

Eksploatacijos instrukcija

įrenginio eksploatuotojui

VIESMANN

Vitocrossal 100, tipasp C11, su reguliatoriumi Vitotronic 100, tipu GC7B, darbui pastovia katilo temperatūra



VITOCROSSAL 100



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.

Paskirtis

Ši eksploatacijos instrukcija skirta šildymo sistemos naudotojui. Šį prietaisą gali naudoti ir vyresni nei 8 metų vaikai ir mažesnio fizinio, jutiminio arba protinio pajėgumo arba neturintys patirties ir (arba) žinių asmenys, jeigu jie yra prižiūrimi arba jiems buvo paaiškinta, kaip saugiai naudotis prietaisu ir jie supranta iš to kylančius pavojus.



Dėmesio

Netoli prietaiso esantys vaikai turi būti prižiūrimi.

- Vaikams su prietaisu žaisti draudžiama.
- Neprižiūrimiems vaikams draudžiama atlikti valymo arba naudotojo atliekamus techninio aptarnavimo darbus.

Prietaiso prijungimas

- Prietaisą prijungti ir paleisti galima tik autorizuotiems specialistams.
- Prietaisą eksploatuoti tik su tinkamu kuru.
- Laikytis nurodytų elektros prijungimo sąlygų.
- Esamą instaliaciją keisti leidžiama tik autorizuotiems 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.

Darbai su prietaisu

- Darbus su prietaisu atlikite ir jį nustatinkite tik taip, kaip nurodyta šioje eksploatacijos instrukcijoje. Kitus darbus su prietaisu leidžiama atlikti tik autorizuotiems specialistams.
- Prietaiso neatidarinėkite.
- Nenuimkite apdangalų.
- Nemodifikuokite ir nepašalinkite primontuojamųjų dalių arba instaliuotų priedų.
- Neatjunkite ir nepriveržinėkite vamzdinių sujungimų.



Pavojus

Į karštus paviršius galima nusideginti.

- Prietaiso neatidarinėkite.
- Nelieskite karštų neapšiltintų vamzdžių, armatūrų ir dūmtakių vamzdžių paviršių.

Apgadintas prietaisas



Pavojus

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

Jūsų saugumui (tęsinys)**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 uždaramąjį 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.

Pajutus išmetamųjų dujų kvapą**Pavojus**

Išmetamosios dujos gali sukelti gyvybei pavojingus apsinuodijimus.

- Išjunkite šildymo sistemą.
- Išvėdinkite įrengimo patalpą.
- Uždarykite gyvenamųjų patalpų duris.

Veiksmai gaisro metu**Pavojus**

Gaisro metu kyla nudegimų ir sprogimo pavojus.

- Išjunkite šildymo sistemą.
- Užsukite skiriamuosius kuro tiekimo linijų vožtuvus.
- Naudokite patikrintą ABC priešgaisrinių klasių gesintuvą.

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 šildymo technikos įmonei.

Kaip elgtis, sutrikus šildymo sistemai**Pavojus**

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

Jūsų saugumui (tęsinys)

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 nutiesimas, apdangalai arba skiriamosios sienelės).



Pavojus

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



Dėmesio

Eksploduojant 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).
- Stengtis, kad oro drėgnis nebūtų nuolat didelis (pvz., dėl patalpoje nuolat džiovinamų skalbinių).

Oro išmestuvai

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



Pavojus

Vienu metu eksploatuojant šildymo katilą ir prietaisus su išmetamojo oro kanalais į lauką dėl išmetamųjų dujų recirkuliacijos galima pavojingai gyvybei apsinuodyti.

Imkitės tinkamų priemonių, kad būtų tiekiama pakankamai degimo oro. Jei reikia, susisiekite su Jus aptarnaujančia šildymo technikos įmone.

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.

Dalis įmontuoti ar keisti paveskite tik specializuotai įmonei.

Turinys

1. Pirmiausia pranešti	Naudojimas pagal paskirtį	6
	Pirmasis paleidimas	6
	Jūsų įrenginys suderintas	6
	Specialieji terminai	6
	Naudingi patarimai energijai taupyti	7
2. Apie valdymą	Valdymo elementai	8
	Kaip valdyti	8
	Simboliai	8
3. Įjungimas ir išjungimas	Šildymo sistemos įjungimas	10
	Šildymo įrenginio išjungimas	10
	■ Su apsauga nuo užšalimo	10
	■ Be apsaugos nuo užšalimo (eksploatacijos nutraukimas)	11
4. Patalpų šildymas	Patalpų šildymui reikalingos nuostatos	12
	Paduodamos šildymo vandens temperatūros nustatymas	12
	Darbo programos nustatymas (patalpų šildymas)	12
	Patalpų šildymo išjungimas	12
5. Karšto vandens ruošimas	Reikalingos nuostatos (karšto vandens ruošimas)	13
	Karšto vandens temperatūros nustatymas	13
	Darbo programos nustatymas (karšto vandens ruošimas)	13
	Karšto vandens ruošimo išjungimas	13
6. Kiti nustatymai	Temperatūros matavimo vienetų (°C/°F) nustatymas	14
	Gamyklinių nuostatų grąžinimas	14
7. Peržiūros	Informacijos peržiūra ir verčių atstata	15
	Techninio aptarnavimo pranešimų peržiūra	16
	Sutrikimo pranešimų peržiūra	17
8. Sistemos su keliais katilais	Sistemų su keliais katilais ypatumai	18
9. Kaminkrėčio kontrolinis režimas	Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas	19
	■ Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas	19
	■ Kaminkrėčio kontrolinio režimo išjungimas	19
10. Ką daryti?	Patalpose per šalta	20
	Patalpose per šilta	20
	Netiekiamas karštas vanduo	20
	Karšto vandens temperatūra per aukšta	21
	Ekrane mirksi „△“	21
	Ekrane mirksi „↑“	21
	Ekrane mirksi „🔧“	21
	Ekrane mirksi „- - EP - -“	21
11. Einamasis remontas	22
12. Abėcėlinė terminų rodyklė	24

Pirmiausia pranešti

Naudojimas pagal paskirtį

Pagal paskirtį prietaisą galima instaliuoti ir naudoti tik uždaroje šildymo sistemoje 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.


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

Pirmasis paleidimas

Pirmą kartą paleisti sistemą ir nustatyti reguliatorių pagal vietines ir konstrukcines sąlygas bei supažindinti su valdymu turi Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė.

Naujos šildymo sistemos eksploatuotojas privalo ją nedelsiant įregistruoti atsakingoje įmonėje. Atsakingas specialistas Jus taip pat informuos, kokie darbai bus atliekami su Jūsų degimo sistema (pvz., periodiniai matavimai, valymas).

Jūsų įrenginys suderintas

Gamykloje reguliatoriuje nustatytas patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas „“.
Tad Jūsų šildymo sistema yra parengta naudojimui:

Patalpų šildymas

- Patalpos šildomos pagal Jūsų reguliatoriaus ir Jūsų patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso nuostatas.
- Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė pirmą kartą paleisdama sistemą gali Jums nustatyti ir daugiau parametru.
Visas nuostatas Jūs bet kuriuo metu galite keisti pagal savo pageidavimus (žr. skyrių „Patalpų šildymas“).

Karšto vandens ruošimas

- Geriamasis vanduo šildomas iki 50 °C.
- Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė pirmą kartą paleisdama sistemą gali Jums nustatyti ir daugiau parametru.
Visas nuostatas Jūs bet kuriuo metu galite keisti pagal savo pageidavimus (žr. skyrių „Karšto vandens ruošimas“).

Apsauga nuo užšalimo

- Jūsų šildymo katilo ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo užšalimo yra užtikrinta.

Elektros dingimas

- Dingus elektrai visi duomenys išlieka.

Specialieji terminai

Kad būtų lengviau suprasti reguliatoriaus veikimą, priede rasite skyrių „Terminų paaiškinimai“ (žr. 23 psl.).

Naudingi patarimai energijai taupyti

Naudokitės regulatoriaus ir patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso nustatymo galimybėmis:

- Nešildykite savo patalpų per daug, kiekvienu temperatūros laipsniu mažiau šildomos patalpos sutaupo iki 6 % šildymo išlaidų.
Nenustatykite aukštesnės kaip 20 °C patalpų temperatūros (žr. 12 psl.).
- Nenustatykite per aukštos karšto vandens temperatūros (žr. 13 psl.).
- Pasirinkite darbo programą, kuri tuo metu geriausiai tinka Jūsų poreikiams:
 - Jei vasarą patalpų šildyti nenorite, bet Jums reikalingas karštas vanduo, nustatykite darbo programą „☀“ (žr. 13 psl.).
 - jeigu ilgesnį laiką nenorite nei šildyti patalpų, nei ruošti karšto vandens, nustatykite darbo programą „☾“ (žr. 10 psl.).

Kitos rekomendacijos:

- Teisingai vėdinkite.
Užsukę termostatinis vožtuvus, trumpam visiškai atidarykite langus.
- Pradėjus temti, ant langų nuleiskite žaliuzes (jei yra).
- Teisingai nustatykite termostatinis vožtuvus.
- Neužstatykite radiatorių ir termostatinų vožtuvų.
- Kontroliuokite karšto vandens suvartojimą: prausimuisi po dušu paprastai reikia mažiau energijos negu maudymuisi vonioje.

Apie valdymą

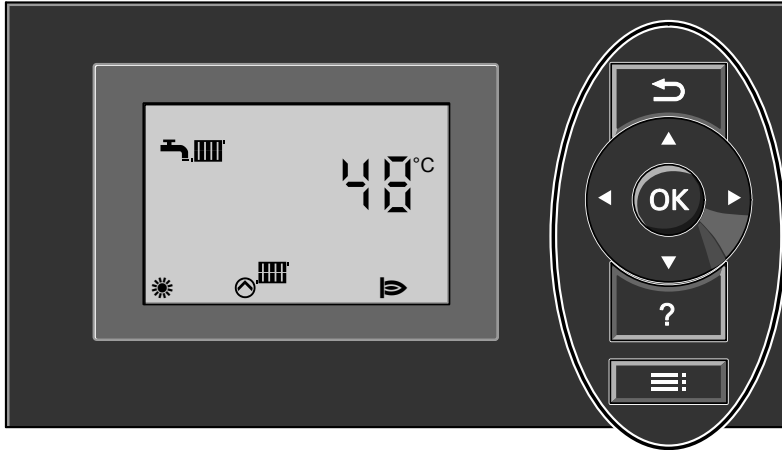
Valdymo elementai

Savo šildymo sistemos parametrus Jūs galite nustatyti centriniu reguliatoriumi.

Jeigu Jūsų patalpose yra įrengtas patalpų temperatūros reguliavimo įtaisas, parametrus nustatyti galite ir patalpų temperatūros reguliavimo įtaisu.



Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija



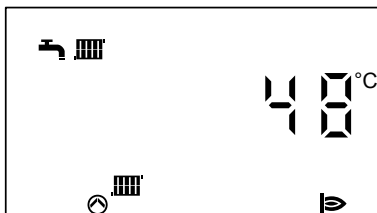
Atvaizdavimas 1

Meniu grįžtate per vieną žingsnį atgal.
 Žymeklio mygtukai
Jais naviguojate meniu arba nustatote vertes.

OK Patvirtinate savo pasirinkimą arba nuostatą.
? Neveikia
≡ Iškviečiate nuostatų ir peržiūrų meniu.

Kaip valdyti

Pagrindinis rodmuo



Atvaizdavimas 2

Spustelėkite **≡**: Ijungiamas nuostatų ir peržiūrų meniu.

Simboliai

Simboliai nėra rodomi nuolat, o priklausomai nuo sistemos modelio, tipo ir darbo režimo. Ekране mirksinčios vertės reiškia, kad jas galima keisti.

Meniu

- Patalpų šildymas
- Karšto vandens ruošimas
- Informacija
- Kaminkrėčio kontrolinis režimas
- Kitos nuostatos

Darbo programa

- Apsauga nuo užšalimo (parengties režimas)
- Karšto vandens ruošimas
- Patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas

Pranešimai

- Techninio aptarnavimo pranešimas
- Pasiektas techninio aptarnavimo laikas
- Sutrikimo pranešimas
- Degiklio sutrikimo pranešimas

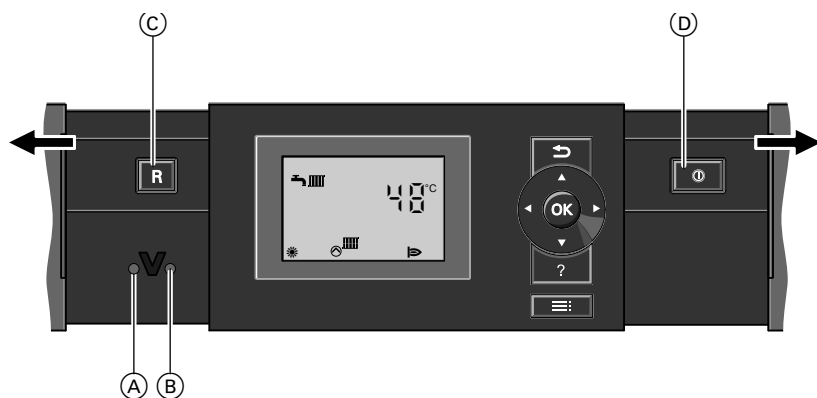
Rodmenys

- Temperatūra
- Apsauga nuo užšalimo
- Patalpų šildymas
- Katilo apytakos rato siurblys veikia
- Vandens šildytuvo įkrovos siurblys veikia:
- Kartu su saulės energijos įranga: veikia saulės energijos įrangos apytakos rato siurblys

Simboliai (tęsinys)

- ⇒ Degiklis veikia
- * Gamykloje nustatytos standartinės vertės

Šildymo sistemos įjungimas



Atvaizdavimas 3

- (A) Sutrikimo indikacija (raudona)
- (B) Darbo indikacija (žalia)

- (C) Atsklendimo mygtukas
- (D) El. tinklo jungiklis

1. Patikrinkite manometro rodomą šildymo sistemos slėgį. Jei rodyklė yra žemiau raudonos žymos, slėgis sistemoje per mažas. Tokiu atveju pripildykite vandens arba praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei.

Iš Jus aptarnaujančios šildymo technikos įmonės susižinokite:

- sistemai reikalingo slėgio dydį
- toliau nurodytų konstrukcinių dalių padėtį:
 - Manometras
 - Skiriamasis vožtuvas
 - Uždaromasis dujų čiaupas
 - vėdinimo angų

2. Esant nuo patalpų oro **priklausomam** režimui: Patikrinkite, ar oro tiekimo ir išmetimo angos įrengimo patalpoje yra atidarytos ir neužstotos.

Nuoroda

Nuo patalpų oro priklausomu režimu degimui reikiamas oras imamas iš įrengimo patalpos.

3. Atsukite dujų uždaramąjį čiaupą.

Nuoroda

Paprašykite, kad Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė parodytų, kur yra šios konstrukcinės dalys ir kaip jos valdomos.

4. Įjunkite el. tinklo įtampą, pvz., atskiru saugikliu arba pagrindiniu jungikliu.
5. Įjunkite el. tinklo jungiklį „**Ⓢ**“. Netrukus ekrane pasirodo pagrindinis rodmuo ir įsižiebia žalia darbo indikacija. Dabar Jūsų šildymo sistema ir taip pat ir patalpų temperatūros reguliavimo įtaisas parengti darbui.

Šildymo įrenginio išjungimas

Su apsauga nuo užšalimo

Pasirinkite apsaugos nuo užšalimo (parengties režimo) programą „**Ⓢ**“.

Spauskite tokius mygtukus:

1. **☰**: nuostatoms, „**☰**“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „**☰**“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „**☰**“ mirksi.
4. **◀** kol ims mirksėti „**Ⓢ**“.

5. **OK** patvirtinimui, apsauga nuo užšalimo aktyvinta.

- Patalpos nešildomos.
- Neruošiamas karštas vanduo.
- aktyvi šildymo katilo ir tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo užšalimo.

Nuoroda







Kad cirkuliaciniai siurbiai neužstrigtų, jie kas 24 val. automatiškai trumpam įjungiami.

Darbo programos „**Ⓢ**“ baigimas


Pasirinkite kitą darbo programą.

Šildymo įrenginio išjungimas (tęsinys)

Spauskite tokius mygtukus:

1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
4. ► kol ims mirksėti „“: patalpos šildomos, geriamasis vanduo šildomas; arba kol ims mirksėti „“: geriamasis vanduo šildomas, patalpos nešildomos.
5. **OK** patvirtinimui, pasirinkta darbo programa aktyvinta.

Be apsaugos nuo užšalimo (eksploatacijos nutraukimas)

1. Išjunkite el. tinklo jungiklį „“.
2. Užsukite dujų uždaramąjį čiaupą.

Nuoroda


Paprašykite, kad Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė parodytų, kur yra šios konstrukcinės dalys ir kaip jos valdomos.



3. Išjunkite šildymo sistemos maitinimą, pvz., atskiru saugikliu arba pagrindiniu jungikliu.
4. Jeigu tikėtina, kad temperatūra lauke nukris žemiau 3 °C, imkitės tinkamų priemonių savo šildymo sistemai apsaugoti nuo šalčio. Jei reikia, susisiekite su Jus aptarnaujančia šildymo technikos įmone.

Patalpų šildymas

Patalpų šildymui reikalingos nuostatos

Jeigu pageidaujate šildyti patalpas, patikrinkite tokius punktus:




- Ar nustatėte pageidaujamą patalpų temperatūrą?
 Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija
- Ar nustatėte pakankamai aukštą paduodamo šildymo vandens temperatūrą?
Kaip tai padaryti, aprašyta sekančiame skyriuje.


- Ar nustatėte teisingą darbo programą?
Nuostatą žr. 12 psl.
ir
 Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija
- Ar nustatėte pageidaujamą laiko programą?
 Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija

Paduodamos šildymo vandens temperatūros nustatymas


Kad patalpos galėtų būti sušildomos iki pageidaujamos temperatūros, nustatykite pakankamai aukštą paduodamo šildymo vandens temperatūrą.
Gamyklinė nuostata: 74 °C

Spauskite tokius mygtukus:




1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.


3. **▶** katilo vandens temperatūrai, „“ mirksi.
4. **OK** patvirtinimui, nustatyta temperatūros vertė mirksi.
5. **▲/▼** pageidaujamai katilo vandens temperatūrai.
6. **OK** patvirtinimui, nauja temperatūros vertė išsaugota.

Darbo programos nustatymas (patalpų šildymas)

Gamyklinė nuostata: patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas (žiemos režimas) „“

Spauskite tokius mygtukus:






1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.

3. **OK** patvirtinimui.
4. **▶/◀** kol ims mirksėti „“.
5. **OK** patvirtinimui, patalpos šildomos, geriamasis vanduo šildomas.

Patalpų šildymo išjungimas






Jūs nenorite šildyti patalpų, o tik geriamąjį vandenį.

Spauskite tokius mygtukus:

1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
4. **◀** kol ims mirksėti „“.
5. **OK** patvirtinimui, patalpų šildymas išjungtas, geriamasis vanduo šildomas (vasaros režimas).

Jūs nenorite šildyti nei patalpų, nei geriamojo vandens.

Spauskite tokius mygtukus:

1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
4. **◀** kol ims mirksėti „“.
5. **OK** patvirtinimui, patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas išjungti, apsauga nuo užšalimo aktyvinta (parengties režimas).

Reikalingos nuostatos (karšto vandens ruošimas)

Jeigu pageidaujate ruošti karštą vandenį, patikrinkite tokius punktus:





- Ar nustatėte pageidaujamą karšto vandens temperatūrą?
Kaip tai padaryti, aprašyta sekančiame skyriuje.


- Ar nustatėte teisingą darbo programą?
Nuostatą žr. 13 psl.

Karšto vandens temperatūros nustatymas


Gamyklinė nuostata: 50 °C

Spauskite tokius mygtukus:





1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2.  karštam vandeniui „“.




3. **OK** patvirtinimui, temperatūros vertė mirksi.
4.  pageidaujamai karšto vandens temperatūrai.
5. **OK** patvirtinimui, nauja temperatūros vertė išsaugota.

Darbo programos nustatymas (karšto vandens ruošimas)

Gamyklinė nuostata: patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas (žiemos režimas) „“

Spauskite tokius mygtukus:











1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.

4.  kol ims mirksėti karšto vandens ruošimo simbolis „“ (vasaros režimas, patalpos nešildomos).
arba
kol ims mirksėti patalpų šildymo ir karšto vandens ruošimo simbolis „“ (žiemos režimas).
5. **OK** patvirtinimui, pasirinkta darbo programa aktyvinta.

Karšto vandens ruošimo išjungimas

Jūs norite šildyti tik patalpas, bet ne geriamąjį vandenį.

Spauskite tokius mygtukus:







1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
4.  kol ims mirksėti „“.
5. **OK** patvirtinimui, patalpos šildomos, geriamasis vanduo šildomas (žiemos režimas).
6.  nuostatoms, „“ mirksi.
7.  karštam vandeniui „“.
8. **OK** patvirtinimui, temperatūros vertė mirksi.

9.  iki 10 °C.

10. **OK** patvirtinimui, nauja temperatūros vertė išsaugota.

Jūs nenorite šildyti nei patalpų, nei geriamojo vandens.

Spauskite tokius mygtukus:


1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.
4.  kol ims mirksėti „“.
5. **OK** patvirtinimui, karšto vandens ruošimas ir patalpų šildymas išjungti, apsauga nuo užšalimo aktyvinta (parengties režimas).



Kiti nustatymai

Temperatūros matavimo vienetų (°C/°F) nustatymas





Gamyklinė nuostata: °C

Spauskite tokius mygtukus:

1.  nuostatoms, „“ mirksi.

2.  karštam vandeniui „“.

3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.


4.   pageidaujiamiems temperatūros matavimo vienetams („“ arba „“).



5. **OK** patvirtinimui, nauji temperatūros matavimo vienetai išsaugoti.

Gamyklinių nuostatų gražinimas

Visas pakeistas vertes Jūs vienu metu galite atstatyti į gamyklinę nuostatą.

Spauskite tokius mygtukus:


1.  nuostatoms, „“ mirksi.

2.  karštam vandeniui „“.

3. **OK** patvirtinimui, „“ mirksi.

4. **OK** patvirtinimui, gamyklinė nuostata atstatyta.

Gamyklinės nuostatos:

- darbo programą: „“
- Katilo vandens temperatūra: 74 °C
- Karšto vandens temperatūra: 50 °C

Informacijos peržiūra ir verčių atstata

Priklausomai nuo prijungtų komponentų ir to, ką nustatėte, galite sužinoti akimirkinę temperatūrą ir darbo būsenas.

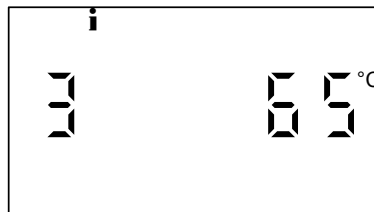
Spauskite tokius mygtukus:

- ☰**: nuostatoms, „**||||**“ mirksi.
- ▶**: karštam vandeniui „**3**“.
- OK**: patvirtinimui.
- ▲/▼**: pageidaujama informacijai.
- OK**: patvirtinimui, jeigu vertę norite atstatyti į „0“ (žr. tolesnę lentelę), „**✱**“ mirksi.

6. OK patvirtinimui, vertė atstatyta.

Pavyzdys:

Ekране Jūs matote informaciją „3“, reiškiančia, kad rodoma katilo vandens temperatūra. Esama katilo vandens temperatūros vertė yra 65 °C.



Atvaizdavimas 4

Nuoroda

Peržiūrų režimas užbaigiamas automatiškai po 30 minučių arba Jums spustelėjus **↵**.

Informacija rodoma tokia eilės tvarka:

Indikacija ekrane	Reikšmė	Nuorodos
0 10	LON abonento numeris	–
1 15 °C	Lauko temperatūra	Rodoma tik tada, jeigu prijungtas lauko temperatūros jutiklis.
2 95 °C	Išmetamųjų dujų temperatūra	–
3 65 °C	Katilo vandens temperatūra	–
4 45 °C	Šildymo vandens kaupiklio arba hidraulinio indo temperatūra	Rodoma tik tada, jeigu prijungtas šildymo vandens kaupiklis arba hidraulinis indas.
5 50 °C	Karšto vandens temperatūra	Rodoma tik tada, jeigu prijungtas tūrinis vandens šildytuvas.
51 50 °C	Karšto vandens temperatūra viršuje	Rodoma tik tada, jeigu prijungti du vandens šildytuvo temperatūros jutikliai.
52 50 °C	Karšto vandens temperatūra apačioje	
5c 95 °C	Kolektorių temperatūra	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis.
5□ 45 °C	Karšto vandens temperatūra veikiant saulės energijos įrangai	Rodoma tik tada, jeigu prijungta saulės kolektorių įranga.
53 50 °C	temperatūros jutiklis 7	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis ir prijungtas 3-as temperatūros jutiklis.
54 50 °C	temperatūros jutiklis 10	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis ir prijungtas 4-as temperatūros jutiklis.
6 70 °C	Kolektorių temperatūra	Rodoma tik tada, jeigu prijungta saulės kolektorių įranga.
① 2 6 3 5 7 2 h	Degiklio darbo valandos	Darbo valandų skaičius. Su „ ✱ “ darbo valandas galite atstatyti į „0“.
③ 0 3 0 5 2 9	Degiklio paleidimai	Su „ ✱ “ degiklio paleidimų skaičių galite atstatyti į „0“.
⑤ 0 0 1 4 1 7 h	Saulės energijos įrangos apytakos rato siurblio darbo valandos	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis. Su „ ✱ “ darbo valandas galite atstatyti į „0“.

Informacijos peržiūra ir verčių atstata (tęsinys)

Indikacija ekrane	Reikšmė	Nuorodos
⑥ 0 0 1 4 2 5	Saulės energijos įrangos apytakos rato siurblio paleidimai	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis. Su „☛“ siurblio paleidimus galite atstatyti į „0“.
⑦ 0 0 0 5 0 6 h	Išėjimo 22 darbo valandos	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis ir prijungtas 2-as cirkuliacinis siurblys. Su „☛“ darbo valandas galite atstatyti į „0“.
⑧ 0 0 0 5 0 6	Išėjimo 22 siurblio paleidimai	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis ir prijungtas 2-as cirkuliacinis siurblys. Su „☛“ siurblio paleidimus galite atstatyti į „0“.
⑨ 0 0 2 8 5 0	Saulės energijos išeiga, kWh	Rodoma tik tada, jeigu yra Viessmann saulės kolektorių įrangos reguliavimo modulis. Su „☛“ saulės energiją galite atstatyti į „0“.

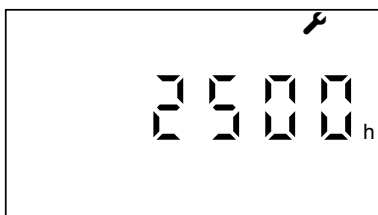
Techninio aptarnavimo pranešimų peržiūra

Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė gali nustatyti techninio aptarnavimo intervalus. Pvz., techninį aptarnavimą po 2500 degiklio darbo valandų arba techninį aptarnavimą po 12 mėnesių.

Jeigu Jūsų šildymo sistemai reikia techninio aptarnavimo, ekrane mirksi simbolis „☛“ ir rodomas pasiektas techninio aptarnavimo intervalas.

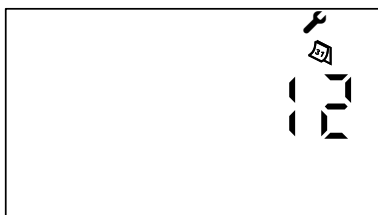
Pavyzdys:

Techninio aptarnavimo indikacija pagal 2500 degiklio darbo valandas:



Atvaizdavimas 5

Techninio aptarnavimo indikacija pagal 12 mėnesių techninio aptarnavimo intervalą:



Atvaizdavimas 6

Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei. Patvirtinkite techninio aptarnavimo pranešimą su **OK**.

Nuoroda

Jeigu techninį aptarnavimą galima atlikti tik vėliau, techninio aptarnavimo indikacija pasirodo vėl po 7 dienų.

Patvirtinto techninio aptarnavimo pranešimo iškvietimas

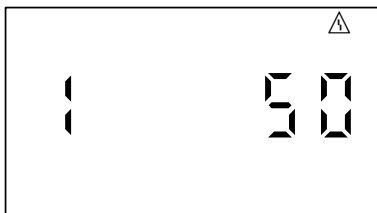
Maždaug 4 sekundes spauskite mygtuką **OK**.

Sutrikimo pranešimų peržiūra

Jeigu Jūsų šildymo sistemoje atsirado sutrikimas, ekrane mirksi simbolis „▲“ ir rodomas sutrikimo kodas. Be to, mirksi raudona sutrikimų indikacija (žr. 10 psl.).

Pavyzdys:

Rodomas sutrikimo kodas: „50“



Atvaizdavimas 7



Pavojus

Nepašalinti sutrikimai gali kelti sukelti pavojingų gyvybei pasekmių.

Nepatvirtinkite sutrikimo pranešimų keletą kartų iš eilės per trumpą laikotarpį. Jeigu sutrikimas kartojasi, praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei, kad ji galėtų rasti priežastį ir sutaisyti gedimą.

1. Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą. Tuomet šildymo technikos specialistas galės geriau pasiruošti įrangos remontui, o Jūs sutaupysite papildomas važiavimo išlaidas bei laiką.
2. Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su **OK**. Simbolis „▲“ nebemirksi.

Nuoroda

- Jeigu sutrikimo pranešimas sujungtas su signaliniu įrenginiu (pvz., garso signalu), šis sutrikimo pranešimo patvirtinimu išjungiamas.
- Jeigu sutrikimą pašalinti galima tik vėliau, sutrikimo pranešimas kitą dieną pasirodo vėl.

Patvirtinto sutrikimo pranešimo iškvietimas

Maždaug 4 sekundes spauskite mygtuką **OK**.

Nuoroda

Jeigu yra keletas sutrikimo pranešimų, juos galite vieną po kito pasižiūrėti su ▼/▲.

Sistemų su keliais katilais ypatumai

Sistemose, kuriose yra keletas šildymo katilų (sistemose su keliais katilais), kiekviename šildymo katile yra atskiras reguliatorius. Šiuos reguliatorius valdo viršesnis reguliatorius. Nustatinėti (pvz., patalpų temperatūrą) Jums reikia viršesniame reguliatoriuje.



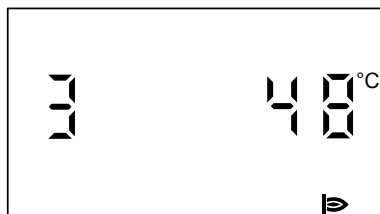
Viršesnio reguliatoriaus eksploatacijos instrukcija

Šildymo katilo numeris

Sistemose su keliais katilais kiekvieno šildymo katilo reguliatoriaus pagrindiniame rodmenyje rodomas katilo numeris.

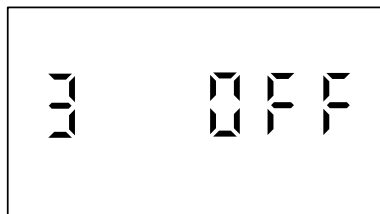
Pavyzdys:

Šildymo katilas numeris „3“.



Atvaizdavimas 8

Šildymo katilas numeris „3“.



Atvaizdavimas 9

Darbo programa

- „0“ apsaugai nuo užšalimo (parengties režimas): nustatydami darbo programą „0“ Jūs atskirai išjungiate atitinkamą katilą. Šildymo katilo apsauga nuo užšalimo aktyvi.
- „☀“ karšto vandens ruošimui (vasaros režimas): darbo programos „☀“ nustatyti **negalima**.

Patalpų temperatūra / katilo vandens temperatūra





Patalpų temperatūros ir katilo vandens temperatūros Jūs nustatyti negalite.

Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas

Kaminkrėčio kontrolinio režimo įjungimas

Kaminkrėčio kontrolinį režimą aktyvinti turi teisę tik kaminkrėtys kasmetinės patikros metu.





Spauskite tokius mygtukus:

1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2.  karštam vandeniui „“.

3. **OK** patvirtinimui, mirksi „**ON**“.
4. **OK** degiklio paleidimui matavimui, „**On**“ rodomas nuolat.
5. **OK** degiklio paleidimui matavimui. „**On**“ rodomas nuolat.
Po 4 sekundžių ekrane pasirodo pagrindinis rodmuo.

Kaminkrėčio kontrolinio režimo išjungimas

Spauskite tokius mygtukus:








1.  nuostatoms, „“ mirksi.
2.  karštam vandeniui „“.
3. **OK** patvirtinimui, mirksi „**OFF**“.
4. **OK** patvirtinimui.

Nuoroda



Kaminkrėčio kontrolinis režimas baigiamas automatiškai po 30 minučių.

Ką daryti?


Patalpose per šalta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistema išjungta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Įjunkite el. tinklo jungiklį „“ (žr. 10 psl.). ▪ Jei yra, įjunkite (ne katilinėje esantį) pagrindinį jungiklį. ▪ Įjunkite skirstomosios lentos saugiklį (namo saugiklį).
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų temperatūros reguliavimo įtaisas.	<p>Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Turi būti nustatyta „“ (žr. 12 psl.). ▪ patalpų temperatūrą arba katilo vandens temperatūrą (žr. 12 psl.); ▪ Laiko programa <p> Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija</p>
Tik režimu, kai ruošiamas karštas vanduo: pirmiausia ruošiamas karštas vanduo (ekrane „  “).	<p>Palaukite, kol įkails tūrinis vandens šildytuvas (rodmuo „“ užgęsta).</p> <p>Eksploatuojant su momentiniu vandens šildytuvu: nebeleiskite karšto vandens.</p>
Trūksta kuro.	<p>Suskystintoms dujoms: Patikrinkite kuro atsargas, jei reikia, užsakykite papildomai.</p> <p>Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaramąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteiraukite dujų tiekimo įmonėje.</p>
Ekране rodomas simbolis „  “.	<p>Paspauskite mygtuką „R“ (žr. 10 psl.). Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.). Jeigu sutrikimas kartojasi, praneškite Jus aptarnaujantį šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą.</p>
Ekране rodomas simbolis „  “.	<p>Praneškite Jus aptarnaujantį šildymo technikos įmonei rodomą sutrikimo kodą. Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.).</p>



Patalpose per šilta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Neteisingai nustatytas reguliatorius arba patalpų temperatūros reguliavimo įtaisas.	<p>Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ patalpų temperatūrą arba katilo vandens temperatūrą (žr. 12 psl.); ▪ Laiko programa <p> Patalpų temperatūros reguliavimo įtaiso eksploatacijos instrukcija</p>
Ekране rodomas simbolis „  “.	<p>Praneškite Jus aptarnaujantį šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą. Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.).</p>

Netiekiamas karštas vanduo

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistema išjungta.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Įjunkite el. tinklo jungiklį „“ (žr. 10 psl.). ▪ Jei yra, įjunkite (ne katilinėje esantį) pagrindinį jungiklį. ▪ Įjunkite skirstomosios lentos saugiklį (namo saugiklį).
Neteisingai nustatytas reguliatorius.	<p>Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ turi būti leistas karšto vandens ruošimas (žr. 13 psl.); ▪ karšto vandens temperatūrą (žr. 13 psl.);

Netiekiamas karštas vanduo (tęsinys)

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Trūksta kuro.	Suskystintoms dujoms: Patikrinkite kuro atsargas, jei reikia, užsakykite papildomai. Gamtinėms dujoms: Atsukite dujų uždaromąjį čiaupą. Jei reikia, pasiteiraukite dujų tiekimo įmonėje.
Ekране rodomas simbolis „  “.	Paspauskite mygtuką „R“ (žr. 10 psl.). Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.). Jeigu sutrikimas kartojasi, praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą.
Ekране rodomas simbolis „  “.	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą. Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.).

Karšto vandens temperatūra per aukšta

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Neteisingai nustatytas reguliatorius.	Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite karšto vandens temperatūrą (žr. 13 psl.).

Ekране mirksi „“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistemos sutrikimas	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą. Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.).

Ekране mirksi „“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Šildymo sistemos sutrikimas Degiklio sutrikimas	Paspauskite mygtuką „R“ (žr. 10 psl.). Patvirtinkite sutrikimo pranešimą su OK (žr. 17 psl.). Jeigu sutrikimas kartojasi, praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei sutrikimo kodą.

Ekране mirksi „“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Pasiektas techninio aptarnavimo terminas, kurį nustatė Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė.	Praneškite Jus aptarnaujančiai šildymo technikos įmonei. Patvirtinkite techninio aptarnavimo pranešimą su OK (žr. 16 psl.).

Ekране mirksi „- - EP - -“

Priežastis	Sutrikimo šalinimas
Regulatoriumi nustatyta darbo programa buvo perjungta išoriniu jungimo įrenginiu.	Jei reikia, Jūs galite perjungti darbo programą.

Valymas

Prietaisus galima valyti įprastu buitiniu valikliu (be abrazyvų).

Valdymo paviršių galite valyti mikropluošto šluoste.

Tikrinimas ir techninis aptarnavimas

Šildymo sistemos tikrinimą ir techninį aptarnavimą reglamentuoja energijos taupymo reglamentas ir standartai DIN 4755, DVGW-TRGI 2008 ir DIN 1988-8. 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 Jus aptarnaujančia 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 (jei yra)

Pagal DIN 1988-8 ir EN 806 ne vėliau kaip po 2 metų nuo eksploatacijos pradžios, o po to reguliariai būtina atlikti prietaiso techninį aptarnavimą arba jį išvalyti. Tūrinio vandens šildytuvo vidų ir geriamojo vandens jungtis leidžiama valyti tik autorizuotai šildymo technikos įmonei.

Jei tūrinio vandens šildytuvo šalto vandens įvade yra sumontuotas vandens paruošimo įrenginys (pvz., membraniniai arba reagentiniai filtrai), jis turi būti laiku pripildomas. Laikykitės gamintojo nurodymų.

Papildomai Vitocell 100:

Mes rekomenduojame kasmet patikrinti sunaudojamojo anodo funkcionalumą. Tai turi atlikti šildymo technikos įmonė.

Vartojimo anodo funkcionalumą galima tikrinti nenutraukiant įrenginio eksploatacijos. Šildymo technikos įmonė matuoja apsauginę srovę anodų tikrinimo prietaisu.

Apsaugos vožtuvas (tūrinis vandens šildytuvas)

Eksploatuotojas arba specializuota įmonė privalo kas pusę metų patikrinti apsaugos vožtuvo darbo parengtį, jį pripūsdama (žr. vožtuvo gamintojo instrukciją). Gali būti užterštas vožtuvo lizdas.

Įkaitinimo proceso metu iš apsaugos vožtuvo gali lašėti vanduo. Išleidimo anga yra atvira į lauką ir jos uždaryti negalima.

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.

Terminų paaiškinimai




Darbas pastovia katilo temperatūra

Kai įjungtas darbas pastovia katilo temperatūra, šildymo vanduo nuolat palaikomas nustatytos katilo vandens temperatūros.

Darbo programa


Nustatydami darbo programą Jūs nustatote, ar šildysite ir patalpas, ir geriamąjį vandenį, ar tik geriamąjį vandenį. Arba ar Jūs, išjungdami savo šildymo sistemą, paliksite apsaugą nuo užšalimo.

Jūs galite pasirinkti tokias darbo programas:

- „“
Patalpos šildomos, geriamasis vanduo šildomas (žiemos režimas).
- „“
Geriamasis vanduo šildomas, patalpos nešildomos (vasaros režimas).
- „“
Veikia šildymo katilo ir karšto vandens šildytuvo apsauga nuo užšalimo, patalpos nešildomos, karštas vanduo neruošiamas (parengties režimas).

Nuoroda

Darbo programos, pagal kurią būtų galima tik šildyti patalpas, neruošiant karšto vandens, nėra. Kai norima šildyti patalpas, paprastai reikalingas ir karštas vanduo (žiemos režimas).

Tačiau jei visgi Jūs norėtumėte tik šildyti, pasirinkite darbo programą „“, o karšto vandens temperatūrą nustatykite ties 10 °C (žr. 13 psl.). Taip Jūs be reikalo nešildysite geriamojo vandens, bet vis tiek bus užtikrinta tūrinio vandens šildytuvo apsauga nuo užšalimo.

Šildymo apytakos ratas

Šildymo apytakos ratas yra uždaras apytakos ratas tarp šildymo katilo ir radiatorių, kuriuo teka šildymo vanduo.

Tikroji temperatūros vertė

Peržiūros momentu esanti temperatūra, pvz., tikroji karšto vandens temperatūros vertė.

Katilo apytakos rato siurblys

Cirkuliacinis siurblys, varinėjantis šildymo vandenį šildymo apytakos ratu.

Katilo vandens temperatūra

Žr. „Darbas pastovia katilo temperatūra“.

Nuo patalpų oro priklausomas režimas

Degimo oras siurbiamas ir patalpos, kurioje yra šildymo katilas.

Nuo patalpų oro nepriklausomas režimas

Degimo oras siurbiamas iš pastato išorės.

Apsaugos vožtuvas

Saugos įtaisas, kurį Jus aptarnaujanti šildymo technikos įmonė privalo įmontuoti į šalto vandens liniją. Apsaugos vožtuvas atsidaro automatiškai, kad karšto vandens šildytuve slėgis nepakiltų per daug.

Nustatytoji temperatūros vertė

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

Vasaros režimas

Darbo programa „“.

Jei vasarą patalpų šildyti nereikia, Jūs galite išjungti šildymo režimą. Šildymo katilas lieka veikti, kad būtų ruošiamas karštas vanduo.

Vandens šildytuvo įkrovos siurblys

Cirkuliacinis siurblys, skirtas geriamajam vandeniui tūriniam vandens šildytuve šildyti.

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.

Abėcėlinė terminų rodyklė

A		Karšto vandens temperatūros nustatymas.....	13
Apsauga nuo užšalimo.....	6, 8, 10, 12, 13	Katilo apytakos rato siurblys.....	23
Apsaugos vožtuvai.....	23	Katilo numeris.....	18
Aptarnavimo modulis.....	8	Katilo vandens temperatūra.....	23
Atstata.....	9, 14	Katilo vandens temperatūros nustatymas.....	12
		Kitos nuostatos.....	8
D		Kontrolinis režimas.....	19
Darbas pastovia katilo temperatūra.....	23	Kur Jūs valdote.....	8
Darbo būsenų peržiūra.....	15	Kuro suvartojimo atstata.....	15
Darbo indikacija.....	10		
Darbo programa.....	8, 23	L	
– karšto vandens ruošimas.....	13	Labai karštas vanduo.....	21
– patalpų šildymui.....	12		
– sistema su keliais katilais.....	18	M	
Darbo valandų atstata.....	15	Menu.....	8
Degiklio paleidimų atstata.....	15		
Degiklis.....	8, 9	N	
Duomenų atstata.....	15	Netiekiamas karštas vanduo.....	20
		Nuo patalpų oro nepriklausomas režimas.....	23
E		Nuo patalpų oro priklausomas režimas.....	23
Einamasis remontas.....	22	Nuostatos	
Eksploatacijos nutraukimas.....	11	– karšto vandens ruošimui.....	13
Eksploatacijos pradžia.....	6, 10	– patalpų šildymui.....	12
El. tinklo jungiklis.....	10, 11	Nuotolinis valdymas.....	8
Elektros dingimas.....	6	Nustatytoji temperatūra.....	23
Energijos taupymas.....	7		
		P	
F		Paduodamo šildymo vandens temperatūra.....	12
Filtras.....	23	Pagrindinis rodmuo.....	8
		Parengties režimas.....	8, 10, 12, 13, 23
G		Patalpose per šalta.....	20
Gamyklinė nuostata.....	6, 9	Patalpose per šilta.....	20
Gamyklinių nuostatų gražinimas.....	14	Patalpų šildymas.....	8
Geriamojo vandens filtras.....	23	– darbo programa.....	12
		– gamyklinė nuostata.....	6
I		– išjungimas.....	12
Ijungimas		– patalpų temperatūra.....	12
– apsauga nuo užšalimo.....	10	Patalpų temperatūra	
– parengties režimas.....	10, 12	– nustatymas.....	12
– šildymo sistema.....	10	– su patalpų temperatūros reguliavimo įtaisu.....	12
– vasaros režimas.....	12	Patalpų temperatūros reguliavimo įtaisas.....	8
		Patalpų šildymas	
I		– reikalingos nuostatos.....	12
Informacija.....	8	Per karštas vanduo.....	21
Informacija peržiūra.....	15	Per šaltas vanduo.....	20
Išjungimas		Peržiūra	
– karšto vandens ruošimas.....	13	– darbo būsenos.....	15
– patalpų šildymas.....	12	– informacija.....	15
– šildymo sistema be apsaugos nuo užšalimo.....	11	– sutrikimo pranešimas.....	17
– šildymo sistema su apsauga nuo užšalimo.....	10	– techninio aptarnavimo pranešimas.....	16
		– temperatūros.....	15
K		Pirmasis paleidimas.....	6
Kaip valdyti.....	8	Pirminiai gamykliniai parametrai.....	6
Kaminkrėčio kontrolinis režimas.....	8, 19	Pranešimas apie įrengimą.....	6
Karšto vandens ruošimas.....	6, 8	Prietaiso įjungimas.....	10
– darbo programa.....	13		
– gamyklinė nuostata.....	6		
– išjungimas.....	13		
– karšto vandens temperatūra.....	13		
– reikalingos nuostatos.....	13		

Abėcėlinė terminų rodyklė (tęsinys)

S

Simboliai ekrane.....	8
Sistemos su keliais katilais	
– darbo programa.....	18
– ypatumai.....	18
– katilo numeris.....	18
– katilo vandens temperatūra.....	18
– patalpų temperatūra.....	18
Siurblys	
– katilo apytakos ratas.....	23
– vandens šildytuvas.....	23
Standartiniai parametrai.....	14
Sutrikimas	20, 21
– Δ	20, 21
– \uparrow	20, 21
– pašalinimas.....	20
Sutrikimo indikacija.....	10
Sutrikimo pranešimas.....	8
– iškvietimas (patvirtinto).....	17
– patvirtinimas.....	17
– peržiūra.....	17

Š

Šaltos patalpos.....	20
Šildymas ir karštas vanduo.....	6
Šildymo apytakos ratas.....	23
Šildymo apytakos rato siurblys.....	8
Šildymo katilo numeris.....	18
Šildymo režimas	
– nustatymas.....	12
– pastovia katilo temperatūra.....	23
Šildymo režimo išjungimas.....	10
Šildymo sistema	
– įjungimas.....	10
– išjungimas.....	10
Šiltos patalpos.....	20

T

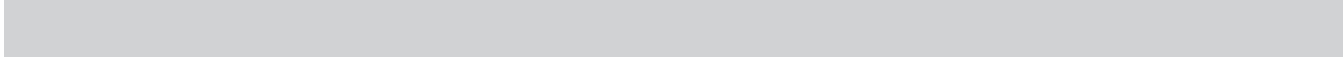
Tech. aptarnavimas.....	21
Techninio aptarnavimo intervalas darbo valandomis... 8	
Techninio aptarnavimo pranešimas.....	8
– iškvietimas (patvirtinto).....	16
– patvirtinimas.....	16
– peržiūra.....	16
Techninio aptarnavimo sutartis.....	22
Techninis aptarnavimas.....	22
Temperatūra.....	8
– karštas vanduo.....	13
– katilo vanduo.....	23
– nustatytoji vertė.....	23
– patalpų temperatūra.....	12
– peržiūra.....	15
– sistema su keliais katilais.....	18
– tikroji vertė.....	23
Temperatūros matavimo vienetai.....	14
Terminų paaiškinimai.....	23
Tikrinimas.....	22
Tikrosios temperatūros peržiūra.....	15
Tik šildymas.....	13

V

Valdymas.....	8
– kaip valdyti.....	8
– valdymo elementai.....	8
Valdymo elementai.....	8
Valymas.....	22
Valymo patarimai.....	22
Vandens šildytuvo įkrovos siurblys.....	8, 23
Vasaros režimas.....	12, 23

Ž

Žiemos režimas.....	23
---------------------	----





Jums padės

Kilus klausimams dėl jūsų sistemos aptarnavimo ir remonto darbų, prašome kreiptis į jus aptarnaujančią įmonę. Įmonių sąrašą rasite pvz. mūsų interneto svetainėje www.viessmann.com.

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