

Ekspluatacijos instrukcija



ecoTEC pro

VC, VCW ..6/5-3

LT

Leidėjas/gamintojas

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Turinys

1	Sauga.....	3
1.1	Su veiksmiais susijusios įspėjamosios nuorodos.....	3
1.2	Naudojimas pagal paskirtį	3
1.3	Bendrosios saugos nuorodos	3
2	Nuorodos dėl dokumentacijos.....	5
2.1	Kitų galiojančių dokumentų laikymasis	5
2.2	Dokumentų saugojimas	5
2.3	Instrukcijos galiojimas.....	5
3	Gaminio aprašymas	5
3.1	Gaminio konstrukcija	5
3.2	Valdymo elementai	5
3.3	Rodomi simboliai	6
3.4	Duomenys specifikacijų lentelėje.....	6
3.5	Serijos numeris	6
3.6	CE ženklas.....	6
4	Eksplotacija	6
4.1	Valdymo koncepcija.....	6
4.2	Pagrindinis rodinys	7
4.3	Valdymo ir rodmenų lygmenys	7
4.4	Spintos tipo dangtis	7
4.5	Uždarymo įtaisų atidarymas	7
4.6	Gaminio paleidimas	7
4.7	Gaminio įjungimas	7
4.8	Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas	7
4.9	Karšto vandens temperatūros nustatymas	7
4.10	Komforto režimo įjungimas ir išjungimas	8
4.11	Gaminio funkcijų išjungimas	8
4.12	Tinkamo šildymo sistemos slėgio nustatymas.....	8
4.13	Šildymo sistemos apsaugojimas nuo šalčio	9
5	Sutrikimų šalinimas	9
5.1	Sutrikimo atpažinimas ir pašalinimas	9
5.2	Būsenos kodų (Live Monitor) atvėrimas	9
6	Techninė priežiūra ir patikra.....	9
6.1	Techninė priežiūra	9
6.2	Gaminio priežiūra.....	9
6.3	Techninės priežiūros pranešimų peržiūra.....	9
6.4	Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas	9
7	Eksplotacijos sustabdymas	10
7.1	Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas	10
7.2	Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas.....	10
8	Perdirbimas ir šalinimas	10
9	Garantija ir klientų aptarnavimas	10
9.1	Garantija	10
9.2	Klientų aptarnavimas	10
Priedas	11	
A	Būsenos kodai – apžvalga	11
B	Sutrikimų šalinimas	11



1 Sauga

1.1 Su veiksmis susijusios įspėjamosios nuorodos

Su veiksmis susijusių įspėjamųjų nuorodų klasifikacija

Su veiksmis susijusios įspėjamosios nuorodos pagal galimo pavojaus sunkumą klasifikuojamos su šiais įspėjamaisiais ženklais ir signaliniais žodžiais:

Įspėjamieji ženklai ir signaliniai žodžiai



Pavojus!

Tiesioginis pavojus gyvybei arba sunkių sužalojimų pavojus



Pavojus!

Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio



Įspėjimas!

Lengvų sužalojimų pavojus



Atsargiai!

Materialinės žalos arba žalos aplinkai rizika

1.2 Naudojimas pagal paskirtį

Naudojant netinkamai arba ne pagal paskirtį, gali kilti pavojai naudotojo ar kitų asmenų sveikatai ir gyvybei, arba gali būti padaryta žala gaminiui ir kitam turtui.

Gaminys kaip šilumos generatorius yra numatytas uždarams šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemoms.

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- pateiktą gaminio bei visų kitų įrangos dalių naudojimo instrukcijų laikymąsi;
- visų instrukcijose nurodytų kontrolės ir techninės priežiūros sąlygų laikymąsi.

Draudžiama šį prietaisą valdyti 8 metų neturintiems vaikams, asmenims su ribotais fiziniais, sensoriniais ar protiniais gebėjimais ir asmenims, neturintiems atitinkamos patirties ar žinių, nebent jie yra prižiūrimi arba jiems buvo suteikta informacijos, kaip tinkamai valdyti prietaisą ir gali atpažinti kylančius pavojus. Draudžiama vaikams žaisti su gaminiu. Negalima palikti vaikų be priežiūros, jei jiems buvo pavesta atlikti valymo ir naudotojo atliekamų techninės priežiūros darbus.

Kitoks nei pateikiamoje instrukcijoje aprašytas naudojimas arba jo ribas peržengiantis

naudojimas yra laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Naudojimu ne pagal paskirtį taip pat laikomas bet koks tiesioginis naudojimas komerciniais arba pramoniniais tikslais.

Dėmesio!

Bet koks neleistinas naudojimas yra draudžiamas.

1.3 Bendrosios saugos nuorodos

1.3.1 Įrengimą atlieka tik kvalifikuotas meistras

Gaminio įrengimą, kontrolę, techninę priežiūrą ir remontą bei dujų nustatymus leidžiama vykdyti tik kvalifikuotam meistrui.

1.3.2 Pavojus dėl netinkamo valdymo

Netinkamai atlikdami valdymo darbus galite sukelti grėsmę sau ir kitiems bei padaryti materialinės žalos.

- ▶ Atidžiai perskaitykite pateiktą instrukciją ir kartu naudojamus dokumentus, o svarbiausia skyrių „Sauga“ ir įspėjamąsias nuorodas.
- ▶ Atlikite tik šioje naudojimo instrukcijoje nurodytus darbus.

1.3.3 Pavojus gyvybei dėl nutekančių dujų

Atsiradus dujų kvapui pastatuose:

- ▶ Venkite patalpų su dujų kvapu.
- ▶ Jei įmanoma, plačiai atidarykite duris ir langus ir sukelkite skersvėjį.
- ▶ Venkite atvirų liepsnų (pvz., žiebtuvėlio, degtuko).
- ▶ Nerūkykite.
- ▶ Nenaudokite pastate esančių elektros jungiklių, tinklo kištukų, skambučių, telefonų ir kitų pasikalbėjimo prietaisų.
- ▶ Uždarykite dujų skaitiklio uždarymo įtaisą arba pagrindinį uždarymo įtaisą.
- ▶ Jei įmanoma, užsukite gaminio dujų uždarymo čiaupą.
- ▶ Šūksniais arba beldimu įspėkite namo gyventojus.
- ▶ Nedelsdami išeikite iš pastato ir neleiskite įeiti pašaliniams asmenims.
- ▶ Kai tik būsite pastato išorėje, iškvieskite policiją ir gaisrinę.



1 Sauga



- Iš pastato išorėje esančio telefono informuokite dujų tiekimo įmonės budinčią tarnybą.

1.3.4 Pavojus gyvybei dėl užblokuotos arba nesandarios išmetamųjų dujų linijos

Atsiradus išmetamųjų dujų kvapui pastatuose:

- Plačiai atidarykite visas prieinamas duris ir langus ir sukelkite skersvėjį.
- Išjunkite gaminį.
- Informuokite montuotoją.

1.3.5 Pavojus gyvybei dėl sprogų ir lengvai užsiliepsnojančių medžiagų

- Gaminio įrengimo patalpoje nenaudokite arba nesandėliuokite sprogų arba galinčių užsiliepsnoti medžiagų (pvz., benzino, popieriaus, dažų).

1.3.6 Pakeitus gaminio ar šalia jo esančių įtaisų konstrukciją kyla pavojus gyvybei

- Jokiu būdu nenuimkite, neperdenkite arba neblokaukite apsauginių įrenginių.
- Nemanipuliuokite saugos įtaisais.
- Nepažeiskite ir nepašalinkite komponentų plombų.
- Nedarykite jokių pakeitimų:
 - gaminiui
 - dujų, tiekiamo oro, vandens ir srovės įvadams
 - visai dujų išmetimo sistemai
 - visai kondensato nutekamajai sistemai
 - apsauginiam vožtuvui
 - nutekamosioms linijoms
 - konstrukcinėms sąlygoms, galinčioms turėti įtakos gaminio eksploatacijos saugai

1.3.7 Apsinuodijimo pavojus dėl nepakankamo degimo oro tiekimo

Sąlygos: Eksploatacija nuo patalpų oro priklausomu režimu

- Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas degimo oro tiekimas.

1.3.8 Dėl netinkamo degimo ir patalpos oro gali prasidėti korozija

Dėl purškalo, tirpiklių, chloro turinčių valiklių, dažų, klijų, amoniako junginių, dulkių ir pan., esant nepalankioms aplinkybėms, galima gaminio ir oro / išmetamųjų dujų kanalo korozija.

- Pasirūpinkite, kad degimo oro tiekimo kanale niekuomet nebūtų fluoro, chloro, sieros, dulkių ir t. t.
- Pasirūpinkite, kad įrengimo vietoje nebūtų sandėliuojamos cheminės medžiagos.

1.3.9 Šaltis gali padaryti žalos.

- Užtikrinkite, kad šildymo sistema esant šalčiams nuolat veikia ir kad visos patalpos yra pakankamai šildomos.
- Jei negalite užtikrinti nuolatinio veikimo, kreipkitės į šildymo sistemų specialistą, kad iš šildymo sistemos išleistų orą.

1.3.10 Susižalojimo pavojus ir materialinės žalos rizika dėl netinkamos arba neatliekamos techninės priežiūros ir remonto.

- Niekada nebandykite savarankiškai atlikti savo gaminio techninės priežiūros ir remonto darbų.
- Nedelsdami kreipkitės į šildymo sistemų specialistą, kad pašalintų triktis ir gedimus.
- Laikykitės iš anksto nustatytų techninės priežiūros intervalų.



2 Nuorodos dėl dokumentacijos

2.1 Kitų galiojančių dokumentų laikymasis

- Būtinai laikykitės visų eksploatacijos instrukcijų, pridedamų prie įrenginio komponentų.

2.2 Dokumentų saugojimas

- Išsaugokite šią instrukciją bei visus kitus galiojančius dokumentus tolesniam naudojimui.

2.3 Instrukcijos galiojimas

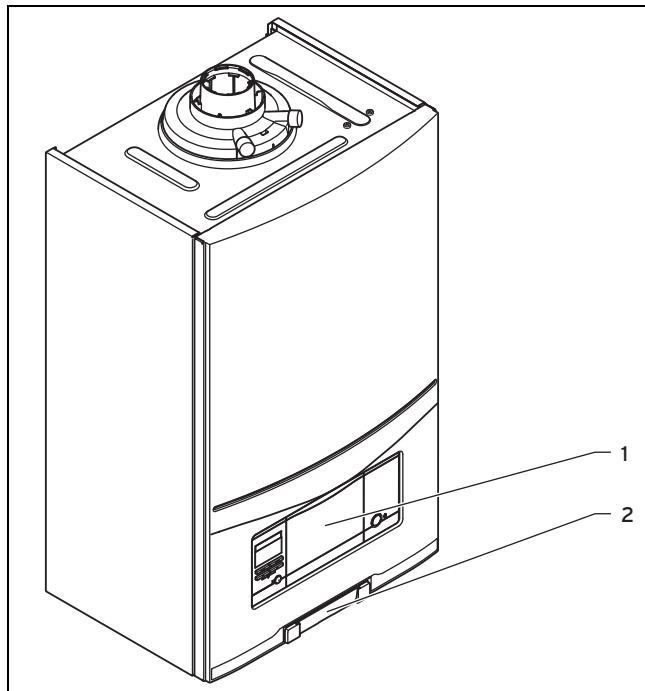
Ši instrukcija taikoma tik:

Gaminys – prekės kodas

VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	0010021976
VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	0010021975
VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	0010021977

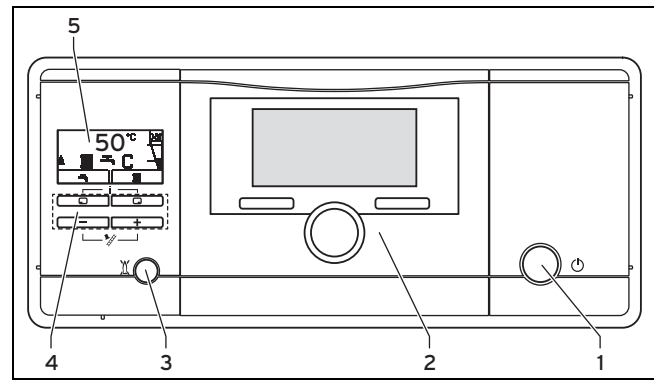
3 Gaminio aprašymas

3.1 Gaminio konstrukcija



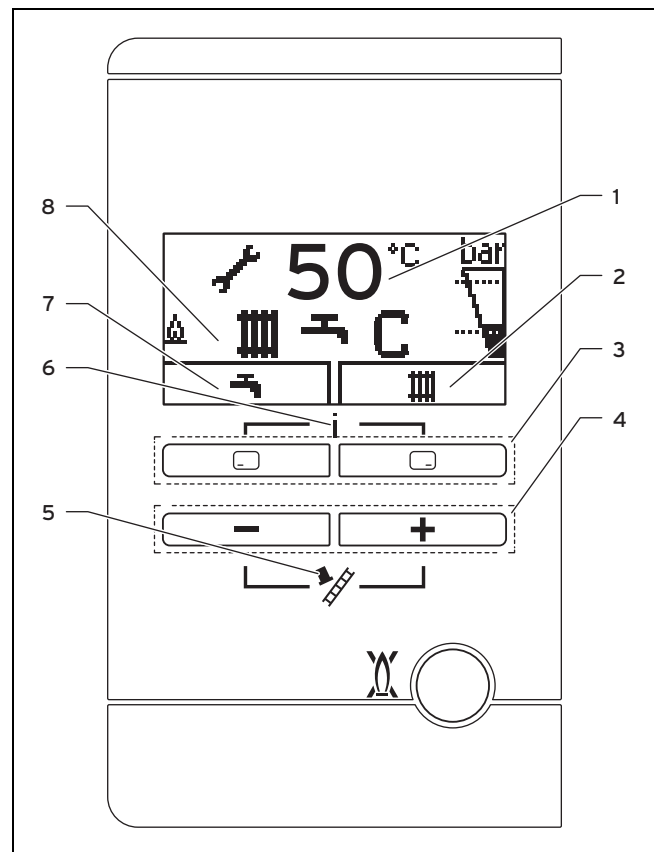
- 1 Valdymo elementai 2 Skydelis galinėje pusėje su serijos numeriu

3.2 Valdymo elementai



- 1 Įjungimo / išjungimo mygtukas 3 Sutrikimų šalinimo mygtukas (X)
2 Įmontuojamas reguliatorius (priedas) 4 Valdymo mygtukai
5 Ekranas

3.2.1 Valdymo pultas



- 1 Esama į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra, šildymo sistemos pildymo slėgis, režimas, gedimo kodas arba papildoma informacija
2 Esama dešiniojo pasirinkimo mygtuko priskirtis
3 Kairysis ir dešinysis pasirinkimo mygtukai
4 - ir + mygtukas
5 Kaminkrėčio režimas (skirtas tik kaminkrėčiui!)
6 Prieiga prie papildomos informacijos meniu
7 Esama kairiojo pasirinkimo mygtuko priskirtis
8 Aktyvus režimas

4 Eksploatacija

3.3 Rodomi simboliai

Simbolis	Reikšmė	Paiškinimas
	Tinkamas degiklio režimas	Degiklis [J]
	Momentinis šildymo sistemos pildymo slėgis Punktyrinės linijos žymi leistiną diapazoną	- pastoviai [J]: pildymo slėgis leistiname diapazone - mirksi: pildymo slėgis už leistino diapazono ribų
	Karšto vandens ruošimas aktyvus	- pastoviai [J]: išleidžiamasis režimas, prieš degiklio įjungimą - mirksi: degiklis [J] esant išleidžiamajam režimui
	Šildymo režimas aktyvus	- pastoviai [J]: šildymo režimo šilumos pareikalavimas - mirksi: degiklis [J] esant šildymo režimui
	Komforto režimas aktyvus	- pastoviai [J]: komforto režimas aktyvus - mirksi: komforto režimas aktyvus, degiklis [J]
	Reikalinga techninė priežiūra	Informacija apie techninės priežiūros pranešimą, pateikiama „Live Monitor“
	Vasaros režimas aktyvus Šildymo režimas yra išjungtas	
	Degiklio blokavimo trukmė aktyvi	Kad būtų išvengta dažno įjungimo ir išjungimo (padidinama gaminio eksploatacijos trukmė).
	Gaminio gedimas	Pasirodo vietoj pagrindinio rodinio, jei yra, su paaiškinančiu paprasto teksto rodinio.

3.4 Duomenys specifikacijų lentelėje

Specifikacijų lentelė gamykloje buvo pritaikyta apatinėje gaminio pusėje.

Duomenys specifikacijų lentelėje	Reikšmė
	Perskaitykite instrukciją!
VC...	Vaillant dujinis sieninis katilas, skirtas šildymui
VCW...	Vaillant dujinis sieninis katilas, skirtas šildymui ir karšto vandens ruošimui
..6/5-3	Degimo šilumos/Gaminių kartos įrangos galia
ecoTEC pro	Gaminio pavadinimas
2H, G20 – 20 mbar (2,0 kPa)	Gamyklinė dujų grupė ir dujų jungties slėgis
sav./metai	Pagaminimo data: metai-savaitė
Kat.	Aprobuotos dujų kategorijos

Duomenys specifikacijų lentelėje	Reikšmė
Tipas	Leistinos dujinių prietaisų rūšys
PMS	Leistinas šildymo režimo bendrasis viršslėgis
PMW	Leistinas karšto vandens ruošimo bendrasis viršslėgis
T _{didž.}	Maks. tiekiamo srauto temperatūra
ED 92/42	Esama Naudingumo koeficiento direktyva išpildyta 4*
V Hz	Tinklo įtampa ir dažnis
W	Maks. imamoji elektros galia
IP	Saugos klasė
	Šildymo režimas
	Karšto vandens ruošimas
P	Vardinės šiluminės galios diapazonas
Q	Šiluminės apkrovos diapazonas
D	Karšto vandens vardinis nuleidimo kiekis
	Brūkšninis kodas su serijos numeriu, Nuo 7. iki 16. skaičiaus = gaminio prekės kodas

3.5 Serijos numeris

Serijos numerį rasite ant plastikinio skydelio apačioje, ant priekinio dangčio ir specifikacijų lentelėje.

3.6 CE ženklas



CE ženklu užtikrinama, kad gaminiai pagal specifikacijų lentelę atitinka pagrindinius galiojančių direktyvų reikalavimus.

Atitikties deklaraciją galima peržiūrėti pas gamintoją.

4 Eksploatacija

4.1 Valdymo koncepcija

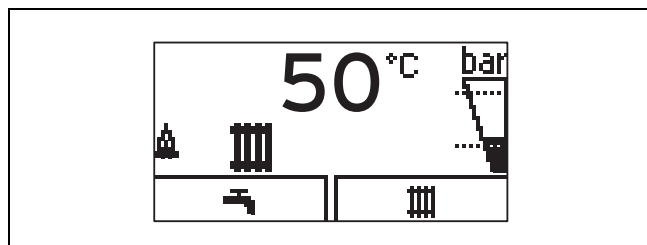
Valdymo elementas	Funkcija
	- Karšto vandens temperatūros nustatymas - Nutraukiamas darbo režimo aktyvinimas - Nutraukiamas nustatymo reikšmės keitimas - Patenkama į aukštesnį pasirinkimo lygmenį
	- Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas - Įrenginio slėgio peržiūra - Komforto režimo aktyvinimas - Darbo režimo aktyvinimas - Nuostato vertės patvirtinimas - Patenkama į žemesnį pasirinkimo lygmenį
 + 	Menu įjungimas
 arba 	- Nustatymo reikšmės sumažinimas arba padidinimas - Menu įrašų slinkimas

Faktinė mygtukų  ir  funkcija rodoma ekrane.

Nustatomos vertės visada vaizduojamos mirksinčios.

Vertės pakeitimą visada turite patvirtinti. Tik tada yra įrašomas naujas nuostatas. Paspaudę , procesą bet kada galite nutraukti.

4.2 Pagrindinis rodinys



Bazinis indikatorius rodo esamą gaminio būklę. Jei paspausite pasirinkimo mygtuką, tuomet ekrane pasirodys aktyvinta funkcija.

Kurios funkcijos yra prieinamos, priklauso nuo to, ar prie gaminio prijungtas reguliatorius.

Į pagrindinį rodinį grįžite:

- paspausdami  ir taip užverdami pasirinkimo lygmenis
- ilgiau kaip 15 minučių nepaspausdami jokio mygtuko.

Kai tik atsiranda klaidos pranešimas, vietoje pagrindinio rodinio persijungia klaidos pranešimas.

4.3 Valdymo ir rodmenų lygmenys

Gaminys turi du valdymo ir rodmenų lygmenis.

Ekspluatoautojo lygmenyje rasite informacijos ir nustatymo galimybes, kurių Jums reikia kaip ekspluatoautojui.

Šildymo sistemų specialisto lygmuo skirtas šildymo sistemų specialistui. Jis apsaugota kodu. Šildymo sistemų specialisto lygmens nustatymus leidžiama keisti tik šildymo sistemų specialistui.

4.4 Spintos tipo dangtis

Spintos tipo gaminio dangčiui yra taikomos atitinkamos įrengimo taisyklės.

Jei savo gaminiui pageidaujate spintos tipo dangčio, kreipkitės į specializuotą įmonę. Jokiu būdu nedenkite gaminio savavališkai.

4.5 Uždarymo įtaisų atidarymas

1. Leiskite kvalifikuotam meistrai, kuris įrengė gaminį, paaiškinti uždarymo įtaisų padėtį ir naudojimą.
2. Iki galo atidarykite dujų uždarymo čiaupą.
3. Atsukite šildymo sistemos tiekiamojo ir grįžtamojo srauto linijų techninės priežiūros čiaupus.

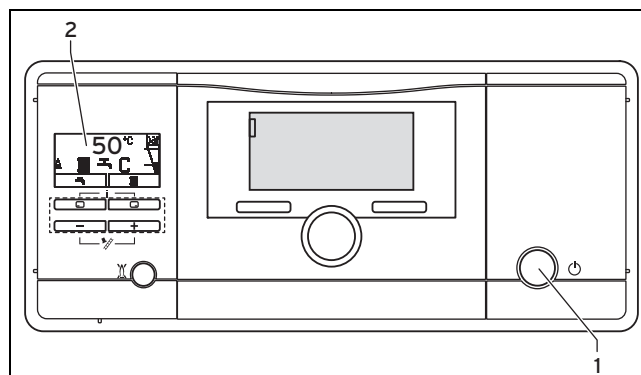
Sąlygos: Gaminys su integruota karšto vandens ruošimo įranga arba prijungtu vandens kaitintuvu

- Atidarykite šalto vandens uždarymo vožtuvą.

4.6 Gaminio paleidimas

- Paleiskite gaminį tik tuomet, kai korpusas yra visiškai uždarytas.

4.7 Gaminio įjungimas



- Paspauskite įjungimo/išjungimo mygtuką (1).

- ◁ Ekrane pasirodo (2) „pagrindinis rodinys“ (→ Puslapis 7).

4.8 Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas

1. Paspauskite .

- ◁ Ekrane pasirodo į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūros numatytoji vertė.



Nuoroda

Galimas daiktas, kvalifikuotas meistras priderino maksimalią galimą temperatūrą.

Sąlygos: Neprijungtas reguliatorius

- Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujamą šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą.
- Patvirtinkite paspausdami .

Sąlygos: Reguliatorius prijungtas

- Nustatykite didžiausią galimą gaminio šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą.
- Patvirtinkite paspausdami .
- Reguliatoriumi nustatykite pageidaujamą šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

4.9 Karšto vandens temperatūros nustatymas



Pavojus!

Dėl legionelių kyla pavojus gyvybei!

Legionelių atsiranda, kai temperatūra nesiekia 60 °C.

- Paveskite šildymo sistemų specialistui informuoti apie priemones, kurių buvo imtasi Jūsų įrenginyje apsaugai nuo legionelių užtikrinti.
- Nepasitarę su šildymo sistemų specialistu, nenustatykite žemesnės nei 60 °C vandens temperatūros.

4 Eksploatacija

1. Paspauskite ().
 - ◁ Ekrane rodoma mirksinti nustatyta karšto vandens temperatūra.

Sąlygos: Neprijungtas reguliatorius

- Karšto vandens temperatūrą keiskite spausdami arba .
- Patvirtinkite paspausdami .

Sąlygos: Reguliatorius prijungtas

- Mygtuku nustatykite didžiausią galimą karšto vandens temperatūrą įrenginyje.
- Patvirtinkite paspausdami .
- Reguliatoriumi nustatykite pageidaujamą karšto vandens temperatūrą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

4.10 Komforto režimo įjungimas ir išjungimas



Nuoroda

Komforto režimu iš karto tiekiamas pageidaujamos temperatūros karštas vanduo, ir Jums nereikia išlaukti įšildymo trukmės.

1. Paspauskite ().
2. Paspauskite ().
 - ◁ Ekrane rodomas mirksintis **Comf. on** arba **Comf. off**.
3. Įjunkite arba išjunkite komforto režimą su arba .
4. Patvirtinkite pakeitimą mygtuku .
- ◁ Jei įjungėte komforto režimą, tuomet pagrindiniame rodinyje pasirodo simbolis „C“. Jei išjungėte komforto režimą, tuomet pagrindiniame rodinyje užgesa simbolis „C“.

4.11 Gaminio funkcijų išjungimas

4.11.1 Šildymo režimo išjungimas (vasaros režimas)

1. Kad vasarą išjungtumėte šildymo režimą, bet karšto vandens ruošimą paliktumėte toliau veikti, paspauskite ().
 - ◁ Ekrane pasirodo į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūros vertė.
2. Nustatykite į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūrą, paspausdami , į padėtį **off**.
3. Patvirtinkite paspausdami .
- ◁ Šildymo režimas yra išjungtas.
- ◁ Ekrane pasirodo simbolis .

4.11.2 Karšto vandens ruošimo išjungimas

Galiojimas: Gaminys su karšto vandens ruošimo įranga, pildoma per išorinį vandens kaitintuvą

1. Kad išjungtumėte rezervuaro pildymą ir paliktumėte šildymo režimą toliau veikti, paspauskite ().
 - ◁ Ekrane rodoma mirksinti nustatyta karšto vandens temperatūra.
2. Nustatykite karšto vandens temperatūrą, paspausdami , į padėtį **off**.

3. Patvirtinkite paspausdami .
- ◁ Rezervuaro pildymas yra išjungtas.
- ◁ Aktyvi tik rezervuaro apsaugos nuo užšalimo funkcija.

4.12 Tinkamo šildymo sistemos slėgio nustatymas

4.12.1 Šildymo sistemos pildymo slėgio tikrinimas



Nuoroda

Kad šildymo sistema veiktų nepriekaištingai, pildymo slėgis, esant šaltai šildymo sistemai, turi būti tarp 0,1 MPa ir 0,2 MPa (1,0 bar ir 2,0 bar) arba tarp abiejų punktyrinių linijų stulpeliniame indikatoriuje.

Jei šildymo sistema tęsiasi per keletą aukštų, tuomet gali būti reikalingas didesnis šildymo sistemos pildymo slėgis. Šiuo klausimu teiraukitės kvalifikuoto meistro.

Papildomai maždaug po vienos minutės pasirodo simbolis .

Kai šildymo sistemos slėgis nukrenta žemiau 0,05 MPa (0,5 bar), įrenginys išsijungia. Ekrane pakaitomis rodomas klaidos pranešimas **F.22** ir esamasis slėgis.

1. Du kartus paspauskite .
- ◁ Ekrane pasirodo esamo pildymo slėgio bei minimalaus ir maksimalaus pildymo slėgio vertės.
2. Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.
1 / 2
Sistemos slėgis: 0,1 ... 0,2 MPa (1,0 ... 2,0 bar)
Įrenginio slėgis yra numatytame slėgio diapazone.
2 / 2
Pildymo slėgis: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)
 - Pripildykite šildymo sistemą. (→ Puslapis 8)
 - ◁ Kai pakankamai įleisite vandens, rodmuo po 20 sekundžių išnyks savaime.

4.12.2 Šildymo sistemos pildymas



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl labai kalkingo, korozinio arba su chemikalais sumaišyto karšto vandens!

Netinkamas vandentiekio vanduo kenkia sandarikliams ir membranoms, užkemša vandens skalaujamus gaminio ir šildymo sistemos komponentus ir sukelia triukšmus.

- Šildymo sistemą pildykite tik tinkamu šildymo sistemos vandeniu.

1. Paklauskite kvalifikuoto meistro, kur yra pildymo čiaupas.
2. Atidarykite visus šildymo sistemos radiatorių vožtuvus (termostatinis vožtuvas).

Sąlygos: Gaminys tik su šildymo režimu

- Pildymo čiaupą prijunkite prie karšto vandens tiekimo sistemos, kaip paaiškino kvalifikuotas meistras.
- Atidarykite karšto vandens tiekimo sistemą.
- Lėtai atsukite pildymo čiaupą ir vandenį leiskite tol, kol bus pasiektas reikiamas slėgis.
- Uždarykite karšto vandens tiekimo sistemą.

Sąlygos: Gaminys su integruota karšto vandens ruošimo įranga ir pildymo įrenginiu

- Lėtai įrenginio apačioje atsukite pildymo čiaupą ir vandenį leiskite tol, kol bus pasiektas reikiamas slėgis.
- Uždarykite pildymo čiaupą.
- 3. Nuorinkite visus radiatorius.
- 4. Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.
- 5. Jei reikia, dar kartą papildykite vandens atsargas.
- 6. Uždarykite pildymo čiaupą.
- 7. Grįžkite į „Pagrindinį rodinį“. (→ Puslapis 7)

4.13 Šildymo sistemos apsaugojimas nuo šalčio

4.13.1 Apsaugos nuo užšalimo funkcija



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl šalčio!

Apsaugos nuo užšalimo funkcija negalima užtikrinti srauto tiekimo per visą šildymo sistemą, todėl šildymo sistemos dalys gali užšalti ir tokiu būdu būti pažeistos.

- Pasirūpinkite, kad per šalčio periodą šildymo sistema liktų veikti ir kad visose patalpose būtų palaikoma pakankama temperatūra ir tada, kai esate išvykę.



Nuoroda

Tam, kad apsaugos nuo užšalimo įtaisai išliktų aktyvūs, savo gaminį turėtumėte įjungti ir išjungti reguliatoriumi, jei jis yra įrengtas.

Jei į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra, esant įjungtam įjungimo/išjungimo mygtukui, nukrinta žemiau 5 °C, tuomet gaminys įsijungia ir įšildo cirkuliuojantį vandenį tiek šildymo sistemos, tiek karšto vandens pusėje (jei yra) maždaug iki 30 °C.

4.13.2 Šildymo sistemos ištuštinimas

Esant labai ilgam išjungimo laikui, apsaugą nuo užšalimo galima garantuoti iš šildymo sistemos ir įrenginio išleidus visą vandenį.

- Šiuo klausimu kreipkitės į kvalifikuotą meistrą.

5 Sutrikimų šalinimas

5.1 Sutrikimo atpažinimas ir pašalinimas

- Atsiradus triktims, atlikite priede esančioje lentelėje nurodytus veiksmus.
Sutrikimų šalinimas (→ Puslapis 11)
- Jei negalite pašalinti sutrikimo vadovaudamiesi nurodytomis instrukcijomis arba rodomi klaidų pranešimai (F.xx), kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

5.2 Būsenos kodų (Live Monitor) atvėrimas

- Kartu paspauskite  ir .
- Būsenos kodai – apžvalga (→ Puslapis 11)
- ◁ Ekrane pasirodo esama darbinė būsena (būsenos kodas).

6 Techninė priežiūra ir patikra

6.1 Techninė priežiūra

Kad būtų nuolat parengtas darbui, saugus eksploatuoti, patikimas ir galėtumėte ilgai naudoti, šildymo sistemų specialistas kasmet turi atlikti gaminio apžiūrą, o kas dvejus metus – techninę priežiūrą. Priklausomai nuo patikrinimo rezultatų, gali prireikti ankstesnės techninės priežiūros.

6.2 Gaminio priežiūra



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl netinkamų valymo priemonių!

- Nenaudokite purškalo, šveitiklių, ploviklių, tirpiklių arba chloro turinčių valymo priemonių.

- Dangtį valykite drėgna šluoste ir trupučiu muilo be tirpiklių.

6.3 Techninės priežiūros pranešimų peržiūra

Jei ekrane rodomas simbolis , reikia atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Gaminys nėra gedimo režime, bet veikia toliau.

- Šiuo klausimu kreipkitės į kvalifikuotą meistrą.
- Jei vienu metu rodomas mirksintis vandens slėgis, tuomet tik papildykite šildymo sistemos vandens atsargas.

6.4 Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas

Kondensato išleidimo linija ir ištraukiamo oro reguliatorius turi būti neužsikimšę.

- Reguliariai tikrinkite, ar nėra kondensato išleidimo linijos ir ištraukiamo oro reguliatoriaus gedimų, ypač ar neužsikimšę.

Kondensato išleidimo linijoje ir ištraukiamo oro reguliatoriuje neturi būti matoma ar juntama pašalinių daiktų.

- Pastebėjus gedimus patikėkite pašalinti šildymo sistemų specialistui.

7 Eksploatacijos sustabdymas

7 Eksploatacijos sustabdymas

7.1 Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl šalčio!

Apsaugos nuo užšalimo ir kontrolės įtaisai yra aktyvūs tik tada, kai nėra atjungti nuo maitinimo tinklo, kai gaminys yra įjungtas įjungimo/išjungimo mygtuku, o dujų uždarymo čiaupas yra atidarytas.

- ▶ Gaminį laikinai išjunkite tik tada, kai negalima tikėtis šalčio.

- ▶ Gaminį laikinai išjunkite tik tada, kai negalima tikėtis šalčio.
- ▶ Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką.
 - ◀ Ekranas užgesa.
- ▶ Jei eksploatavimą sustabdote ilgesniam laikui (pvz., išvykdami atostogų), užsukite dujų skiriamąjį čiaupą ir, jei naudojate kombinuotuosius gaminius, papildomai šalto vandens tiekimo vožtuvą.

7.2 Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas

- ▶ Paveskite kvalifikuotam meistrui atlikti galutinį gaminio eksploatacijos sustabdymą.

8 Perdirbimas ir šalinimas

- ▶ Pakuotės šalinimą paveskite kvalifikuotam meistrui, kuris įrengė gaminį.



Jei gaminys yra paženklintas šiuo ženklu:

- ▶ Šiuo atveju nešalinkite gaminio su buitinėmis atliekomis.
- ▶ Vietoj to atiduokite gaminį elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punkte.



Jei gaminys yra su baterijomis, kurios paženklintos šiuo ženklu, vadinasi, baterijose gali būti sveikatai ir aplinkai žalingų medžiagų.

- ▶ Tokiu atveju utilizuokite baterijas baterijų surinkimo punkte.

9 Garantija ir klientų aptarnavimas

9.1 Garantija

Prietaiso savininkui suteikiama garantija naudojimosi instrukcijoje pateiktomis sąlygomis. Paprastai garantinius darbus atlieka tik mūsų klientų aptarnavimo skyrius. Todėl per garantinį laikotarpį atliktų prietaiso remonto darbų išlaidas galime padengti tik tuo atveju, jei buvome suteikę jums atitinkamą įgaliojimą, kurio sąlygos numatytos garantijoje.

9.2 Klientų aptarnavimas

Mūsų klientų aptarnavimo tarnybos kontaktinius duomenis rasite galiniame puslapyje nurodytu adresu arba puslapyje www.vaillant.lt.

Priedas

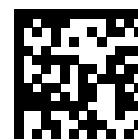
A Būsenos kodai – apžvalga

Čia neaprašytus būklės kodus rasite įrengimo instrukcijoje.

Būsenos kodas	Parametras	Reikšmė
Rodmenys esant šildymo režimui		
S.00	Heating: No heat demand	Šildymo sistemai nėra šilumos poreikio
S.02	Heating mode: Pump pre-run	Šildymo režimas, siurblio ankstinimas
S.03	Heating mode: Ignition	Šildymo režimas, uždegimas
S.04	Heating mode: Burner on	Šildymo režimas, degiklis [J]
S.06	Heating mode: Fan overrun	Šildymo režimas, ventiliatoriaus sekimas
S.07	Heating mode: Pump overrun	Šildymo režimas, siurblio sekimas
S.08	Heating mode: Anti-cycling time	Šildymo sistemos blokavimo trukmė – xx minučių
Rodmenys esant karšto vandens režimui		
S.10	DHW demand	Sparnuotės jutiklio karšto vandens pareikalavimas
S.14	DHW mode: Burner on	Karšto vandens režimas, degiklis [J].
Rodmenys komforto režimu su šiltnuoriu paleidimu arba karšto vandens režimu su rezervuaru		
S.20	DHW demand	Karšto vandens poreikis
S.22	DHW mode: Pump pre-run	Karšto vandens režimas, siurblio ankstinimas
S.24	DHW mode: Burner on	Karšto vandens režimas, degiklis [J].
Kiti		
S.31	No heat demand: Summer mode	Vasaros režimas aktyvus
S.34	Heating mode: Frost protection	Apsaugos nuo užšalimo režimas: apsauga nuo užšalimo
S.46	Waiting time: Measuring program	Komforto užtikrinimo režimas, liepsnos praradimas dėl mažos apkrovos

B Sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Priemonė
Gaminys neįsijungia: – Nėra karšto vandens. – Šildymo sistema lieka šalta.	Užsuktas įrengimo vietoje įmontuotas dujų čiaupas ir (arba) gaminio dujų čiaupas.	Atsukite abu dujų čiaupus.
	Pastate nutrūko elektros srovės tiekimas.	Patikrinkite pastato saugiklius. Vėl atsiradus elektros tinklo įtampai gaminys įsijungia automatiškai.
	Gaminys išjungtas.	Ijunkite gaminį (→ Sk. „Gaminio įjungimas“).
	Nustatyta per žema šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūra arba nustatytas nuostatas Šildymas išj. ir (arba) nustatyta per žema karšto vandens temperatūra.	Nustatykite šildymo sistemos vandens temperatūrą ir karšto vandens temperatūrą (→ sk. „Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas“ / → sk. „Karšto vandens temperatūros nustatymas“).
	Nepakankamas įrenginio slėgis. Šildymo sistemoje trūksta vandens (klaidos pranešimas: F.22).	Pripildykite šildymo sistemą (→ sk. „Šildymo sistemos pripildymas“).
	Šildymo sistemoje yra oro.	Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą, kad iš šildymo sistemos išleistų orą.
	Po trijų nesėkmingų bandymų įjungti degimą perjungiamas gaminio trikties būseną (klaidos pranešimas: F.28).	Vieną sekundę spauskite sutrikimų šalinimo mygtuką. Gaminys vėl bando įjungti degimą. Jei uždegimo sutrikimo nepavyksta pašalinti per tris sutrikimo panaikinimo bandymus, tuomet kreipkitės į kvalifikuotą meistrą.
Karšto vandens ruošimo įranga veikia tinkamai, tačiau neįsijungia šildymo sistema.	Neteisingai nustatytas išorinis reguliatorius.	Teisingai nustatykite reguliatorių (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).



0020244986_00

0020244986_00 ■ 17.03.2017

Tiekėjas

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 ■ 42859 Remscheid

Tel. +49 21 91 18-0

www.vaillant.info

© Šios instrukcijos arba jų dalys saugomos autorių teisėmis ir jas galima dauginti arba platinti tik gavus raštišką gamintojo sutikimą.

Galimi techniniai pakeitimai.