



Pakabinamas dujinis katilas su juodai balto vaizdo ekranu

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



Saugos nuorodos

Jūsų saugumui

 \triangle

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

Saugumo nuorodų aiškinimas

<u>∧</u> ₽

Pavojus Šis ženklas įspėja dėl pavojaus žmonėms.

Dėmesio

Šis ženklas įspėja dėl galimos materialinės žalos ar žalos aplinkai.

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.

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.

Nuoroda

Duomenyse, pažymėtuose žodžiu "nuoroda", pateikiama papildoma informacija.

Dėmesio

Netoli prietaiso esančius vaikus reikia prižiūrėti.

- Vaikams su prietaisu žaisti draudžiama.
- Neprižiūrimiems vaikams draudžiama atlikti valymo arba naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus.

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

A 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

\triangle

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.

Jei iš prietaiso ima sunktis vanduo

A 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).

\wedge

Pavojus

Lengvai užsidegantys skysčiai ir medžiagos (pvz., 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.

- Aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė nei 0 °C ir ne aukštesnė nei 35 °C.
- 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).

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.

A 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

Turinys

1.	Atsakomybė		8
2.	Pirmiausia pranešti	Simboliai	9
	•	Specialieji terminai	9
		Naudojimas pagal paskirti	9
		Informacija apie produkta	10
		Darbas pagal lauko oro salvgas	10
		Pastovus veikimas pagal laiko programa	10
		Darbas pagal patalou temperatūra	10
		 Atskiru patalpu reguliavimas su moduliacija / be jos 	11
		 Valdymas 	11
		Programinės irangos licencijos	11
		Pirmasis naleidimas	11
		lūsu irenginvs parengtas darbui	11
		Naudingi patarimai oporgijaj taupyti	10
		Naudingi patarimai kamfartui padidinti	12
		Naudingi patarimai komortui padidinti	12
3.	Apie valdymą	Valdymo pagrindai	13
		Jutiklinis ekranas	13
		Nuotolinio valdymo įtaisas darbiu pagal lauko oro sąlygas	13
		Reguliatorius darbui pagal patalpų temperatūrą	13
		 Būsenos rodmuo šviesjuoste 	13
		Rodmenys ekrane	13
		Parengtis	13
		Pagrindinis ekranas	13
		Pagrindiniai rodmenys	13
		Ekrano mygtukai ir simboliai	14
		Ekrano mygtukai ir simboliai navigacijos srityje B	14
		Ekrano mygtukai ir simboliai funkcijų srityje A	14
		Pagrindinio meniu apžvalga	15
		 Pagrindinio meniu iškvieta 	15
		Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo darbo programos	15
4.	Laiko programos	Kaip nustatyti laiko programa	17
		Patalpų šildymo laiko programos nustatymas P.4	18
		Karšto vandeniui ruošimo laiko programos nustatymas P.4	19
5.	Patalpu šildymas	Gamyklinė temperatūros lygių nuostata	20
		Patalpu šildvmo ijungimas	20
		Temperatūros lvojo patalpu šildvmui nustatvmas P. {	20
		Šildymo charakteristiku kreivės nustatymas P3	20
		Patalnu temperatūros priderinimas būnant iose ilgesni laika	21
		 Atostogu namuose ijungimas ir išjungimas 	21
		Energijos taunymas išvykus ilgesniam laikui	21
		 Atostogu programos ijungimas ir išjungimas 	21
		Patalpų šildymo išjungimas	22
6	Karšto vandone ruočimae	Karěta vandona ruočima jiungimas	22
0.	Karsto vanuens ruosimas	Karšto vandeno ruožimo tomporatūros nuotatumos 1 .	ZO
		Karšto vandeno ruošimo temperaturos nustatymas P	23
		Karšto vandens ruosimo Eco lunkcijos nustatymas 7	23
		Karsto vandens ruosimo isjungimas	23
7.	Kitos nuostatos	Ekrano šviesumo nustatymas P.5	24
		Ekrano parengties nustatymas ₽.5	24
		"Sviesjuostės" įjungimas ir išjungimas P.9	24
		Datos nustatymas 🖡 🖁	24
		Laiko nustatymas P. { {	25
		Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas	25
		 WLAN ryšio užmezgimas 	25
		WLAN ryšio jjungimas P.]	26

6135858

		Radijo ryšio su nuotolio valdymo įtaisu įjungimas	26
8.	Peržiūros	Darbo duomenų peržiūra P.2	27
		Integruoto komunikacinio modulio licencijų peržiūra	27
		 Atvirojo kodo licencijų iškvieta 	27
		Third Party Software	28
		Informacijos apie WLAN peržiūra P.]	28
		Informacijos apie mažos galios radijo ryšį peržiūra P.B	29
		Sutrikimo pranešimų peržiūra 🚰	29
		■ Degiklio sutrikimas 🗛	30
9.	Kaminkrėčio kontrolinis	Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas 📲	31
	režimas	Kaminkrėčio kontrolinio režimo išjungimas	31
10.	lšjungimas ir įjungimas	Sistemos išjungimas	32
		Su apsauga nuo užšalimo	32
		Be apsaugos nuo užšalimo	32
		Sistemos jjungimas	32
11.	Ką daryti?	Patalpose per šalta	33
		Patalpose per šilta	34
		Netiekiamas karštas vanduo	34
		Karšto vandens temperatūra per aukšta	34
		" A " Ekrane mirksi ir sutrikimo kodas	35
		Rodoma "▲"	35
12.	Einamasis remontas	Valymas	36
		Tikrinimas ir techninis aptarnavimas	36
		■ Prietaisas	36
		Tūrinis vandens šildytuvas	36
		Apsaugos vožtuvas (tūrinis vandens šildytuvas)	36
		Geriamo vandens filtras (jei yra)	36
		Apgadintos prijungimo linijos	36
13.	Priedas	Sąvokų paaiškinimai	37
		 Darbo programa 	37
		 Šildymo charakteristikų kreivė 	37
		 Šildymo apytakos ratas 	38
		 Šildymo apytakos rato siurblys 	38
		Patalpų temperatūra	38
		Apsaugos vožtuvas	39
		 Temperatūros lygis 	39
		 Nustatytoji temperatūros vertė 	39
		 Geriamojo vandens filtras 	39
		Paduodamo vandens temperatūra	39
		Laiko programa	39
		Atliekų tvarkymo nuorodos	39
		Pakuotės išmetimas	39
		 Galutinis šildymo sistemos išjungimas ir pašalinimas 	40
14.	Abėcėlinė terminų rodyklė		41

Atsakomybė

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 Viessmann pardavimo sąlygos, kurios nurodytos atitinkamame aktualiame Viessmann kainoraštyje.

Viessmann programėlių naudojimui galioja atitinkama privatumo politika ir naudojimo sąlygos. Greitieji ("push") pranešimai ir el. pašto tarnybos yra tinklų operatorių paslaugos, už kurias Viessmann neatsako. Čia galioja atitinkamo tinklo operatoriaus sutarčių sąlygos.

Simboliai

Simbolis	Reikšmė
	Nuoroda į kitą dokumentą su smulkesne informacija
1.	Darbo žingsnis paveikslėlyje: numeracija atitinka darbo veiksmų seką.
ļ	Įspėjimas dėl daiktinės žalos arba žalos aplinkai
ų	Sritis, kurioje yra elektros įtampa
٩	Atkreipti ypatingą dėmesį.
)) D	 Konstrukcinė dalis turi girdimai užsifik- suoti. arba Garso signalas.
*	 Įmontuoti naują konstrukcinę dalį. arba Kartu su įrankiu: nuvalyti paviršių.
	Tinkamai utilizuoti seną konstrukcinę dalį.
X	Konstrukcinę dalį atiduoti į tinkamą surinki- mo 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 instaliuoti ir naudoti tik uždarose šildymo sistemose pagal EN 12828, atsižvelgiant į atitinkamas montavimo, techninio aptarnavimo 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. 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.

10

Naudojimas pagal paskirtį (tęsinys)

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

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.

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.

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.

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. 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

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

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

Nuoroda

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

Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo



instrukciia

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.

Valdymas

Reguliatorius yra integruotas į šilumos gamybos įrenginį ir reguliuoja visas Jūsų sistemos funkcijas. Reguliatorius valdomas per juodai balto vaizdo ekraną. Jei sėkmingai užmegztas interneto ryšys, valdyti galima ViCare programėle.

ViCare termostato naudojimo instrukcija arba https://vicare.viessmann.de/

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

Programinės įrangos licencijos

Šiame produkte yra kitų gamintojų programinės įrangos, įskaitant atvirojo kodo programinę įrangą. Jūs turite teisę naudoti šią kitų gamintojų programinę įrangą, laikydamiesi atitinkamų licencijos sąlygų. Integruoto komunikacinio modulio licencijos: žr. 27psl.

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 privalo šią degimo sistemą nedelsdami įregistruoti atsakingoje įmonėje. Atsakingas specialistas Jus taip pat informuos, kokie darbai bus atliekami su Jūsų degimo sistema (pvz., periodiniai matavimai, valymas).

Jūsų įrenginys parengtas darbui

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).

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.

Jūsų įrenginys parengtas darbui (tęsinys)

Apsauga nuo šalčio

Jūsų šilumos gamybos įrenginio ir, jei yra, tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio yra užtikrinta. Apsaugos nuo šalčio funkcija galima tik tada, jeigu prijungtas lauko temperatūros jutiklis. Kai lauko temperatūra nukrenta žemiau 5 °C, aktyvinama apsaugos nuo šalčio funkcija. Įjungiamas degiklis ir palaikoma 20 °C katilo vandens temperatūra.

Žiemos ir vasaros laiko perjungimas

Perjungiama automatiškai.

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. 18 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

Naudingi patarimai komfortui padidinti

Daugiau komforto Jūsų patalpose

- Nustatykite sau malonią temperatūrą: žr. 20 psl.
- Savo šildymo apytakos ratų laiko programą nustatykite taip, kad Jums maloni temperatūra būtų automatiškai pasiekta, kai Jūs esate: žr. 18 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. 20 psl.

Data ir laikas

 Datą ir laiką nustato Jus aptarnaujanti specializuota jmonė.

Nuostatas Jūs bet kuriuo metu galite keisti pagal savo pageidavimus: žr. 24 psl.

Elektros dingimas

Dingus elektrai visos nuostatos išlieka.

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. 19 psl.

Apie kitas energijos taupymo funkcijas teiraukitės Jus aptarnaujančioje specializuotoje įmonėje.

Karšto vandens ruošimas pagal poreikį

Karšto vandens ruošimo laiko programą nustatykite taip, kad visada turėtumėte karšto vandens tokiu laiku, kaip esate įpratę: žr. 19 psl. Pavyzdys: ryte Jums reikia daugiau karšto vandens, nei dienos metu.

Valdymo pagrindai

Jutiklinis ekranas

Visus savo sistemos parametrus Jūs galite nustatyti centralizuotai reguliatoriumi.

Reguliatoriuje yra **jutiklinis ekranas**. Norėdami ką nors nustatyti arba pasižiūrėti, spustelėkite numatytus ekrano mygtukus.

Nuotolinio valdymo įtaiso naudojimo instrukcija

Nuotolinio valdymo įtaisas darbiu pagal lauko oro sąlygas

Jei Jūsų patalpose įrengti nuotolinio valdymo įtaisai, galite nustatinėti taip pat ir nuotolinio valdymo įtaisuose.

Reguliatorius darbui pagal patalpų temperatūrą

Jeigu vienoje iš Jūsų patalpų yra įrengtas patalpų temperatūros reguliatorius arba Open Therm reguliatorius, parametrus nustatyti galite ir savo patalpų temperatūros reguliatoriuje arba Open Therm reguliatoriuje.

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.

Rodmenys ekrane

Parengtis

Po apytiksliai 2 minučių išjungiamas ekrano apšvietimas.

Pagrindinis ekranas

ljungus 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.

Parengtj Jūs galite išaktyvinti: žr. 24 psl.

 Jūs esate kurioje nors meniu vietoje: Vis 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 Pastovaus veikimo režimu: paduodamo vandens temperatūra
- Darbo pagal lauko oro sąlygas režimu: nustatytoji patalpų temperatūros vertė



Patalpų temperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Nuoroda

Jūs šviesjuostę galite išjungti. Žr. 24 psl.

Rodmenys ekrane (tęsinys)

Pastovaus veikimo režimu: paduodamo vandens temperatūra

- Karšto vandens temperatūra
- Sistemos slėgis
- I
- "On"/"Off" Esamas sutrikimo pranešimas (jeigu yra sutriki-A mas)

Ekrano mygtukai ir simboliai

Pagrindinių rodmenų iškvieta:

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



pav. 1

- A Funkcijų sritis
- (B) Naršymo sritis

Ekrano mygtukai ir simboliai navigacijos srityje B

Iškviečiate pagrindinį meniu. Ξ arba

Ekrano mygtukai ir simboliai funkcijų srityje A

Nuoroda

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

Simboliai

- Šildymo apytakos ratas 1
- Xildymo apytakos ratas 2
- Karšto vandens temperatūra

- Sistemos slėgis
- Karšto vandens ECO funkcija 1
- Aktyvus techninės priežiūros meniu ۶

Grjžtate i pagrindinj ekraną.

Naršote meniu arba keičiate vertes.

Aktyvus sutrikimo rodmuo

"OK" Patvirtinate procesa.

- Aktyvi degiklio būklė
- WLAN ryšys
- C Aktyvus sumažintas temperatūros lygis
- Kaminkrėčio kontrolinis režimas
- M Degiklio atsklendimas

Pagrindiniame meniu Jūs galite keisti ir peržiūrėti visas "P.5" Ekrano šviesis . "P.E" Ekrano parengties būsena prietaise galimas nuostatas. "p. " Interneto prieiga ir informacija Esami meniu: . "P.8" Mažos galios radijo ryšio prieiga ir informacija "p. " Temperatūros lygis "P.g" Šviesjuostė "p.2" Informacija • "P. g" Data "P.3" Šildymo charakteristikų kreivė "P. ;;" Laikas . "P.4" Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo laiko programos Pagrindinio meniu iškvieta Spustelekite tokius ekrano mygtukus: 2. AV pageidaujamam meniu.

Pagrindinio meniu apžvalga

1. 🔳

kad iškviestumėte pagrindinį 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) šildy- mo 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 tempe- ratūrą režimu gali būti nustatyta tik patalpų temperatūros reguliato- riumi arba Open Therm reguliatoriumi: žr. patalpų temperatūros re- guliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukciją.	
Šildymo apytakos ratas 1 ₩i ir (arba) šildy- mo 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 tempe- ratūros ir laiko programos parametrus: žr. skyrių "Karšto vandens ruošimas".	
Karštas vanduo 👆 neaktyvus.	 Karštas vanduo neruošiamas Tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi. 	

Patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo darbo... (tęsinys)

Darbo programa	Funkcija
Sistema	
Visa sistema jjungta.	 Patalpos šildomos pagal nustatytus patalpų temperatūros arba paduodamo vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Patalpų šildymas". <i>Nuoroda</i> 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 temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą: žr. skyrių "Karšto vandens temperatūros parametrus ir laiko programą i patalpatatyto patalpa
Visa sistema išjungta.	 Patalpos nešildomos Karštas vanduo neruošiamas Šilumos gamybos įrenginio ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo šalčio aktyvi.

Nuoroda

Darbo pagal patalpų temperatūrą režimu patalpų šildymo laiko programą nustatote savo patalpų temperatūros reguliatoriuje arba Open Therm reguliatoriuje. Laiko programose 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 programa Jūs galite nustatyti tokioms funkcijoms:

\mathbf{x}	Patalpų	te
V)	Therm r	Pa

mperatūros reguliatoriaus arba Open Therm reguliatoriaus naudojimo instrukcija

Funkcija	Temperatūros lygis		
	Laiko fazės metu	Ne laiko fazės metu	
Patalpų šildymas	Darbas pagal lauko oro sąlygas: Jūsų patalpos šildomos normalia arba kom- forto patalpų temperatūra.	Jūsų patalpos šildomos sumažinta patalpų temperatūra.	
	Pastovus veikimas: Jūsų patalpos šildomos normalia arba kom- forto paduodamo vandens temperatūra.	Jūsų patalpos šildomos sumažinta paduo- dama temperatūra.	
	Darbas pagal patalpų temperatūrą: Patalpų šildymo laiko programa gali būti nustatyta tik patalpų temperatūros reguliato Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcija		
Karšto vandens ruo- šimas	Nustatytas karšto vandens ruošimas. Geriamasis vanduo tūriniame vandens šil- dytuve pašildomas iki nustatytosios karšto vandens temperatūros vertės.	Karšto vandens ruošimas išjungtas.	

Kaip nustatyti laiko programą

Toliau paaiškinta, kaip nustatyti laiko programa. Atskiru laiko programų ypatumus rasite atitinkamuose skyriuose.

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

Kaip nustatyti laiko programą (tęsinys)



Patalpų šildymo laiko programos nustatymas P.4

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

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
- 2. A/V parinkite P.4.
- 3. "OK" patvirtinimui.
- 4. // parinkite H [larba H [2.
- 5. "OK" patvirtinimui.

511 Sekmadienis

7. "OK" patvirtinimui. patvirtinkite su "OK", jei norite pridėti 8. Rdd laiko fazes ¿ ; ir (arba) ¿ 2. arba patvirtinkite su "OK", jei norite redaguoti F 1/F 5 atitinkamos laiko fazės laiką. patvirtinkite su "OK", jei norite keisti laiko 9. [# fazės laiką. arba patvirtinkite su "OK", jei norite pašalinti æ. laiko fazę. pradžios laiko parinkimui. 10. // 11. "OK" patvirtinimui. 12. // pabaigos laiko parinkimui. 13. "OK" patvirtinimui.

Kaip nustatyti laiko programą (tęsinys)

- 14. R patvirtinkite su "OK", jei norite nustatyti temperatūros lygį "Normalus". arba
 - 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 n ² arba n ³ aktyvus sumažintas temperatūros lygis n ¹. Sumažintas temperatūros lygis n ¹ pagrindiniame ekrane signalizuojamas simboliu (.

Karšto vandeniui ruošimo laiko programos nustatymas P.4

Gamykloje nustatyta karšto vandens ruošimo fazė yra 7. "OK" patvirtinimui. nuo 05.00 iki 22.00 val.. Nustatykite laiko programą pagal savo poreikius. patvirtinkite su "OK", jei norite pridėti 8. 844 laiko fazes L lir (arba) L 2. arba Spustelėkite tokius ekrano mygtukus: patvirtinkite su "OK", jei norite redaguoti 1. ☰ laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į F 1/5 5 atitinkamos laiko fazės laiką. pagrindinį meniu. parinkite P.y. 9. Edt patvirtinkite su "OK", jei norite keisti laiko 2. // fazės laika. 3. "OK" arba patvirtinimui. 4. // parinkite d H ''. patvirtinkite su "OK", jei norite pašalinti **æ**. laiko fazę. 5. "OK" patvirtinimui. 10. // pradžios laiko parinkimui. 6. // laikotarpiui 11. "OK" Pirmadienis patvirtinimui. **LUE** Antradienis "Ed Trečiadienis 12. // pabaigos laiko parinkimui. **LHU** Ketvirtadienis Fr Penktadienis 13. "OK" patvirtinimui. **SRE** Šeštadienis 511 Sekmadienis 14. 🔳 spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Gamyklinė temperatūros lygių nuostata

Darbas pagal lauko oro salygas

- Normali patalpų temperatūra: 20 °C
- Sumažinta patalpų temperatūra: 3 °C
- Komforto patalpų temperatūra: 20 °C

Pastovus veikimas ir darbas pagal patalpų temperatūrą:

- Normali paduodama 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:

- 2. 🔨 laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys 🖺
- 3. "OK" patvirtinimui.

2. //

4. ≡ spustelėkite, kad išeitumėte iš meniu.

parinkite P. I.

Temperatūros lygio patalpų šildymui nustatymas P. ;

Nustatykite patalpų šildymo temperatūros lygį pagal savo poreikius.

Nuoroda

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



Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:



laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

3. "OK"	patvirtinimui.
4. //	parinkite 🖁 🕻 🕴 arba 🖁 🕻 💈
5. "OK" patvirtinimui.	
6. 🔨 / 🏏	Parinkite temperatūros lygį: n ¦ Sumažintas lygis n ¿ Normalus lygis n ȝ 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

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.

Šildymo charakteristikų kreivės nustatymas P.3 (tęsinys)

Kad Jūsų patalpos būtų optimaliai šildomos esant bet kokiai lauko oro temperatūrai, Jūs galite priderinti šildymo charakteristikų kreivės nuolydį ir lygį.

Gamyklinė nuostata:

- Nuolydis: 1,4
- Lygis: 0



3. "OK"	patvirtinimui.
4. ~ / ~	parinkite អ 🕻 ដarba អ 🕻 2.
5. "OK"	patvirtinimui.
6. /	nuolydžio vertės nustatymui.
7. "OK"	patvirtinimui.
8. 人 / 🗸	lygio vertės nustatymui.
9. "OK"	patvirtinimui.
10. 🔳	spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

2. 🔨 / 🗸 parinkite P.3.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

1. 🔳

laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį 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 0.00 val. nėra aktyvi jokia laiko fazė, Jūsų patalpos iki kitos aktyvios laiko fazės bus šildomos sumažinta patalpų temperatūra.

Atostogų namuose įjungimas ir išjungimas

Funkcija "Atostogos namuose" įjungiama ir išjungiama ViCare programėle.

Kai funkcija jjungta, ekrane rodoma "EE".

Energijos taupymas išvykus ilgesniam laikui

Norėdami taupyti energiją išvykdami ilgesniam laikui, nustatykite "Atostogų programą".

- Karšto vandens ruošimas aktyvus.
- Funkcija "Atostogos namuose" prasideda ir baigiasi pagal pradžios datos ir pabaigos datos nustatytus laikus.
- Kol funkcija "Atostogos namuose" jjungta, pagrindiniame rodmenyje rodoma "EE".

Patalpų šildymas

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. Šildvmo apytakos ratams, kuriuoso voikia paran
 - 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 programos įjungimas ir išjungimas

Funkcija "Atostogų programa" įjungiama ir išjungiama ViCare programėle.

Patalpų šildymo išjungimas

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

Nuoroda

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

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- 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 "EE".

Kai funkcija jjungta, ekrane rodoma "EE".

- 2. V laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys 🛛 F F.
- 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.

Karšto vandens ruošimo įjungimas

Jūs norite turėti karšto vandens.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- 2. 🔨 laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys 🛙 📉
- 3. "OK" patvirtinimui.

3. "OK"

patvirtinimui.

Karšto vandens ruošimo temperatūros nustatymas P. ;

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:

- 2. P. ; parinkite.

4. /	parinkite d H '
5. "OK"	patvirtinimui.
6. /	vertės nustatymui.
7. "OK"	patvirtinimui.
8. 🚍	spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Karšto vandens ruošimo Eco funkcijos nustatymas **1**.

Nuoroda

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

Eco funkciją galite nustatyti pagrindiniame rodmenyje **1**.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:



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

Karšto vandens ruošimo išjungimas

Jūs nebenorite turėti karšto vandens.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:



spauskite kelis kartus, kad perjungtumėte pagrindinius rodmenis, kol pasirodys **–**.

2. 人/ 🗸 🐘

 "OK" patvirtinimui. Jūs sėkmingai įjungėte Eco funkciją, jeigu kairiajame krašte šviečia *¶*.

- 2. V laikykite nuspaudę 4 s, kol pasirodys 🛛 F F.
- 3. "OK" patvirtinimui.
- **4. ≡** spustelėkite, kad išeitumėte iš meniu.

Kitos nuostatos

Ekrano šviesumo nustatymas P.5

Nustatykite teisingą savo ekrano šviesį.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

 laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. 🔨 / 🗸 parinkite P.5.

3. "OK" patvirtinimui.

4. 🔨 / 🗸 vertės nustatymui.

4. A / V parinkite 🖓 🖞 arba 🛛 F F.

patvirtinimui.

iš meniu.

- 5. "OK" patvirtinimui.
- spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Ekranas visa laika jjungtas.

Ekranas po 2 min persijungia į parengties režimą.

spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte

Ekrano parengties nustatymas P.6

Aktyvinkite arba išaktyvinkite parengtį.

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

 laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.

2. 🔨 / 🗸 parinkite P.5.

3. "OK" patvirtinimui.

"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:

- laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
- 2. 🔨 / 🗸 parinkite P.g.
- **3. "OK"** patvirtinimui.
- 4. ∧ / ∨ parinkite <code>B</mark>¦ arba <code>BFF.</code> Patvirtinkite savo parinktį su "**OK**".</code>

 spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte iš meniu.

Rodmens reikšmė:

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

Nuoroda

5. "OK"

6. 🔳

Net ir išjungus šviesjuostę, sutrikimai signalizuojami mirksėjimu.

Datos nustatymas P.

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

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- 2. ∧ / ∨ parinkite P. G.
 3. "OK" patvirtinimui.
 4. ∧ / ∨ dienos parinkimui.
- 5. "OK" patvirtinimui.

		5 1100510105
Datos nustatymas P. 2 (tęsinys)		
6. 🔨 / 💙 mėnesio parinkimui.	9. "OK" patvirtinimui.	
7. "OK" patvirtinimui.	10. ≡ spustelėkite kelis kartus, ka	ıd išeitumėte
8. 🔨 / 🗸 metų parinkimui.	is meniu.	
Laiko nustatymas P. {}		
Laiką jau nustatė specializuota įmonė. Jei reil pakeiskite.	tia, laiką 4. 🔨 / 💙 valandos parinkimui.	

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

2. 🔨 / 🗸 parinkite P. { [.

3. "OK" patvirtinimui.

- 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 internetu naudodami programėlę. Tam reikės interneto ryšio per WLAN: žr. sekantį 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:

- "OK" laikykite paspaudę 4 s. Ekrane matysite bėgančią juostelę, kol kairiajame krašte užsižiebs WLAN simbolis.
- 2. Paleiskite ViCare programėlę ir vadovaukitės jos nurodymais.
- riksi Mezgamas ryšys su vietos tinklu.
- Šviečia tamsiai Ryšys su vietos tinklu užmegztas.
- Sviečia skaisčiai Ryšys su serveriu užmegztas.

Ryšio užmezgimo klaida

"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 ryšj vėliau.

Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas (tęsinys)

WLAN ryšio įjungimas P.7



Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:



laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte j pagrindinj meniu.

3. "OK" patvirtinimui.

Jjunkite WLAN su ₽h arba išjunkite su 4. ~/~ OFF.

5. "OK" patvirtinimui.

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

Radijo ryšio su nuotolio valdymo įtaisu įjungimas

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



2. ~/~	parinkite P.8.
3. "OK"	patvirtinimui.

- ljunkite mažos galios radijo ryšį su 🛛 🗎 4. \/ \/ arba išjunkite su 🛛 🖡 F.
- 5. "OK" patvirtinimui.
- spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte 6. 🔳 iš meniu.

pav. 6

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:



laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinj meniu.

Darbo duomenų peržiūra P.2

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



Integruoto komunikacinio modulio licencijų peržiūra

Norėdami peržiūrėti teisinę informaciją, pvz., iškviesti atvirojo kodo licencijas, įjunkite WLAN.

Pagrindiniame ekrane laikykite paspaudę **OK** apytiksliai 4 s.

Atvirojo kodo licencijų iškvieta

6135858

1. Iškvieskite savo išmaniojo telefono arba kompiuterio WLAN nuostatas.

Integruoto komunikacinio modulio licencijų... (tęsinys)

- Susiekite savo išmanųjį telefoną arba kompiuterį su WLAN "Viessmann-<xxxx>". Pasirodo slaptažodžio užklausa.
- 3. Įveskite WLAN slaptažodį.

Nuoroda

Prieigos duomenis rasite lipduke: žr. skyrių "Interneto prieigos įjungimas ir išjungimas".

Third Party Software

1 Overview

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

2 Acknowledgements

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

3 Disclaimer

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

5 Contact Information

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

Informacijos apie WLAN peržiūra P. 7

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

- Savo galutiniame prietaise interneto naršyklėje atidarykite http://192.168.0.1
- 5. Spragtelėkite nuorodą, "Open Source Components Licenses".

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find under the "Open Source Licenses" link mentioned in section 1 above. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Informacijos apie WLAN peržiūra P.7 (tęsinys)

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- 1. laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
- 2. 🔨 / 🗸 parinkite P. ٦.
- 3. "OK" patvirtinimui.
- 4. A / V parinkite n :
- 5. "OK" patvirtinimui. Jums rodoma viena iš tokių būsenų: DFF WLAN išjungtas
 - Signalas labai silpnas
 - Signalas silpnas
 - 2 Signalas geras
 - 3 Signalas labai geras
 - 4 Ryšis mezgamas
 - 5 Duomenys neperduodami
 - 6 Komunikacijos klaida
 - Neprijungta
 - Prieigos taško režimas, šilumos gamybos įrenginį galima, pvz., susieti su ViStart programėle.

Informacijos apie mažos galios radijo ryšį peržiūra P.8

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
- 2. 🔨 / 🗸 parinkite P.8.
- 3. "OK" patvirtinimui.
- 4. 🔨 / 🗸 parinkite 🛓 1.

5. "OK"

6. ☰

iš meniu.

Jums rodoma viena iš tokių būsenų:

spustelėkite kelis kartus, kad išeitumėte

MAC adresas

patvirtinimui.

- Kodas Kadangi ekrane vienu metu gali būti rodomi tik 3 skaitmenys, kad pamatytumėte kitus skaitmenis vis spauskite / V.

Sutrikimo pranešimų peržiūra E-

Jei Jūsų šildymo įrangoje yra sutrikimas, rodoma **A** 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.

Peržiūros

Sutrikimo pranešimų peržiūra Er (tęsinys)

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- laikykite nuspaudę 4 s, kad patektumėte į pagrindinį meniu.
- 2. 🔨 / 🗸 parinkite Er.
- 3. "OK" patvirtinimui.
- 4. 🔨 / 🗸 Parinkite sutrikimo pranešimą E ; 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 **A** ir ekrane pasirodo [<u></u>], degiklis yra užsklęstas. Kaip atsklęsti degiklį žr. kitame skyriuje "Degiklio atsklendimas".

Degiklio sutrikimas 🗛

Ekrane matote rodomą [L ir mirksi A. Degiklis dėl sutrikimo užsklęstas. Jūs galite jį atsklęsti.

Nuoroda

Spustelėkite tokius ekrano mygtukus:

- 1. 🔨 / 🗸, kad pamatytumėte sutrikimo numerį.
- Užsirašykite sutrikimo numerį. Tuomet specializuota įmonė galės geriau pasiruošti, o Jūs sutaupysite nereikalingų kelionės išlaidų.
- 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.

Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas 📲

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

4 s laikykite paspaudę ≡ ir ∧.

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

Kaminkrėčio kontrolinio režimo išjungimas

Nuoroda

Kaminkrėčio kontrolinis režimas baigiamas automatiškai po 30 minučių. Norėdami užbaigti kaminkrėčio kontrolinį režimą rankiniu būdu, paspauskite **E**.

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.

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.

Sistemos įjungimas

Iš Jus aptarnaujančios specializuotos įmonės susižinokite:

- Sistemai reikalingo slėgio dydį
- Jei reikia, ventiliacijos angų padėtį įrengimo patalpoje
- 1. Atsukite uždaromąjį dujų čiaupą.
- Patikrinkite, ar ijungta Jūsų sistemos maitinimo įtampa, pvz., atskiru saugikliu arba pagrindiniu jungikliu.

Nuoroda

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

Nuoroda

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

- 1. Užsukite dujų uždaromąjį čiaupą ir apsaugokite, kad nebūtų atsuktas netyčia.
- Išjunkite el. tinklo jungiklį. Dabar sistemoje įtampos nėra.
 Apsauga nuo užšalimo neveikia.

- 3. Įjunkite el. tinklo jungiklį.
 - Netrukus ekrane pasirodo pagrindinis ekranas.
 Šviesjuostė šviečia nuolat.
 Jūsų sistema ir, jei yra, nuotolinio valdymo įtaisai,
- 4. Patikrinkite sistemos slėgį:

yra parengti darbui.

- 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.	 ljunkite el. tinklo jungiklį. Jei yra, jjunkite (ne katilinėje esantį) pagrindinį jungiklį. liunkite skirstomosios lentos saugikli (namo saugikli).
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų tem- peratūros reguliatorius.	 Darbas su patalpų temperatūros reguliatoriumi: Nustatykite didesnę paduodamo vandens temperatū- rą. 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: nebe- leiskite karšto vandens.
Trūksta kuro.	Suskystintoms dujoms: Patikrinkite kuro atsargas, jei reikia, užsakykite papildo- mai. Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteirauki- te dujų tiekimo įmonėje.
Ekrane rodomas simbolis "▲".	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmo- nei rodomą sutrikimo kodą.
Ekrane mirksi simbolis " A " ir sutrikimo kodas. Degiklis neįsijungia.	Atsklęskite degiklį: žr. 30 psl. Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnau- jančią šildymo technikos įmonę. Λ Pavoius
	Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių. Nebandykite atsklęsti degiklio keletą kartų trum- pais intervalais. Jeigu sutrikimas kartojasi, kreip- kitės į Jus aptarnaujančią šildymo technikos įmo- nę. Šildymo technikos įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.
Oras šildymo sistemoje.	Pašalinkite iš radiatorių orą.
Degiklis išjungtas. Užsikimšęs oro tiekiamasis arba iš- metamųjų dujų traktas.	Praneškite šildymo technikos įmonei.
ViCare programėle įjungta funkcija "Atostogų progra- ma". Ekrane rodoma " E F".	ViCare programėle patikrinkite, ar jjungta funkcija "Ato- stogų programa", jei reikia, pakeiskite arba išjunkite.

Ką daryti?

Patalpose per šilta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų tem- peratūros reguliatorius.	Patikrinkite ir pataisykite patalpų temperatūrą arba pa- duodamo vandens temperatūrą.
	Patalpų temperatūros reguliatoriaus naudojimo instrukcija
Ekrane rodomas simbolis " A ".	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmo- nei sutrikimo kodą.
ViCare programėle įjungta funkcija "Atostogos namuo- se". Ekrane rodoma "E E".	ViCare programėle patikrinkite, ar įjungta funkcija "Ato- stogos namuose", jei reikia, pakeiskite arba išjunkite.

Netiekiamas karštas vanduo

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistema išjungta.	 ļjunkite 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 papildo- mai. Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteirauki- te dujų tiekimo įmonėje.
Ekrane rodomas simbolis " A ".	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmo- nei rodomą sutrikimo kodą.
Ekrane mirksi simbolis "▲" ir sutrikimo kodas. Degiklis neįsijungia.	 Atsklęskite degiklio sutrikimą: žr. 30 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.

Karšto vandens temperatūra per aukšta

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

"**▲**" Ekrane mirksi ir sutrikimo kodas

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Degiklis neįsijungia.	Atsklęskite degiklio sutrikimą: žr. 30 psl. Jeigu sutrikimas pasikartoja, kreipkitės į Jus aptarnau- jančią šildymo technikos įmonę.
	Pavojus Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių. Neatsklęskite degiklio sutrikimo keletą kartų iš ei- lės per trumpą laikotarpį. Jeigu sutrikimas karto- jasi, kreipkitės į Jus aptarnaujančią šildymo tech- nikos įmonę. Šildymo technikos įmonė gali ištirti priežastį ir suremontuoti gedimą.

Rodoma "**A**"

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistemos sutrikimas	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmo- nei sutrikimo kodą.

36

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 energijos taupymo reglamentas ir standartai DIN 4755, DVGW-TRGI 2018, DIN 1988-8 ir EN 806.

Reguliarus techninis aptarnavimas užtikrina netrikdomą, taupų, ekologišką 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 1988-8 ir EN 806 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.

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.

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 menesius praplaukite atbuline vandens srove.

Apgadintos prijungimo linijos

Jeigu prietaiso arba iš išorės primontuotų priedų prijungimo linijos apgadintos, jas reikia pakeisti specialiomis prijungimo linijomis. Keisdami naudokite tik Viessmann linijas. Praneškite tai Jus aptarnaujančiai specializuotai 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.

Dėmesio

Viršslėgis gali padaryti žalos. Neuždarykite apsaugos vožtuvo.

Sąvokų paaiškinimai

Darbo programa

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 paduodamo vandens temperatūra.

Kad prie bet kokios temperatūros lauke būtų minimaliomis kuro sąnaudomis užtikrinama pakankama šiluma, reikia atsižvelgti į Jūsų pastato ir Jūsų sistemos savybes. Todėl Jus aptarnaujanti specializuota įmonė nustatė šildymo charakteristikų kreivę.





Nuolydžio ir lygio nustatymas pagal šildymo charakteristikų kreivės pavyzdį

Gamyklinės nuostatos:

- Neigung = 1,4
- Niveau = 0

Pavaizduotos šildymo charakteristikų kreivės galioja, esant tokioms nuostatoms:

- šildymo charakteristikų kreivės lygis = 0
- Normali patalpų temperatūra (nustatytoji patalpų temperatūros vertė) = 20 °C



Sąvokų paaiškinimai (tęsinys)

- -14 °C lauko temperatūrai:
- (A) Grindų šildymas: nuolydis nuo 0,2 iki 0,8
- B 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. 10
- (A) Jūs pakeičiate nuolydi:
- keičiasi šildymo charakteristikų kreivių statumas. Jūs pakeičiate lygi: (B) Šildymo charakteristikų kreivės slenkasi lygiagre-

Šildymo apytakos ratas

čiai vertikalia kryptimi.

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

Šildymo apytakos rato siurblys

Cirkuliacinis siurblys, varinėjantis šildymo vandenį šildymo apytakos ratu.

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".

© Jūs pakeičiate normalią patalpų temperatūrą (nustatytają patalpų temperatūros vertę): Šildymo charakteristikų kreivės perstumiamos išilgai "Nustatytosios patalpų temperatūros vertės" ašies.

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 didele.

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

Sąvokų paaiškinimai (tęsinys)

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

Prietaisas, pašalinantis iš geriamojo vandens kietas priemaišas. Geriamojo vandens filtras yra įmontuotas šalto vandens linijoje prieš tūrinio vandens šildytuvo įvadą arba momentinį vandens šildytuvą.

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.

Atliekų tvarkymo nuorodos

Pakuotės išmetimas

Jūsų Viessmann gaminio pakuotės šalinimu pasirūpins Jus aptarnaujanti specializuota įmonė.

- DE: Senos pakuotės pagal įstatyminius reikalavimus per sertifikuotas atliekų tvarkymo įmones atiduodamos perdirbti.
- AT: Senos pakuotės pagal įstatyminius reikalavimus per sertifikuotas atliekų tvarkymo įmones atiduodamos perdirbti. Naudokitės valstybine atliekų tvarkymo sistema ARA ("Altstoff Recycling Austria AG", licencijos numeris 5766).

Atliekų tvarkymo nuorodos (tęsinys)

Galutinis šildymo sistemos išjungimas ir pašalinimas

Viessmann gaminius galima panaudoti kaip antrines žaliavas. Šildymo įrenginio komponentų ir gamybinių medžiagų išmesti su buitinėmis atliekomis negalima. Pasitarkite dėl tinkamo įrenginio pašalinimo su Jus aptarnaujančia specializuota įmone.

- **DE:** Gamybinės medžiagos (pvz., šilumnešiai) gali būti šalinamos buitinių atliekų surinkimo vietose.
- AT: Gamybinės medžiagos (pvz., šilumnešiai) gali būti šalinamos įmonės "ASZ" ("Altstoff Sammelzentrum") buitinių atliekų surinkimo vietose.

Abėcėlinė terminų rodyklė

Α

Apsauga nuo šalčio	12, 22
Apsauga nuo užšalimo	11
Apsaugos vožtuvas	
Atostogos	21
Atostogos namuose	21
Atostogų programa	21, 22
Atsakomybė	8
Atvirojo kodo licencijos	27

В

Būsenos r	rodmuo	13

D

-	
Darbo duomenų peržiūra	. 27
Darbo programa	
- Terminų paaiškinimas	37
Darbo programos	. 15
Data / laikas, gamyklinė nuostata	. 12
Datos nustatymas	. 24
Degiklio atsklendimas	. 30
Dujų uždaromasis čiaupas	. 32

Е

Einamasis remontas	36
Ekrano apšvietimas	24
Ekrano mygtukai	14
Ekrano parengties režimas	
Ekrano šviesio nustatymas	
Ekrano užsklanda	13
Eksploatacijos nutraukimas	
– Be apsaugos nuo šalčio	
– Su apsauga nuo šalčio	32
Eksploatacijos pradžia	11, 32
El. tinklo jungiklis	32
Elektros dingimas	12
Energijos taupymas (naudingi patarimai)	12
Energijos taupos funkcija	

F

Filtras	
 geriamasis vanduo 	39

G

-	
Gamyklinė nuostata	11
Geriamojo vandens filtras	. 39

Į

Jjungimas	
– Karšto vandens ruošimas	23
– Patalpų šildymas	20

I

6135858

Informacija	10
Informacija apie produktą	10
Interneto prieigos įjungimas	
Išjungimas	
– Karšto vandens ruošimas	23
– Patalpų šildymas	22
 – Šilumos gamybos įrenginys 	32

Κ

Ką daryti, jei	33
Kaminkrėčio kontrolinis režimas	31
Karšto vandens ruošimas	
 Energijos taupymas 	12
– Gamyklinė nuostata	11
– Komfortas	12
Karšto vandens ruošimo išjungimas	23
Karšto vandens temperatūros nustatymas	23
Komfortas (naudingi patarimai)	12
Kontrolinis režimas.	31

L

Labai karštas vanduo	
Laikas / data, gamyklinė nuostata	12
Laiko nustatymas	
Laiko programa	12, 39
– Komfortas	12
Laiko programos nustatymas	
– Karštas vanduo	
– Patalpų šildymas	
Licencijos	11, 27

Μ

Manometras			2
Mažos galios radijo ryšio	jjungimas /	išjungimas26	6

Ν

Naudojimas pagal paskirtj	9
Nėra karšto vandens	
Normalus šildymo režimas	11
Nustatytoji temperatūra	

Ρ

Paduodamo vandens temperatūra	. 39
Pagrindiniai rodmenys	.13
Pagrindinis ekranas	.13
Pagrindinis meniu	.15
Parengties režimas	37
Parengtis	. 13
Patalpose per šalta	33
Patalpose per šilta	.34
Patalpų šildymas	
- Gamyklinė nuostata	.11
Patalpų šildymo įjungimas	.20
Patalpų šildymo išjungimas	.22
Patalpų temperatūra	
- Priderinimas būnant jose ilgesnį laiką	.21
Per karštas vanduo	34
Peržiūros	
- Informacija	.27
– Klaidos pranešimai	.29
- Mažos galios radijo ryšio informacija	29
- WLAN informacija	28
Pirmasis paleidimas	.11
Pradinė nuostata	. 11
Pranešimas apie įrengimą	. 11

R

Radijo ryšio su nuotolinio valdymo įtaisu įjungimas... 26

Abėcėlinė terminų rodyklė (tęsinys)

S

Sąvokų paaiškinimai Simboliai	
Sistema	
– ljungimas	32
Siurblys	
– šildymo apytakos ratas	38
Slėgio rodmuo	
Sumažintas šildymo režimas	
Sutrikimas	. 29, 33, 34, 35

Š

Šaltos patalpos	33
Šildymo apytakos ratas	
Šildymo apytakos rato siurblys	38
Šildymo charakteristikų kreivė	
– Paaiškinimas	
Šildymo charakteristikų kreivės lygis	37
Šildymo charakteristikų kreivės nuolydis	37
Šildymo charakteristikų kreivės nustatymas	20
Šiltos patalpos	
Šilumos gamybos įrenginio įjungimas	
Šviesjuostė	13, 24
т	

Teisinė informacija.....27 Temperatūra Temperatūros lygio nustatymas...... 20

V

Valdymas	13
Valymas	
Valymo patarimai	
Vandens ruošimo jjungimas	
Vanduo per šaltas	
Vasaros laiko perjungimas	
Vasaros režimas	

w

WLAN	26
WLAN ryšio užmezgimas	25
WLAN ryšys	

Ž

Žiemos laiko perjungimas	12
Žiemos režimas	
Žodynas	37

Techninio aptarnavimo sutartis	36
Techninis aptarnavimas	36

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.



6135858 Galimi techniniai pakeitimai!

Viessmann UAB 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.com