas ir darbas pagal patalpų temperatūrą
- Normali paduodamo vandens temperatūra: 60 °C
- Sumažinta paduodama temperatūra: 20 °C
- Tik esant pastoviam veikimui
  Komforto paduodama temperatūra: 70 °C

Pastovus veikimas ir darbas pagal patalpų temperatūrą su patalpų temperatūros reguliatoriumi
Paduodamo vandens temperatūros nustatytąsias vertes keiskite tik tuomet, jei šilumos tiekimas patalpų šildymui yra nepakankamas.

Darbas pagal patalpų temperatūrą su Open Therm reguliatoriumi
Šiuo darbo režimu temperatūrą galite nustatyti reguliatoriuje.
Žr. Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukciją.

Patalpų šildymo įjungimas

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys ≀≀.

2. ∧ spauskite, kol bus rodoma nustatytoji temperatūros vertė.

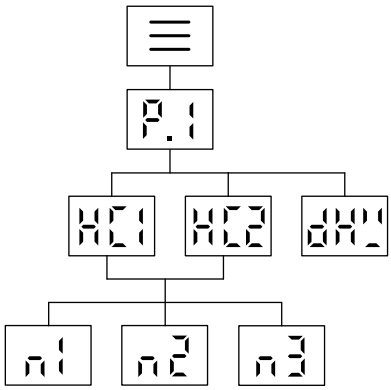
3. „OK“ patvirtinimui.

4. ☰ spustelėkite, kad išeitumėte iš meniu.

Temperatūros lygio patalpų šildymui nustatymas P.1

Nustatykite patalpų šildymo temperatūros lygį pagal savo poreikius.

Nuoroda
Darbui pagal patalpų temperatūrą savo patalpų temperatūros reguliatoriuje nustatykite nustatytąją patalpų temperatūros vertę.



pav. 3

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.1.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ pasirinkite HC1 arba HC2.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ Parinkite temperatūros lygį:
n1 Sumažintas lygis
n2 Normalus lygis
n3 Komforto lygis

7. „OK“ patvirtinimui.

8. ∧ / ∨ nustatytosios vertės nustatymui.

9. „OK“ patvirtinimui.

10. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

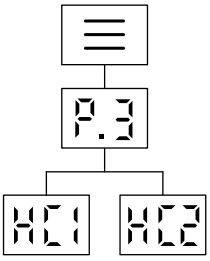
Nuoroda
Esamo temperatūros lygio nustatytąją vertę ir nustatytąją paduodamo vandens temperatūros vertę atitinkamam šildymo apytakos ratui galima nustatyti tiesiogiai pagrindiniame ekrane su ∧ ∨.

6135858

Šildymo charakteristikų kreivės nustatymas P.3

Šildymo charakteristikų kreivė gali būti nustatyta tik darbui pagal lauko oro sąlygas.
Nustatydami šildymo charakteristikų kreivę Jūs darote įtaką šilumos gamybos įrenginio tiekiamai paduodamo vandens temperatūrai.
Kad Jūsų patalpos būtų optimaliai šildomos esant bet kokiai lauko oro temperatūrai, Jūs galite priderinti šildymo charakteristikų kreivės nuolydį ir lygį.

Gamyklinė nuostata:
- Nuolydžio vertė: 1
- Lygio vertė: 3



pav. 4

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
2. ∧ / ∨ parinkite P.3.
3. **„OK“** patvirtinimui.
4. ∧ / ∨ pasirinkite HC1 arba HC2.
5. **„OK“** patvirtinimui.
6. ∧ / ∨ nustatykite nuolydžio vertę.
7. **„OK“** patvirtinimui.
8. ∧ / ∨ nustatykite lygio vertę.
9. **„OK“** patvirtinimui.
10. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Patalpų temperatūros priderinimas būnant jose ilgesnį laiką

Jei namuose ištisai būnate vieną ar daugiau dienų, pvz., švenčių dienomis arba kai vaikams yra mokyklinės atostogos, ir nenorite keisti laiko programos, parinkite funkciją „Atostogos namuose“.

Funkcijos „Atostogos namuose“ poveikis yra toks:
- Patalpų temperatūra laikotarpiuose tarp nustatytų laiko fazių bus pakelta iki dienos pirmosios fazės numatytosios vertės: iš sumažintos patalpų temperatūros į normalią patalpų temperatūrą arba komforto patalpų temperatūrą.
- Jei prieš 00.00 val. nėra aktyvi jokia laiko fazė, Jūsų patalpos iki kitos aktyvios laiko fazės bus šildomos sumažinta patalpų temperatūra.
- Karšto vandens ruošimas aktyvus.
- Funkcija „Atostogos namuose“ prasideda ir baigiasi pagal pradžios datos ir pabaigos datos nustatytus laikus.
- Kol funkcija „Atostogos namuose“ įjungta, pagrindiniame rodmenyje rodoma **„E3“**.

Atostogų namuose įjungimas ir išjungimas

Funkciją „Atostogos namuose“ galite įjungti ir išjungti ViCare programėle.

Kai funkcija įjungta, ekrane rodoma **„E 3“**.

Energijos taupymas išvykus ilgesniam laikui

Norėdami taupyti energiją išvykdami ilgesniam laikui, nustatykite „Atostogų programą“.

Energijos taupymas išvykus ilgesniam laikui (tęsinys)

Atostogų programos poveikis yra toks:

- **Patalpų šildymas**:
  - Šildymo apytakos ratams, kuriuose nustatyta šildymo darbo programa:
    Patalpos šildomos nustatyta sumažinta patalpų temperatūra.
  - Šildymo apytakos ratams, kuriuose veikia parengties režimas:
    Patalpos nešildomos: šilumos gamybos įrenginio ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi.
- **Karšto vandens ruošimas**:
  Karštas vanduo neruošiamas: tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi.
- Atostogų programa paleidžiama pirmąją atostogų dieną 00.00 val. ir baigiama paskutinę atostogų dieną 23.59 val.
- Kol funkcija „Atostogų programa“ įjungta, pagrindiniame rodmenyje rodoma **„E∃“**.

Atostogų programos įjungimas ir išjungimas

Funkcija „Atostogų programa“ įjungiama ir išjungiama ViCare programėle.

Kai funkcija įjungta, ekrane rodoma **„E∃“**.

Patalpų šildymo išjungimas

Jūs nenorite šildyti patalpų, bet pageidaujate turėti karšto vandens (vasaros režimas).

Nuoroda

Jeigu šilumos gamybos įrenginyje yra sukonfigūruotas šildymo apytakos ratas 2 ir Jūs norite jį išjungti, perjunginėkite pagrindinį rodmenį, kol įsižiebs .

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys .

2. ⌄ spauskite, kol pasirodys OFF.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ☰ spustelėkite, kad išeitumėte iš meniu.

Nuoroda

- *Kad cirkuliacinis siurblys neužstrigtų, jis kas 24 valandas automatiškai trumpam įjungiamas.*
- *Šildymo katilo apsauga nuo šalčio aktyvi.*

6135858

Karšto vandens ruošimo įjungimas

Jūs norite turėti karšto vandens.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys 🚰.

2. ∧ laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys ON.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ☰ kad išeitumėte iš meniu.

Karšto vandens ruošimo temperatūros nustatymas P.1

Gamyklinė nuostata: 50 °C
Nustatykite karšto vandens temperatūrą pagal savo poreikius.

Nuoroda
Higienos sumetimais karšto vandens temperatūrą turėtumėte nustatyti ne žemesnę nei 50 °C.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. P.1 parinkite.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ dHW parinkite.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ nustatykite vertę.

7. „OK“ patvirtinimui.

8. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Nuoroda
Tipas B1SH: temperatūros nustatytoji vertė gali nukrypti į viršų 20 K nuo nustatytosios vertės.

Karšto vandens ruošimo Eco funkcijos nustatymas 🍃.

Nuoroda
Ši funkcija galima tik kartu su momentiniu vandens šildytuvu (kombinuotas prietaisas).

Kai veikia ECO funkcija, karštas vandens **neturėsite** tuojau pat, vanduo pradedamas šildyti tik tada, kai jis pradedamas naudoti.
ECO funkciją galite nustatyti pagrindiniame rodmenyje 🍃.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys 🍃.

2. ∧ / ∨ ON

3. „OK“ patvirtinimui.
Jūs sėkmingai įjungėte ECO funkciją, jeigu kairiajame krašte šviečia 🍃.

Karšto vandens ruošimo išjungimas

Jūs nebenorite turėti karšto vandens.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys 🚰.

2. ∨ laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys OFF.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ☰ spustelėkite, kad išeitumėte iš meniu.

6135858

Ekrano šviesumo nustatymas P.5

Nustatykite teisingą savo ekrano šviesį.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.5.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ nustatykite vertę.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Ekrano parengties nustatymas P.6

Aktyvinkite arba išaktyvinkite parengtį.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.6.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ pasirinkite ON arba OFF.
- ON Ekranas visą laiką įjungtas.
- OFF Ekranas po 2 minučių persijungia į parengties režimą.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

„Šviesjuostės“ įjungimas ir išjungimas P.9

Priklausomai nuo šilumos gamybos įrenginio, darbo metu ekrane rodomas baltas taškas (šviesjuostė). Šviesjuostė tiekimo būsenoje yra įjungta. Jūs šviesjuostę galite išjungti.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.9.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ pasirinkite ON arba OFF.
Patvirtinkite savo parinktį su **„OK“**.

5. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Rodmens reikšmė:
- Šviesjuostė pulsuoja lėtai:
  Ekranas veikia parengties režimu.
- Šviesjuosė mirksi greitai:
  Sistemoje yra sutrikimas.

Nuoroda
Net ir išjungus šviesjuostę, sutrikimai signalizuojami mirksėjimu.

Datos nustatymas P. 0

Datą jau nustatė specializuota įmonė. Jei reikia, datą pakeiskite.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P. 0.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ dienos parinkimui.

5. „OK“ patvirtinimui.

6135858

Datos nustatymas P. 8 (tęsinys)

6. ∧ / ∨ mėnesio parinkimui.

7. **„OK“** patvirtinimui.

8. ∧ / ∨ metų parinkimui.

9. **„OK“** patvirtinimui.

10. ≡ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Laiko nustatymas P. 11

Laiką jau nustatė specializuota įmonė. Jei reikia, laiką pakeiskite.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ≡ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P. 11.

3. **„OK“** patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ valandos parinkimui.

5. **„OK“** patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ minutės rinkimui.

7. **„OK“** patvirtinimui.

8. ≡ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas

Savo sistemą galite valdyti nuotoliniu būdu internetu programėle. Tam reikės interneto ryšio per WLAN (2,4 gigahercų): žr. kitą skyrių.
Būtinus programėlės prieigos prie reguliatoriaus internetu duomenis rasite šiame lipduke:

WLAN ryšio užmezgimas

Kad galėtumėte užmegzti ryšį su savo šilumos gamybos įrenginiu internetu, Jūsų mobiliajame galiniame prietaise Jums reikalinga ViCare programėlė.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. **„OK“** laikykite paspaudę 4 s. Ekrane matysite bėgančią juostelę, kol kairiajame krašte užsižiebs WLAN simbolis.

2. Paleiskite ViCare programėlę ir vadovaukitės jos nurodymais.

mirksi.	Mezgamas ryšys su vietos tinklu.
šviečia tamsiai.	Ryšys su vietos tinklu užmegztas.
šviečia skaisčiai.	Ryšys su serveriu užmegztas.

Ryšio užmezgimo klaidos

„E10“ *Ryšio su namų tinklu užmegzti nepavyksta.*
Nuoroda
*Jeigu ekrane rodoma **„E10“**, patikrinkite ryšį su maršrutizatoriumi ir ar teisingas tinklo slaptažodis.*

„E12“ *Ryšio su serveriu užmegzti nepavyksta.*
Nuoroda
*Jeigu ekrane rodoma **„E12“**, pabandykite užmegzti ryšį vėliau.*

6135858

Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas (tęsinys)

WLAN ryšio įjungimas arba išjungimas

Jei reikia, WLAN ryšį galite įjungti arba išjungti.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

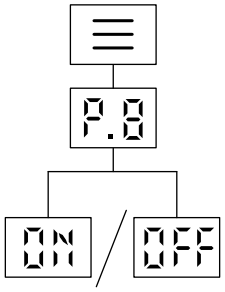
1. ☰ spauskite kelis kartus, kol pateksite į pagrindinį meniu.

2. ∨ + **„OK“** laikykite nuspaudę 4 s, kad įjungtumėte arba išjungtumėte WLAN ryšį. Ekrane matysite:
- ON kai WLAN ryšys įjungtas arba
- OFF, kai WLAN išjungtas

3. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Radijo ryšio su nuotolio valdymo įtaisu įjungimas ir išjungimas

Darbo pagal lauko oro sąlygas režimu savo nuotolinio valdymo įtaisą bevieliam duomenų perdavimui galite sujungti su reguliatoriumi per mažos galios radijo ryšį.



pav. 5

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.8.

Nuoroda
Meniu punktas P.8 išjungiamas, jeigu prie prietaiso jau prijungtas mažos galios radijo ryšio komponentas.

3. „OK“ patvirtinimui.

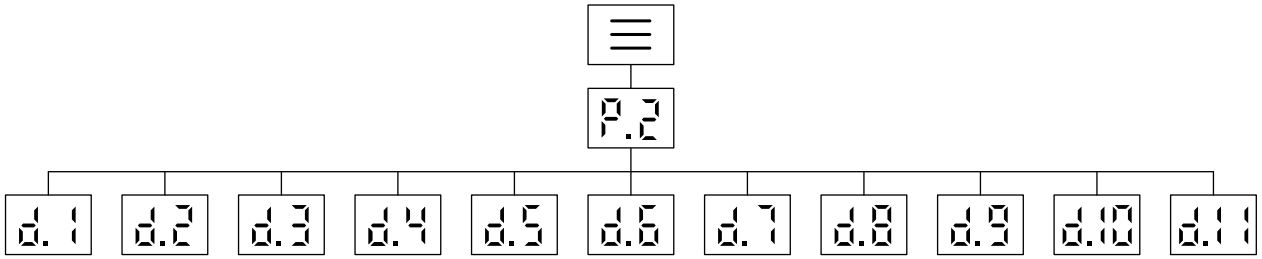
4. ∧ / ∨ Įjunkite mažos galios radijo ryšį su ON arba išjunkite su OFF.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Darbo duomenų peržiūra P.2

Priklausomai nuo sistemos įrangos ir pasirinktų nuostatų, galite peržiūrėti naujausius sistemos duomenis, pvz. Temperatūros.



pav. 6

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.2.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ parinkite d.1 ... d.11.
- d.1 Lauko temperatūra
- d.2 Šilumos gamybos įrenginio paduodama temperatūra
- d.3 Pirminio apytakos rato siurblio apsukų skaičius, %
- d.4 Išmetamųjų dujų temperatūra
- d.5 Degiklio darbo valandos
- d.6 Degiklio galia
- d.7 3 krypčių vožtuvo padėtis
  - 0 Šildymas
  - 1 Vidurinė padėtis (jei yra)
  - 2 Karštas vanduo
- d.8 Šilumos gamybos įrenginio gamyklinis numeris
  Kadangi ekrane vienu metu gali būti rodomi tik 3 skaitmenys, kad pamatytumėte kitus skaitmenis vis spauskite ∧ / ∨.
- d.9 Šildymo apytakos rato 1 paduodamo vandens temperatūra
- d.10 Šildymo apytakos rato 2 paduodamo vandens temperatūra
- d.11 Karšto vandens temperatūra

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Integruoto komunikacinio modulio licencijų peržiūra

Kitų gamintojų komponentų informacijos apie licencijas iškvieta

1. Jei reikia, aktyvinkite įrenginio prieigos tašką: žr. skyrių „WLAN ryšio užmezgimas“.

Integruoto komunikacinio modulio licencijų… (tęsinys)

2. Atverkite savo galinio įrenginio WLAN nuostatas, pvz., mobiliajame telefone.
   Įrenginio prieigos taškas rodomas galimų naudoti WLAN sąraše.

   Nuoroda
   Prieigos taško (SSID) pavadinimas nurodytas lipduke, pateiktame skyriuje „Prieigos prie interneto įjungimas ir išjungimas“.

3. Prijunkite savo galinį įrenginį prie įrenginio prieigos taško.
   Rodoma slaptažodžio užklausa.

Nuoroda
- *WPA2 tinklo kodas yra nuo 8 iki 63 ženklų seka.*
- *Leidžiama naudoti didžiąsias ir mažąsias raides, skaičius ir specialiuosius simbolius pagal ASCII*

4. Įveskite prieigos taško (SSID) „WPA2“ slaptažodį: žr. lipduką skyriuje „Prieigos prie interneto įjungimas ir išjungimas“.

5. Savo susieto galinio įrenginio interneto naršyklėje atverkite IP adresą **http://192.168.0.1**.

6. Spragtelėkite nuorodą **„Third-party Components Licenses“**.

Third Party Software

1 Overview

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

2 Acknowledgements

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

3 Disclaimer

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

4 How to Obtain Source Code

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

Integruoto komunikacinio modulio licencijų… (tęsinys)

5 Contact Information

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

Informacijos apie WLAN peržiūra P.7

Jūs galite pasižiūrėti esamą WLAN ryšio būseną, pvz., signalo stiprį.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ parinkite P.7.

3. „OK“ patvirtinimui.

Jums rodoma viena iš tokių būsenų:

OFF	WLAN išjungtas
0	Signalas labai silpnas
1	Signalas silpnas
2	Signalas geras
3	Signalas labai geras
4	Ryšis mezgamas.
5	Duomenys neperduodami
6	Komunikacijos klaida
7	Neprijungta
AP	Prieigos taško režimas, šilumos gamybos įrenginį galima, pvz., sujungti su ViCare.

4. „OK“ patvirtinimui.

5. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Sutrikimo pranešimų peržiūra Er

Jei Jūsų šildymo įrangoje yra sutrikimas, rodoma ⚠ ir sutrikimo kodas.

⚠ **Pavojus**
Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių.
Nepatvirtinkite sutrikimo pranešimų keletą kartų iš eilės per trumpą laikotarpį. Jeigu sutrikimas kartojasi, kreipkitės į Jus aptarnaujančią specializuotą įmonę. Specializuota įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.

Jei yra aktyvus sutrikimas ir jis rodomas ekrane, Jūs galite patvirtinti rodmenį su **OK** ir taip grįžtate į pagrindinį ekraną.
Norėdami pasižiūrėti šį sutrikimą vėliau, darykite, kaip aprašyta toliau.

Nuoroda

- *Jeigu sutrikimo pranešimas sujungtas su signaliniu įrenginiu (pvz., garso signalu), signalinis įrenginys sutrikimo pranešimo patvirtinimu išjungiamas.*
- *Jei pašalinti sutrikimą galima tik vėliau, sutrikimo pranešimas bus vėl rodomas kitą dieną 7.00 val. Signalinis įrenginys vėl įjungiamas.*

6135858

Sutrikimo pranešimų peržiūra Er (tęsinys)

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. ∧ / ∨ Er parinkite.

3. „OK“ patvirtinimui.

4. ∧ / ∨ parinkite sutrikimo pranešimą E 1 iki E 5.

5. „OK“ patvirtinimui.

6. ∧ / ∨ norėdami iškviesti daugiau informacijos apie sutrikimo kodą.

Nuoroda
Gali būti rodomi daugiausia 5 sutrikimo pranešimai.

7. ☰ spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Jeigu mirksi ⚠ ir ekrane pasirodo CL, degiklis yra užsklęstas. Kaip atsklęsti degiklį žr. kitame skyriuje „Degiklio triktis“.

Degiklio sutrikimas

Ekrane matote rodomą CL ir mirksi ⚠.
Degiklis dėl sutrikimo užsklęstas. Jūs galite jį atsklęsti.

Nuoroda
Degiklio sutrikimo rodmenį galite tam kartui išjungti, 4 s spausdami ☰. Vėliau sutrikimą atverti galite vėl, vienu metu spausdami ∧ ∨.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. ∧ / ∨, kad pamatytumėte sutrikimo numerį.

2. Užsirašykite sutrikimo numerį.
Tuomet specializuota įmonė galės geriau pasiruošti, o Jūs sutaupysite nereikalingų kelionės išlaidų.

3. Maždaug 4 s spauskite ∧ ir ∨.
Ekrane matote bėgančią juostelę. Tai ženklas Jums, kad atsklendimo procesas pradėtas.
jei sutrikimo nebėra, pasirodo pagrindinis ekranas.
Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę.

6135858

Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas ir išjungimas

Kaminkrėčio kontrolinį režimą aktyvinti turi teisę tik kaminkrėtys kasmetinės patikros metu.
Jei įmanoma, išmetamųjų dujų matavimą paveskite atlikti šildymo sezono metu.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

4 s laikykite paspaudę ☰ ir ^.

Ekrane rodoma bėganti juostelė. Procesas paleistas. Foniniu režimu tikrinama, ar yra pakankamas šilumos paėmimas.

Nuoroda
Kaminkrėčio kontrolinis režimas baigiamas automatiškai po 30 minučių.

Kai tik kaminkrėčio kontrolinio režimo funkcija tampa aktyvi, ekrane Jums rodoma šilumos gamybos įrenginio paduodamo vandens temperatūra.

Nuoroda
*Jeigu ekrane 3 kartus mirkteli **„- - -“** ir tada įsijungia pagrindinis ekranas, kaminkrėčio kontrolinis režimas negalimas, nes per mažas debitas ar šilumos paėmimas.*

Norėdami užbaigti kaminkrėčio kontrolinį režimą rankiniu būdu, paspauskite ☰.

Sistemos išjungimas

Su apsauga nuo užšalimo

Jei keletą dienų nenorite naudoti savo šilumos gamybos įrenginio, prietaisą galite išjungti.
Nustatykite darbo režimą **OFF**.
Šilumos gamybos įrenginio ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo užšalimo aktyvi.

Nuoroda
Visos šildymo sistemos apsaugą nuo šalčio žr. patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcijoje.

Nuoroda
*Kad būtų išvengta cirkuliacinių siurblių arba vožtuvų užstrigimo ar blokavimo (pvz., neaktyvi šildymo įranga vasarą), visi prie reguliatoriaus prijungti siurbliai ir vožtuvai po **90 valandų** neveikimo 10 sekundžių įjungiamo arba perjungiami:*
- *Maišytuvo siurbliai*
- *Vidiniai siurbliai / katilo apytakos rato siurbliai*
- *Recirkuliacinis siurblys*
- *Įkrovos siurbliai*
- *Saulės įrangos siurbliai*
- *Maišytuvo vožtuvai*
- *Perjungimo vožtuvai*

Vidinis 3/2 krypčių perjungimo vožtuvas automatiškai po 25 valandų sustabdomas vidurinėje padėtyje ir perjungiamas į pradinę padėtį.

Be apsaugos nuo užšalimo

Jeigu Jūs pageidaujate nesinaudoti savo šildymo sistema ilgesnį laiką (keletą mėnesių), jos eksploataciją reikėtų nutraukti.
Prieš ilgesniam laikui nutraukiant šildymo sistemos eksploataciją, mes rekomenduojame Jums susisiekti su šildymo technikos įmone. Ši, esant būtinybei, galės imtis reikiamų priemonių, pvz., pasirūpins sistemos apsauga nuo užšalimo arba šildymo paviršių konservavimu.

1. Užsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Apsaugokite, kad nebūtų atidarytas netyčia.

2. Išjunkite el. tinklo jungiklį.
   Dabar sistemoje įtampos nėra.
   Apsauga nuo užšalimo neveikia.

Sistemos įjungimas

Iš Jus aptarnaujančios specializuotos įmonės susižinokite:
- Sistemai reikalingo slėgio dydį
- Jei reikia, ventiliacijos angų padėtį įrengimo patalpoje

1. Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą.

2. Patikrinkite, ar sistemos maitinimo įtampa yra įjungta, pvz., atskiru saugikliu arba pagrindiniu jungikliu.

   Nuoroda
   Sistemos maitinimo įtampą pirmo paleidimo metu įjungė Jus aptarnaujanti specializuota įmonė. Stenkitės neišjungti maitinimo įtampos, taip pat ir parengties režimu.

3. Įjunkite el. tinklo jungiklį.
   - Netrukus ekrane pasirodo pagrindinis ekranas.
   - Šviesjuostė šviečia nuolat.

   Jūsų sistema ir, jei yra, nuotolinio valdymo įtaisai yra parengti darbui.

4. Patikrinkite sistemos slėgį:
   - ☰, kol įsižiebs manometro simbolis ◠.
   - Jei rodomas slėgis yra žemesnis nei 1,0 bar: Papildykite vandens arba praneškite Jus aptarnaujančiai specializuotai įmonei.

Patalpose per šalta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistema išjungta.	▪ Įjunkite el. tinklo jungiklį. ▪ Jei yra, įjunkite (ne katilinėje esantį) pagrindinį jungiklį. ▪ Įjunkite skirstomosios lentos saugiklį (namo saugiklį).
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų temperatūros reguliatorius.	▪ Darbas su patalpų temperatūros reguliatoriumi: Nustatykite didesnę paduodamo vandens temperatūrą. ▪ Nuo lauko temperatūros priklausomas režimas: Nustatykite aukštesnę patalpų temperatūrą.
Tik darbui su karštas vandens ruošimu: pirmaeiliškai ruošiamas karštas vanduo (ekrane „“).	Palaukite, kol įkais tūrinis vandens šildytuvas (rodmuo „“ užgęsta). Eksploatuojant su momentiniu vandens šildytuvu: nebeleiskite karšto vandens.
Trūksta kuro.	Suskystintoms dujoms: Patikrinkite kuro atsargas, jei reikia, užsakykite papildomai. Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteiraukite dujų tiekimo įmonėje.
Ekrane rodomas simbolis „“.	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei rodomą sutrikimo kodą.
Ekrane mirksi simbolis „“ ir sutrikimo kodas. Degiklis neįsijungia.	Atsklęskite degiklį. Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. **Pavojus** Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių. Nebandykite atsklęsti degiklio keletą kartų trumpais intervalais. Jeigu sutrikimas kartojasi, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. Šildymo technikos įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.
Oras šildymo sistemoje	Pašalinkite iš radiatorių orą.
Degiklis išjungtas. Užsikimšęs oro tiekiamasis arba išmetamųjų dujų traktas.	Praneškite savo specializuotai šildymo sistemų įmonei.
ViCare programėle įjungta funkcija „Atostogų programa“. Ekrane rodoma **„E ƎƎ“**.	„ViCare“ programėle patikrinkite, ar įjungta funkcija „Atostogų programa“, jei reikia, pakeiskite arba išjunkite.

Patalpose per šilta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų temperatūros reguliatorius.	Patikrinkite ir pataisykite patalpų temperatūrą arba paduodamo vandens temperatūrą. Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcija
Ekrane rodomas simbolis „⚠“.	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą.
ViCare programėle įjungta funkcija „Atostogos namuose“. Ekrane rodoma **„E ∃“**.	ViCare programėle patikrinkite, ar įjungta funkcija „Atostogos namuose“, jei reikia, pakeiskite arba išjunkite.

Netiekiamas karštas vanduo

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistema išjungta.	▪ Įjunkite el. tinklo jungiklį. ▪ Jei yra, įjunkite (ne katilinėje esantį) pagrindinį jungiklį. ▪ Įjunkite skirstomosios lentos saugiklį (namo saugiklį).
Neteisingai nustatytas reguliatorius.	Patikrinkite ir pataisykite karšto vandens temperatūrą.
Trūksta kuro.	Suskystintoms dujoms: Patikrinkite kuro atsargas, jei reikia, užsakykite papildomai. Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteiraukite dujų tiekimo įmonėje.
Ekrane rodomas simbolis „⚠“.	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei rodomą sutrikimo kodą.
Ekrane mirksi simbolis „⚠“ ir sutrikimo kodas. Degiklis neįsijungia.	Atsklęskite degiklio sutrikimą: žr. 31 psl. Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. ⚠ **Pavojus** Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių. Neatsklęskite degiklio sutrikimo keletą kartų iš eilės per trumpą laikotarpį. Jeigu sutrikimas kartojasi, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. Šildymo technikos įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.
„Filtro tinklelis“ nešvarus (tik dujiniai kondensaciniai kombinuoti prietaisai)	Specializuota įmonė turi patikrinti / pakeisti filtro tinklelį.

Karšto vandens temperatūra per aukšta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Neteisingai nustatytas reguliatorius.	Patikrinkite ir pataisykite karšto vandens temperatūrą.

„⚠“ ir mirksi sutrikimo kodas

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Degiklis neįsijungia.	Atsklęskite degiklio sutrikimą: žr. 31 psl. Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. ⚠ **Pavojus** Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių. Neatsklęskite degiklio sutrikimo keletą kartų iš eilės per trumpą laikotarpį. Jeigu sutrikimas kartojasi, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmonę. Šildymo technikos įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.

„⚠“ rodoma

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistemos sutrikimas	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą.

Valymas

Prietaisus galima valyti įprastu buitiniu valikliu (be abrazyvų). Valdymo mazgo paviršių galite šluostyti mikropluošto šluoste.

Tikrinimas ir techninis aptarnavimas

Šildymo sistemos tikrinimą ir techninį aptarnavimą reglamentuoja Pastatų energijos įstatymas ir standartai DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 ir DIN EN 806-5.

Reguliari techninė priežiūra užtikrina netrikdomą, taupų, aplinką tausojantį ir saugų šildymą. Ne rečiau kaip kas 2 metus autorizuota specializuota įmonė turi atlikti techninį Jūsų šildymo sistemos aptarnavimą. Tam pravartu sudaryti su pasirinkta specializuota įmone patikros ir techninio aptarnavimo sutartį.

Prietaisas

Didėjant prietaiso užterštumui, kyla išmetamųjų dujų temperatūra, o kartu ir energijos nuostoliai. Mes rekomenduojame kartą metuose pavesti išvalyti prietaisą.

Tūrinis vandens šildytuvas

Pagal DIN EN 806-5 ne vėliau kaip po 2 metų nuo eksploatacijos pradžios, o po to poreikiui esant būtina atlikti prietaiso techninį aptarnavimą arba jį išvalyti. Tūrinio vandens šildytuvo vidų ir geriamojo vandens jungtis leidžiama valyti tik autorizuotai šildymo technikos įmonei.

Jei karšto vandens šildytuvo šalto vandens įvade yra sumontuotas vandens paruošimo įrenginys (pvz., šliuzai arba reagentiniai filtrai, svarbu laiku atnaujinti užpildą. Tam laikykitės gamintojo nurodymų.

Apsaugos vožtuvas (tūrinis vandens šildytuvas)

Eksploatuotojas arba specializuota įmonė privalo kas pusę metų patikrinti apsaugos vožtuvo darbo parengtį, jį prapūsdama (žr. vožtuvo gamintojo instrukciją). Gali būti užterštas vožtuvo lizdas.
Įkaitinimo proceso metu iš apsaugos vožtuvo gali lašėti vanduo. Išleidimo anga yra atvira į išorę.

! **Dėmesio**
Viršslėgis gali padaryti žalos.
Neuždarykite apsaugos vožtuvo.

Geriamo vandens filtras (jei yra)

Higienos sumetimais elkitės taip:
- filtruose, kurių negalima praplauti atbuline srove, kas 6 mėnesius pakeiskite filtro įdėklus (apžiūrėkite kas 2 mėnesius),
- praplaunamus filtrus kas 2 mėnesius praplaukite atbuline vandens srove.

Apgadintos prijungimo linijos

Jei prietaiso arba prijungtų priedų prijungimo laidai yra pažeisti, juos reikia pakeisti to paties originaliais gamintojo prijungimo laidais. Praneškite apie tai Jus aptarnaujančiai specializuotai įmonei.

6135858

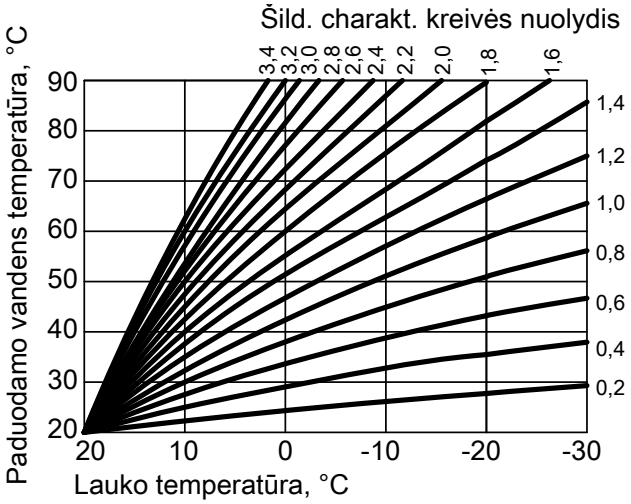
Sąvokų paaiškinimai

Darbo programa

Šia darbo programa Jūs pvz., nustatote:
- Kaip šildysite patalpas.
- Ar šildysite geriamąjį vandenį.

Šildymo charakteristikų kreivė

Šildymo charakteristikų kreivės atspindi ryšį tarp lauko temperatūros, patalpų temperatūros nustatytosios vertės ir paduodamo vandens temperatūros. Kuo žemesnė lauko temperatūra, tuo aukštesnė paduodama temperatūra.
Kad prie bet kokios temperatūros lauke būtų minimaliomis energijos sąnaudomis užtikrinama pakankama šiluma, reikia atsižvelgti į jūsų pastato ir jūsų sistemos savybes. Todėl jūsų specializuota įmonė nustatė šildymo charakteristikų kreivę.

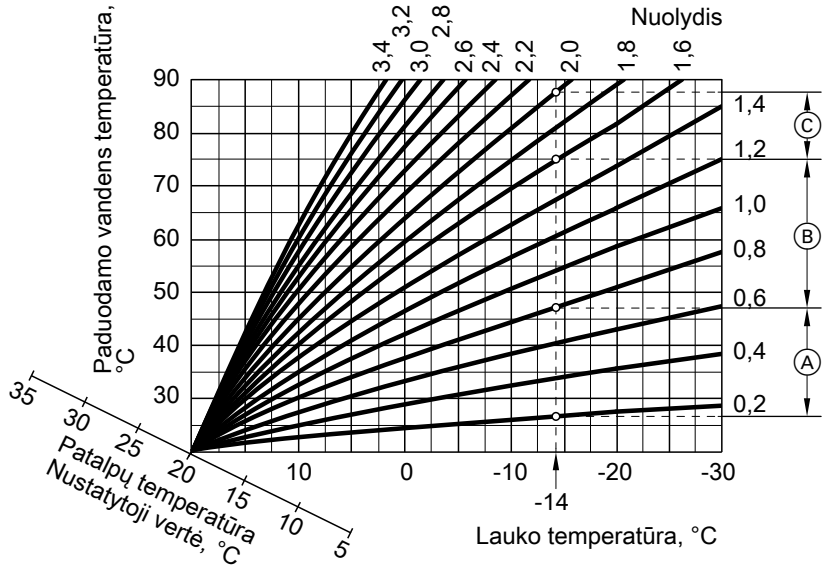


pav. 7

Nuolydžio ir lygio nustatymas pagal šildymo charakteristikų kreivės pavyzdį

Gamyklinės nuostatos:
- Nuolydžio vertė = 1
- Lygio vertė = 3

Pavaizduotos šildymo charakteristikų kreivės galioja, esant tokioms nuostatoms:
- šildymo charakteristikų kreivės lygis = 0
- Normali patalpų temperatūra (nustatytoji patalpų temperatūros vertė) = 20 °C

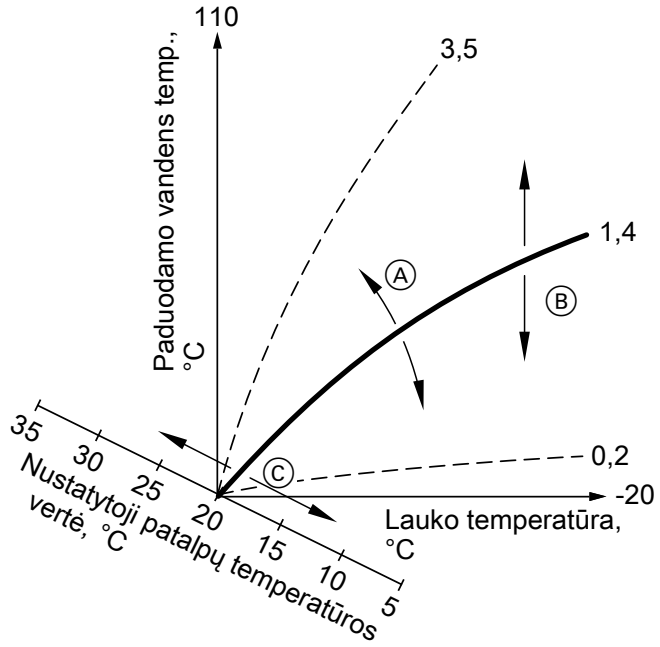


pav. 8

6135858

Sąvokų paaiškinimai (tęsinys)

−14 °C lauko temperatūrai:
Ⓐ Grindų šildymas: nuolydis nuo 0,2 iki 0,8
Ⓑ Žematemperatūrinis šildymas: nuolydis nuo 0,8 iki 1,6
Ⓒ Sistema, kurios paduodamo vandens temperatūra - virš 75 °C, nuolydis - nuo 1,6 iki 2,0



pav. 9

Nuoroda
Jeigu nustatysite per didelį arba per mažą nuolydį arba lygį, savo šildymo sistemos nesugadinsite.
Abi nuostatos daro poveikį paduodamo vandens temperatūros dydžiui, kuri tada gali būti galbūt per maža arba bereikalingai didelė.

Ⓐ Jūs pakeičiate nuolydį:
keičiasi šildymo charakteristikų kreivių statumas.
Ⓑ Jūs pakeičiate lygį:
Šildymo charakteristikų kreivės slenkasi lygiagrečiai vertikalia kryptimi.
Ⓒ Jūs pakeičiate normalią patalpų temperatūrą (nustatytąją patalpų temperatūros vertę):
Šildymo charakteristikų kreivės perstumiamos išilgai „Nustatytosios patalpų temperatūros vertės“ ašies.

Šildymo apytakos ratas

Šildymo apytakos ratas yra uždaras apytakos ratas tarp šilumos gamybos įrenginio ir radiatorių, kuriuo teka šildymo vanduo.

Vieną sistemą gali sudaryti keletas šildymo apytakos ratų. Pvz., vienas šildymo apytakos ratas patalpose, kuriose gyvenate Jūs, ir vienas šildymo apytakos ratas kitam butui.

Šildymo apytakos rato siurblys

Cirkuliacinis siurblys, varinėjantis šildymo vandenį šildymo apytakos ratu.

Sąvokų paaiškinimai (tęsinys)

Patalpų temperatūra

- Normali patalpų temperatūra arba komforto patalpų temperatūra:
  Tiems laikotarpiams, kai dieną esate namuose, Jūs nustatote normalią patalpų temperatūrą arba komforto patalpų temperatūrą.
- Sumažinta patalpų temperatūra:
  Laikotarpiams, kai nesate namuose arba naktį ilsitės, Jūs nustatote sumažintą patalpų temperatūrą, žr. „Šildymo režimą“.

Apsaugos vožtuvas

Saugos įtaisas, kurį Jus aptarnaujanti specializuota įmonė privalo įmontuoti į šalto vandens liniją. Kad tūriniame vandens šildytuve per daug nepakiltų slėgis, automatiškai atsidaro apsaugos vožtuvas.

Apsaugos vožtuvai taip pat yra ir šildymo apytakos ratuose.

Temperatūros lygis

Galite nurodyti 3 skirtingas nustatytąsias temperatūros lygių vertes:
- **„Normali“**
- **„Sumažinta“**
- **„Komfortas“**

Nustatytoji temperatūros vertė

Nurodyta temperatūra, kuri turi būti pasiekta, pvz., nustatytoji karšto vandens temperatūros vertė.

Geriamojo vandens filtras

Nustatymas, pašalinantis iš geriamojo vandens kietas priemaišas. Geriamojo vandens filtras, skirtas karšto vandens šildytuvui, sumontuotas šalto vandens vamzdyje.

Paduodamo vandens temperatūra

Paduodamo vandens temperatūra yra temperatūra, kurios būdamas šildymo vanduo įteka į sistemos komponentą, pvz., šildymo apytakos ratą.

Laiko programa

Laiko programose Jūs nurodote, kaip Jūsų šildymo sistema turi veikti kuriuo laiko momentu.

Reikalingi duomenys energiniam efektyvumui

Reikalingus duomenis apie energinį efektyvumą pagal ES direktyvą dėl su energijos vartojimų susijusių produktų ekologinio projektavimo pateikti šios naudojimo instrukcijos priede, pateikę prietaiso gamybos Nr. juos rasite adresu **climate-solutions.com/document-finder**

Atliekų tvarkymo nuorodos

Pakuotės šalinimas

Jūsų gaminio pakuotės šalinimu pasirūpins Jus aptarnaujanti specializuota įmonė.

Šildymo sistemos galutinis eksploatacijos nutraukimas ir atliekų sutvarkymas

Šį gaminį galima perdirbti. Jūsų šildymo sistemos komponentų ir gamybinių medžiagų išmesti su buitinėmis atliekomis negalima.
Pasitarkite dėl tinkamo Jūsų senos sistemos pašalinimo su Jus aptarnaujančia specializuota įmone.

Abėcėlinė terminų rodyklė

A
Aplinkos temperatūra..... 11
Apsauga nuo šalčio.....12, 23
Apsauga nuo užšalimo..... 11, 12
Apsaugos vožtuvas.....40
Atliekų sutvarkymas..... 41
Atliekų tvarkymo nuorodos.....41
Atostogos..... 22
Atostogos namuose..... 22
Atostogų programa.....22, 23
Atsakomybė..... 8
Atvirojo kodo licencijos.....28

B
Būsenos rodmuo..... 14

D
Darbo duomenų peržiūra..... 28
Darbo programa
– Terminų paaiškinimas.....38
Darbo programos..... 16
Data / laikas, gamyklinė nuostata..... 12
Datos nustatymas..... 25
Degiklio atsklendimas..... 31
Dujų uždaromasis čiaupas.....33
Duomenys energiniam efektyvumui..... 41

E
Einamasis remontas.....37
Ekrano apšvietimas.....25
Ekrano mygtukai..... 15
Ekrano parengties režimas..... 25
Ekrano šviesio nustatymas..... 25
Ekrano užsklanda.....14
Eksploatacijos nutraukimas.....41
– Be apsaugos nuo šalčio.....33
– Su apsauga nuo šalčio.....33
Eksploatacijos pradžia.....11, 33
El. tinklo jungiklis.....33
Elektros dingimas.....12
Energijos taupymas (naudingi patarimai).....12
Energijos taupos funkcija..... 22
Energinis efektyvumas.....41

F
Filtras (geriamojo vandens).....40

G
Gamybinės medžiagos.....41
Gamyklinė nuostata.....11
Geriamojo vandens filtras..... 40

I
Informacija.....10
Informacija apie produktą.....10
Interneto prieigos įjungimas..... 26
Išjungimas
– Karšto vandens ruošimas.....24
– Patalpų šildymas.....23
– Šilumos gamybos įrenginys..... 33

Į
Įjungimas.....33
– Karšto vandens ruošimas.....24
– Patalpų šildymas.....21
Įrengimo patalpa.....11

K
Ką daryti, jei..... 34
Kaminkrėčio kontrolinis režimas.....32
Karšto vandens ruošimas
– Energijos taupymas.....12
– Gamyklinė nuostata..... 12
– Komfortas.....13
Karšto vandens ruošimo išjungimas..... 24
Karšto vandens temperatūros nustatymas.....24
Komfortas (naudingi patarimai)..... 13
Kontrolinis režimas.....32

L
Labai karštas vanduo.....35
Laikas / data, gamyklinė nuostata.....12
Laiko nustatymas..... 26
Laiko programa..... 12, 40
– Komfortas.....13
Laiko programos nustatymas.....18
– Karštas vanduo..... 20
– Patalpų šildymas.....19
Licencijos.....11, 28

M
Manometras..... 33
Mažos galios radijo ryšio įjungimas / išjungimas.....27

N
Naudojimas pagal paskirtį.....9
Nėra karšto vandens.....35
Normalus šildymo režimas..... 11, 12
Nustatytoji temperatūra.....40

P
Paduodamo vandens temperatūra.....40
Pagrindiniai rodmenys.....14
Pagrindinis ekranas.....14
Pagrindinis meniu.....15
Pakuotė.....41
Pakuotės šalinimas..... 41
Parengties režimas..... 38
Parengtis.....14
Patalpose per šalta..... 34
Patalpose per šilta.....35
Patalpų šildymas
– Gamyklinė nuostata.....11, 12
Patalpų šildymo įjungimas.....21
Patalpų šildymo išjungimas.....23
Patalpų temperatūra
– Priderinimas būnant jose ilgesnį laiką.....22
Per karštas vanduo..... 35

6135858

Abėcėlinė terminų rodyklė (tęsinys)

Peržiūros
– Informacija....28
– Klaidos pranešimai....30
– WLAN informacija.... 30
Pirmasis paleidimas....11
Pradinė nuostata.... 11
Pranešimas apie įrengimą....11

R
Radijo ryšio įjungimas.... 27

S
Sąvokų paaiškinimai.... 38
Simboliai....9
Sistema
– Įjungimas....33
Siurblys
– šildymo apytakos ratas....39
Slėgio rodmuo....33
Sumažintas šildymo režimas....11, 12
Sutrikimas.... 34, 35, 36

Š
Šaltos patalpos....34
Šildymo apytakos ratas....39
Šildymo apytakos rato siurblys....39
Šildymo charakteristikų kreivė
– Paaiškinimas....38
Šildymo charakteristikų kreivės lygis....38
Šildymo charakteristikų kreivės nuolydis....38
Šildymo charakteristikų kreivės nustatymas.... 22
Šiltos patalpos....35
Šilumos gamybos įrenginio įjungimas....33
Šviesjuostė....14, 25

T
Techninė priežiūra....37
Techninės priežiūros sutartis....37
Techninis aptarnavimas....37
Teisinė informacija....28
Temperatūra
– nustatytoji temperatūra....40
Temperatūros lygio nustatymas.... 21
Temperatūros lygis....40
Third Party Software.... 29
Tikrinimas....37
Triktis....30

V
Valdymas....14
Valymas....37
Valymo patarimai....37
Vandens ruošimo įjungimas.... 24
Vanduo per šaltas.... 35
Vasaros laiko perjungimas.... 12
Vasaros režimas....38
ViCare App....14

W
WLAN....27
WLAN ryšio užmezgimas....26
WLAN ryšys.... 27

Ž
Žiemos laiko perjungimas.... 12
Žiemos režimas....38
Žodynas.... 38

Jums padės

Visais su šildymo įrangos techniniu aptarnavimu ir remontu susijusiais klausimais kreipkitės į Jus aptarnaujančią specializuotą šildymo technikos įmonę. Artimiausios specializuotos šildymo technikos įmonės nurodytos internete adresu www.viesmann.de.



Viessmann UAB
A Carrier Company
Geležino Vilko 6B
LT-03150 Vilnius
Tel.: +3705-2 36 43 33
Faks.: +3705 -2 36 43 40
El. paštas: info@viessmann.lt
www.viessmann.lt

6135858 Galimi techniniai pakeitimai!