

Ekspluatacijos instrukcija



„ecoTEC plus“

VU 486/5-5 (H-INT III)

VU 656/5-5 (H-INT III)

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

Turinys

1	Sauga.....	3	6	Trikčių šalinimas	14
1.1	Su veiksmiais susijusios		6.1	Techninės priežiūros pranešimų	
	įspėjamosios nuorodos	3		peržiūra	14
1.2	Naudojimas pagal paskirtį.....	3	6.2	Klaidų šalinimas	14
1.3	Bendrosios saugos nuorodos	4	6.3	Uždegimo sutrikimo	
2	Nuorodos dėl dokumentacijos.....	7		pašalinimas	14
2.1	Kitų galiojančių dokumentų		6.4	Būsenos kodo („Live Monitor“)	
	laikymasis	7		rodymas	14
2.2	Dokumentų saugojimas	7	7	Eksplotacijos sustabdymas.....	15
2.3	Instrukcijos galiojimas.....	7	7.1	Laikinas gaminio eksploatacijos	
3	Gaminio aprašymas	7		sustabdymas.....	15
3.1	Gaminio sandara	7	7.2	Galutinis gaminio eksploatacijos	
3.2	Rodomi simboliai	8		sustabdymas.....	15
3.3	Ekranas.....	8	8	Perdirbimas ir šalinimas.....	15
3.4	Šildymo sistemos apsaugojimas		9	Garantija ir klientų	
	nuo šalčio.....	9		aptarnavimas	15
3.5	Specifikacijų lentelė	9	9.1	Garantija	15
3.6	CE ženklas.....	10	9.2	Klientų aptarnavimas	15
4	Eksplotacija	10		Priedas	16
4.1	Valdymo koncepcija.....	10	A	Eksplatuotojo valdymo	
4.2	Valdymo ir rodmenų lygmenys	10		lygmuo – apžvalga	16
4.3	Pagrindinis rodinys	11	B	Būsenos kodai – apžvalga	16
4.4	Menui vaizdavimas	11	C	Klaidų kodai	17
4.5	Gaminio paleidimas	11	D	Trikčių šalinimas	18
4.6	Kalbos nustatymas	11			
4.7	Uždarymo įtaisų atidarymas	11			
4.8	Šildymo sistemos vandens				
	temperatūros nustatymas	12			
4.9	Karšto vandens temperatūros				
	nustatymas	12			
4.10	Gaminio funkcijų išjungimas	12			
5	Techninė priežiūra ir patikra.....	12			
5.1	Gaminio priežiūra.....	12			
5.2	Techninė priežiūra	13			
5.3	Šildymo sistemos ištuštinimas	13			
5.4	Tinkamo pildymo slėgio šildymo				
	kontūre užtikrinimas.....	13			
5.5	Kondensato nutekamosios				
	linijos ir nutekamojo piltuvo				
	tikrinimas.....	14			

1 Sauga

1.1 Su veiksmiais susijusios įspėjamosios nuorodos

Su veiksmiais susijusių įspėjamųjų nuorodų klasifikacija

Su veiksmiais 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.

Šis gaminys – tai šilumos generatorius, kuris numatytas spe-

cialiai uždarams šildymo sistemoms.

Naudojimas pagal paskirtį apima:

- pateiktų 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 naudojimui ne pagal paskirtį. Naudojimu ne pagal paskirtį taip pat laikomas bet koks tiesioginis naudojimas komerciniais arba pramoniniais tikslais.

Dėmesio!

1 Sauga

Bet koks neleistas 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 skersvėjų.

- ▶ 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 pašaliniais asmenims.
- ▶ Kai tik būsite pastato išorėje, iškvieskite policiją ir gaisrinę.
- ▶ 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 prienamas duris ir langus ir sukelkite skersvėjų.
- ▶ Išjunkite gaminį.
- ▶ Informuokite montuotoją.



1.3.5 Pavojus gyvybei dėl sprogių ir lengvai užsiliepsnojančių medžiagų

- Nenaudokite gaminio patalpose, kuriose laikomos sprogios arba degios medžiagos (pvz., benzinai, popierius, dažai).

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

- Jokiu būdu nenuimkite, neperdenkite arba neblokuokite 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 Pavojus gyvybei dėl spintos tipo dangčių

Spintos tipo dangtis, gaminį eksploatuojant nuo patalpų oro priklausomu režimu, gali sukelti pavojingas situacijas.

- Užtikrinkite, kad gaminys būtų pakankamai aprūpinamas degimo oru.

1.3.8 Apsinuodijimo pavojus dėl nepakankamo degimo oro tiekimo

Sąlygos: Eksploatacija nuo patalpų oro priklausomu režimu

- Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas degimo oro tiekimas.

1.3.9 Dėl netinkamo degimo ir patalpos oro gali prasidėti korozija

Dėl purškalių, 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 Sauga

1.3.10 Šaltis gali padaryti žalos

- ▶ Įsitikinkite, kad esant šalčiui šildymo sistema jokių būdu neliks eksploatuojama ir visose patalpose bus palaikoma pakankama temperatūra.
- ▶ Jei negalite užtikrinti eksploatavimo, paveskite šildymo sistemų specialistui ištuštinti šildymo sistemą.

1.3.11 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.

1.3.12 Gaminio paleidimas

- ▶ Paleiskite gaminį tik tuomet, kai korpusas yra visiškai uždaras.

1.3.13 Materialinės žalos pavojus

Gaminio gaubtas neskirtas apkrovai išlaikyti. Kyla pavojus,

kad veikiant svoriui jis gali būti deformuotas.

- ▶ Nedėkite ant gaminio daiktų.

Nuorodos dėl dokumentacijos 2

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:

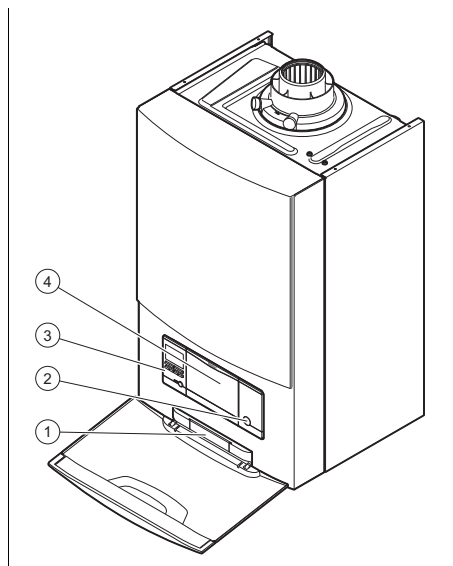
Gaminys – prekės kodas

VU 486/5-5 (H-INT III) ecoTEC plus	0010021534
VU 656/5-5 (H-INT III) ecoTEC plus	0010021535

3 Gaminio aprašymas

Šis gaminys – tai sieninis dujinis šildytuvas su degimo temperatūros technika.

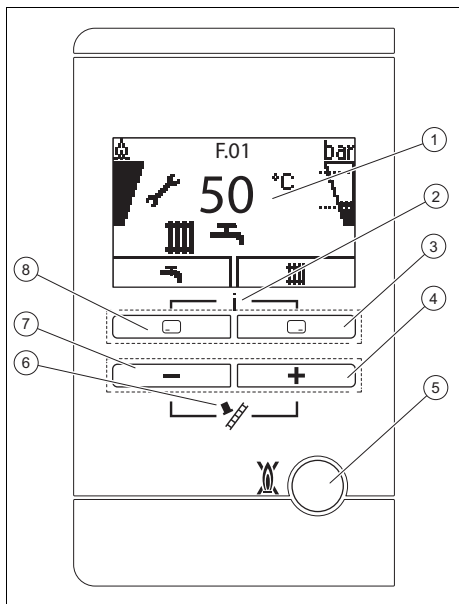
3.1 Gaminio sandara



- | | |
|---|---|
| 1 Skydelis galinėje pusėje su serijos numeriu | 3 Valdymo elementas |
| 2 Įjungimo ir išjungimo mygtukas | 4 Pasirenkamos reguliavimo sistemos montavimo vieta |

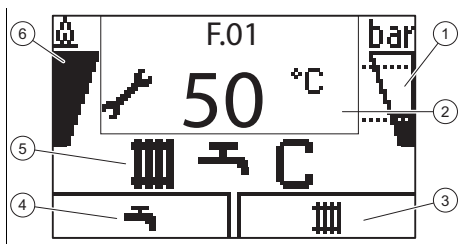
3 Gaminio aprašymas

3.2 Rodomi simboliai



- | | |
|--|--|
| 1 Ekranas | 5 Sutrikimo panaikinimo mygtukas |
| 2 Prieiga prie papildomos informacijos meniu | 6 Kaminkrėčio režimas (skirtas kaminkrėčiui) |
| 3 Dešinysis parinkties mygtukas | 7 Mygtukas |
| 4 Mygtukas | 8 Kairysis parinkties mygtukas |

3.3 Ekranas



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Šildymo sistemos pildymo slėgis | 2 Esama į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra, papildoma informacija |
|-----------------------------------|--|

- | | |
|--|----------------------------|
| 3 Esama dešiniojo pasirinkimo mygtuko priskirtis | 5 Aktyvus režimas |
| 4 Esama kairiojo pasirinkimo mygtuko priskirtis | 6 Informacija apie degiklį |

Simolis	Reikšmė	Paaškinimas
	Tinkamas degiklio režimas	Degiklis įJ
	Momentinis šildymo sistemos pildymo slėgis Punktyrinės linijos žymi leistiną diapazoną.	– šviečia nuolat: pildymo slėgis leistinajame diapazone – mirksi: pildymo slėgis ne leistinajame diapazone
	Karšto vandens ruošimas aktyvus	– pastoviai įjungta: išleidžiamasis režimas, prieš degiklio įjungimą – mirksi: degiklis įJ. esant išleidžiamajam režimui
	Šildymo režimas aktyvus	– nuolat įJ.: šilumos pareikalaavimas šildymo režimu – mirksi: degiklis įJ. esant šildymo režimui
	Reikalinga techninė priežiūra	Informacija apie techninės priežiūros pranešimą, pateikiama „Live Monitor“
	Vasaros režimas aktyvus Šildymo režimas yra išjungtas	

Gaminio aprašymas 3

Sim-bolis	Reikšmė	Paaiškinimas
	Degiklio bloka-vimo trukmė ak-tyvai	Kad būtų iš-vengta dažno įjungimo ir išjungimo (padi-dinama gaminio eksploatacijos trukmė).
 F.XX	Gaminio gedimas	Pasirodo vietoj pagrindinio ro-dinio, jei yra, su paaiškinančiu pa-prasto teksto ro-diniu.

3.4 Šildymo sistemos apsaugojimas nuo šalčio

3.4.1 Apsaugos nuo užšalimo funkcija



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl šalčio!

Apsaugos nuo užšalimo funk-cija negali pasirūpinti cirkuliacija visoje šildymo sistemoje. Dėl to tam tikroms šildymo sistemos dalims tam tikromis aplinkybė-mis kyla šalčio pavojus ir jos gali 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

Kad apsaugos nuo šalčio įrenginiai liktų parengti darbui, šildymo prie-rtaisas turi būti įjungtas.

Jeigu į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra, esant įjungtam įjungimo / iš-

jungimo mygtukui nukrenta žemiau 5 °C, tuomet gaminys įsijungia ir įšildo cirkuliuojantį vandenį šildymo sistemos pusėje maždaug iki 30 °C.

3.5 Specifikacijų lentelė

Specifikacijų lentelė gamykloje buvo pritaikyta apatinėje gaminio pusėje.

Duomuo spe-cifikacijų len-telėje	Reikšmė
	Brūkšninis kodas su serijos numeriu
Serijos nume-ris	Naudojamas kokybei kontro-liuoti; 3–4 skaitmenys – pa-gaminimo metai Naudojamas kokybei kontro-liuoti; 5–6 skaitmenys – pa-gaminimo savaitė Naudojamas identifiukuoti; 7–16 skaitmenys – gaminio prekės kodas Naudojamas kokybei kont-roliuoti; 17–20 skaitmenys – pagaminimo vieta
... ecoTEC Plus ...	Gaminio pavadinimas
2H / 2E / 3P / 2L...	Gamykloje nustatyta dujų rū-šis ir dujų prijungimo slėgis
II2H3P / I2E / I3P...	Patvirtinta dujų kategorija
Degimo šilu-mos technika	Šildymo prietaiso efekty-vumo klasė pagal EB direk-tyvą 92/42/EEB
Tipas: Xx3(x)	Leidžiamos išmetamųjų dujų jungtys
PMS	Didžiausias vandens slėgis veikiant šildymo režimui
V Hz	Elektros jungtis – įtampa – dažnis
H _i	Apatinė šilumingumo vertė
W	Maksimali imamoji elektros galia
IP	Apsaugos klasė
	Šildymo režimas
Q _n	Šiluminės apkrovos diapazo-nas veikiant šildymo režimui

4 Eksploatacija

Duomuo specifikacijų lentelėje	Reikšmė
P_n	Vardinės šiluminės galios diapazonas veikiant šildymo režimui
P_{nc}	Vardinės šiluminės galios diapazonas šildymo režimu (viršutinio šilumingumo technika)
$T_{didž.}$	Didžiausia tiekiamo srauto temperatūra
NOx	Gaminio NOx klasė
Kodas (DSN)	Specifinis gaminio kodas
	Perskaitykite instrukciją!



Nuoroda

Įsitinkinkite, kad gaminys atitinka įrengimo vietos dujų rūšį.

3.6 CE ženklas



CE ženklą 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	Eksploatacija
	- Karšto vandens temperatūros nustatymas - Nutraukiamas darbo režimo aktyvinimas - Nutraukiamas nustatymo reikšmės keitimas - Patenkama į aukštesnį pasirinkimo lygmenį

Valdymo elementas	Eksploatacija
	- Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas - Įrenginio slėgio peržiūra - Komforto režimo aktyvinimas - Darbo režimo aktyvinimas - Nuostato vertės patvirtinimas - Patenkama į žemesnį pasirinkimo lygmenį
+ vienu metu	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. Mygtuku procesą bet kada galite nutraukti.

4.2 Valdymo ir rodmenų lygmenys

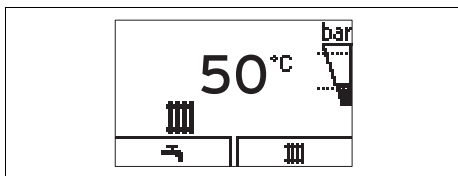
Gaminys turi du valdymo ir rodmenų lygmenis.

Eksploatuotojo lygmenyje rasite informacijos ir nustatymo galimybes, kurių Jums reikia kaip eksploatuotojui.

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

Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga (→ Puslapis 16)

4.3 Pagrindinis rodis



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

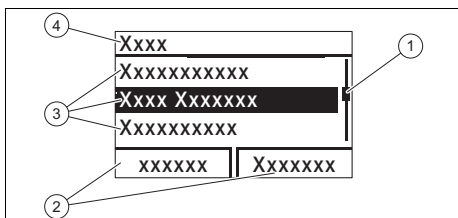
Kurios iš šių funkcijų yra prieinamos, priklauso nuo to, ar prie gaminio prijungtas reguliatorius.

Į pagrindinį rodinį grįžite:

- Norėdami išeiti iš pasirinkimo lygmens, paspauskite .
- ilgiau kaip 15 minučių nepaspausdami jokio mygtuko.

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

4.4 Meniu vaizdavimas

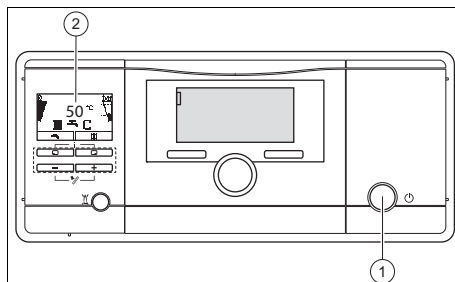


- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Slankjuostė | 3 Pasirinkimo lygmens sąrašo įrašai |
| 2 Esama mygtukų ir priskirtis. | 4 Pasirinkimo lygmens pavadinimas |

Meniu struktūros apžvalgą rasite priede.

Ekspluatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga (→ Puslapis 16)

4.5 Gaminio paleidimas



- Paspauskite įjungimo/išjungimo mygtuką (1).
- ◄ Ekrane (2) rodomas pagrindinis rodis. (→ Puslapis 11)

4.6 Kalbos nustatymas

1. Paspauskite ir laikykite tuo pačiu metu mygtukus ir .
2. Papildomai trumpai paspauskite .
3. Laikykite mygtukus ir paspaudę, kol ekrane bus rodomas kalbos nustatymas.
4. Pasirinkite pageidaujamą kalbą mygtuku arba .
5. Patvirtinkite paspausdami .
6. Jeigu nustatyta teisinga kalba, tuomet dar kartą patvirtinkite su .

4.7 Uždarymo įtaisų atidarymas

1. Leiskite kvalifikuotam meistrui, 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.

Galiojimas: Gaminys su prijungtu vandens kaitintuvu

- Atidarykite šalto vandens uždarymo vožtuvą.

5 Techninė priežiūra ir patikra

4.8 Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas



Nuoroda

Gaminys yra oro ir vandens pratekios kontrolės įtaisais, kurie prieš paleidžiant šildymą per kiekvieną pareikalavimą kaitinti pasinaudoja maks. vienos minutės trukmės laukimo laiku.

Sąlygos: Prietaisas neprijungtas prie išorinio arba vidinio reguliatoriaus

- ▶ Paspauskite (☰).
- ◁ Ekrane pasirodo į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūros numatytoji vertė.

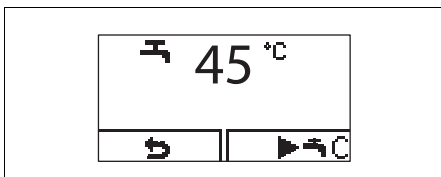


Nuoroda

Galimas daiktas, kvalifikuotas meistras priderino maksimalią galimą temperatūrą.

4.9 Karšto vandens temperatūros nustatymas

Sąlygos: Kai išorinis karšto vandens rezervuaras sujungtas su šildymo prietaisu ir prijungtas rezervuaro temperatūros jutiklis.



- ▶ Paspauskite mygtuką (🚰).
- ◁ Ekrane rodoma mirksinti nustatyta karšto vandens numatytoji temperatūra.
- ▶ Karšto vandens temperatūrą keiskite spausdami arba (➡).
- ▶ Patvirtinkite pakeitimą su (✓).

4.10 Gaminio funkcijų išjungimas

4.10.1 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 su ties **Heating off**.
3. Patvirtinkite paspausdami (☰).
- ◁ Šildymo režimas yra išjungtas
- ◁ Ekrane rodomas simbolis .

4.10.2 Karšto vandens ruošimo išaktyvinimas

1. Kad išaktyvintumėte rezervuaro pildymą ir paliktumėte šildymo režimą toliau veikti, paspauskite (☰).
- ◁ Ekrane rodoma mirksinti nustatyta karšto vandens temperatūra.
2. Nustatykite karšto vandens temperatūrą su ties **Heating off**.
3. Patvirtinkite paspausdami (☰).
- ◁ Rezervuaro pildymas yra išjungtas.
- ◁ Rezervuaro apsaugos nuo užšalimo funkcija lieka aktyvi.

5 Techninė priežiūra ir patikra

5.1 Gaminio priežiūra

- ▶ Dangtį valykite drėgna šluoste ir trupučiu muilo be tirpiklių.
- ▶ Nenaudokite purškalo, šveitiklių, ploviklių, tirpiklių arba chloro turinčių valymo priemonių.

5.2 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.

5.3 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.

5.4 Tinkamo pildymo slėgio šildymo kontūre užtikrinimas

5.4.1 Šildymo sistemos pildymo slėgis

Kai šildymo sistemos slėgis nukrenta žemiau 0,05 MPa (0,5 bar), įrenginys išsijungia. Ekrane pakaitomis rodomas klaidos pranešimas F.22 ir esamas pildymo slėgis. Papildomai maždaug po vienos minutės pasirodo simbolis .

5.4.2 Šildymo sistemos pildymo slėgio tikrinimas

1. Du kartus paspauskite .
- ◁ Ekrane pasirodo esamo pildymo slėgio bei minimalaus ir maksimalaus pildymo slėgio vertės.

2. Alternatyva 1:

Sąlygos: Šildymo sistemos pildymo slėgis yra teisingas

- Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.

Rezultatas:

Rekomenduojama pildymo slėgio sritis: 0,15 ... 0,25 MPa (1,50 ... 2,50 bar)

Pildymo slėgis yra rekomenduojame slėgio diapazone.

2. Alternatyva 2:

Sąlygos: Per mažas šildymo sistemos pildymo slėgis.

- Pripildykite šildymo sistemą.
 - ◁ Jei šildymo sistema tęsiasi per keletą aukštų, tuomet gali būti reikalingas didesnis šildymo sistemos pildymo slėgis. Šiuo klausimu teiraukitės kvalifikuoto meistro.
 - ◁ Kai pakankamai įleisite šildymo sistemos vandens, klaidos pranešimas po 20 sekundžių išnyks savaime.

5.4.3 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. Pildymo čiaupą prijunkite prie karšto vandens tiekimo sistemos, kaip paaiškino kvalifikuotas meistras.
3. Atidarykite visus šildymo sistemos radiatorių vožtuvus (termostatinis vožtuvas).
4. Atidarykite karšto vandens tiekimo sistemą.
5. Lėtai atsukite pildymo čiaupą ir vandenį leiskite tol, kol bus pasiektas reikiamas slėgis.

6 Trikčių šalinimas

6. Uždarykite karšto vandens tiekimo sistemą.
7. Nuorinkite visus radiatorius.
8. Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.
9. Jei reikia, dar kartą papildykite vandens atsargas.
10. Uždarykite pildymo čiaupą.
11. Grįžkite į „Pagrindinį rodinį“.
(→ Puslapis 11)

5.5 Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas

Kondensato išleidimo linija ir ištraukiamo oro reguliatorius turi būti neužsikisę.

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

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

- Pastebėtus gedimus patikėkite pašalinti šildymo sistemų specialistui.

6 Trikčių šalinimas

6.1 Techninės priežiūros pranešimų peržiūra

Jei ekrane rodomas simbolis , reikia atlikti gaminio techninę priežiūrą.

Gaminys nėra gedimo režime ir įprastai veikia.

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

6.2 Klaidų šalinimas

- Atsiradus triktims, atlikite priede esančioje lentelėje nurodytus veiksmus.
Trikčių šalinimas (→ Puslapis 18)
- Jei negalite pašalinti sutrikimo vadovaudamiesi nurodytomis instrukcijomis arba rodomi klaidų pranešimai (**F.xx**), kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

6.3 Uždegimo sutrikimo pašalinimas

Jei degiklis neužsidegė po penkių uždegimo bandymų, tuomet gaminys nepradeda veikti ir persijungia į sutrikimo būseną. Tai ekrane rodoma klaidų kodais F.28 arba F.29.

Tik rankiniu būdu panaikinus gaminio sutrikimą, jis vėl automatiškai užsidega.

- Įsitikinkite, ar atidarytas dujų uždarymo čiaupas.
- Kad panaikintumėte prietaiso sutrikimą, paspauskite sutrikimo panaikinimo mygtuką.
- Jei po trijų sutrikimo šalinimo bandymų uždegimo problema nebus pašalinta, kreipkitės į savo šildymo sistemų specialistą.

6.4 Būsenos kodo („Live Monitor“) rodymas

- Kartu paspauskite  ir .
Būsenos kodai – apžvalga
(→ Puslapis 16)
- ◁ Ekrane pasirodo esama darbinė būseną (būsenos kodas).

7 Eksploatacijos sustabdymas

7.1 Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas

Jei nekils šalčio pavojaus, laikinai nutraukite gaminio eksploatavimą.

- ▶ 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

- ▶ Įgaliokite šildymo sistemų specialistą galutinai nutraukti gaminio eksploatavimą.

8 Perdirbimas ir šalinimas

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



Jei gaminys yra paženklintas šiuo ženklu:

- ▶ Šiuo atveju nešalinkite gaminio su buitėmis 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

Priedas

A Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga

Nustatymo lygmuo	Vertės		Vie- netai	Žingsnio dydis, parinktis	Factory setting
	min.	maks.			
Water pressure →					
Water pressure	Esama reikšmė		bar		
Live monitor →					
Status	Esama reikšmė				
Information →					
Contact details	Telefono nu- meris				
Serial number	Nuolatinė reikšmė				
Display contrast	Esama reikšmė			1	25
	15	40			
Basic settings →					
Language	Esama kalba			Parenkamos kalbos	būdinga šaliai
Resets →					
Reset anti-cycl. time	Esama reikšmė		min		

B Būsenos kodai – apžvalga

Čia neaprašytus būklės kodus rasite įrengimo instrukcijoje.

Būsenos kodas	Reikšmė
Šildymo režimas	
S.00	Šildymo poreikis
S.01	Šildymo režimas – ventiliatoriaus paleidimas
S.02	Šildymo režimas – siurblio paleidimas
S.03	Šildymo režimas – uždegimas
S.04	Šildymo režimas – degiklis įj.
S.05	Šildymo režimas – siurblio / ventiliatoriaus inercinis veikimas
S.06	Šildymo režimas – ventiliatoriaus galios sumažinimas
S.07	Šildymo režimas – siurblio inercinis veikimas
S.08	Šildymo režimas – degiklio blokavimo trukmė

Būsenos kodas	Reikšmė
Rezervuaro režimas	
S.20	Karšto vandens pareikalavimas
S.21	Karšto vandens režimas – ventiliatoriaus paleidimas
S.22	Karšto vandens režimas – siurblys veikia
S.23	Karšto vandens režimas, uždegimas
S.24	Karšto vandens režimas, degiklis [J].
S.25	Karšto vandens režimas, siurblio/ventiliatoriaus sekimas
S.26	Karšto vandens režimas, ventiliatoriaus sekimas
S.27	Karšto vandens režimas, siurblio sekimas
S.28	Karštas vanduo, degiklio blokavimo trukmė
Kiti rodmenys	
S.30	Patalpos termostatas (PT) blokuoja šildymo režimą
S.31	Aktyvus vasaros režimas arba eBUS reguliatorius blokuoja šildymo režimą
S.34	Apsauga nuo šalčio aktyvi
S.85	Techninės priežiūros pranešimas „Nepakankama vandens prataka, gaminyje 10 minučių parengtyje“

C Klaidų kodai

Pranešimas	Galima priežastis	Priemonė
F.22 Per mažas sistemos slėgis	Per žemas sistemos slėgis. Šildymo įrenginyje trūksta vandens.	► Pripildykite šildymo sistemą.
F.28 Nepavyko uždegti	Po penkių nesėkmingų bandymų įjungti degimą įjungtą gaminio trikties būseną.	1. Patikrinkite, ar atidarytas dujų uždarymo čiaupas. 2. Patikrinkite, ar sifonas laisvas. 3. Patikrinkite, ar išmetamųjų dujų šachta yra laisva. 4. 1 sekundę spauskite sutrikimų šalinimo mygtuką. – Bandymai šalinti sutrikimus: ≤ 5 5. Jei uždegimo sutrikimo negalite pašalinti sutrikimo panaikinimo bandymu, tuomet kreipkitės į kvalifikuotą meistrą.

D Trikčių šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Priemonė
Gaminys neįsijungia: - Nėra karšto vandens - Šildymo sistema neįkaista	Užsuktas įrengimo vietoje įmontuotas skiriamasis dujų čiaupas arba gaminio skiriamasis dujų čiaupas.	Atsukite abu dujų čiaupus.
	Pastate nutrūko elektros srovės tiekimas.	Patikrinkite pastato saugiklius. Gaminys vėl automatiškai įsijungia, kai vėl atkuriamas elektros srovės tiekimas.
	Gaminys išjungtas.	Ijunkite gaminį (→ Skyrius „Gaminio įjungimas“).
	Nustatyta per žema šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūra arba nustatytas nuostatas Šildymas išj. ir (arba) nustatyta per žema karšto vandens temperatūra.	Nustatykite į šildymo sistemą tiekiamo vandens ir karšto vandens temperatūrą (→ skyrius „Į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūros nustatymas“ / → skyrius „Karšto vandens temperatūros nustatymas“).
	Nepakankamas įrenginio slėgis. Šildymo sistemoje trūksta vandens (klaidos pranešimas: F.22).	Pripildykite šildymo sistemą (→ skyrius „Šildymo sistemos pripildymas“).
	Oras šildymo sistemoje.	Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą, kad iš šildymo sistemos išleistų orą.
	Po penkių nesėkmingų bandymų įjungti degimą, perjungiama gaminio trikties būseną (klaidos pranešimas: F.28).	Vieną sekundę spauskite sutrikimų šalinimo mygtuką. Gaminys iš naujo mėgina uždegti. Jei po 3 sutrikimų šalinimo bandymų uždegimo problema nebus pašalinta, kreipkitės į savo šildymo sistemų specialistą.
	Hidraulinis kontūras uždarytas	Išitikinkite, kad hidraulinio kontūro arba hidraulinio kontūrų skiriamieji čiaupai atidaryti
Karšto vandens ruošimo įranga veikia tinkamai, tačiau neįsijungia šildymo sistema.	Neteisingai nustatytas išorinis reguliatorius.	Tinkamai nustatykite išorinį reguliatorių (→ regulatoriaus naudojimo instrukcija).



0020261401_00

0020261401_00 ■ 28.02.2018

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.