



Saunier Duval

## Ekspluatācijas instrukcija

ThemaFast

ThemaFast C25 (H-VE-EU)

ThemaFast C30 (H-VE-EU)



LT

# Turinys

## Turinys

<b>1</b>	<b>Sauga</b> .....	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Eksplotacijos sustabdymas</b> .....	<b>12</b>
1.1	Su veiksmais susijusios įspėjamosios nuorodos .....	3	7.1	Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas.....	12
1.2	Naudojimas pagal paskirtį.....	3	7.2	Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas.....	13
1.3	Bendrosios saugos nuorodos .....	4	<b>8</b>	<b>Perdirbimas ir šalinimas</b> .....	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Nuorodos dėl dokumentacijos</b> .....	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>Garantija ir klientų aptarnavimas</b> .....	<b>13</b>
2.1	Kitų galiojančių dokumentų laikymasis .....	7	9.1	Garantija .....	13
2.2	Dokumentų saugojimas .....	7	9.2	Klientų aptarnavimas .....	13
2.3	Instrukcijos saugojimas.....	7	<b>Priedas</b> .....	<b>14</b>	
<b>3</b>	<b>Gaminio aprašymas</b> .....	<b>7</b>	<b>A</b>	<b>Ekspluatotojo valdymo lygmuo – apžvalga</b> .....	<b>14</b>
3.1	Gaminio konstrukcija .....	7	<b>B</b>	<b>Būsenos kodai – apžvalga</b> .....	<b>14</b>
3.2	Valdymo elementų apžvalga.....	7	<b>C</b>	<b>Sutrikimų ir klaidų šalinimas</b> .....	<b>15</b>
3.3	Gaminio ekranas.....	7	C.1	Sutrikimų šalinimas.....	15
3.4	Duomenys specifikacijų lentelėje .....	8	C.2	Trikčių šalinimas .....	15
3.5	CE ženklas.....	8			
<b>4</b>	<b>Eksplotacija</b> .....	<b>9</b>			
4.1	Valdymo koncepcija.....	9			
4.2	Pagrindinis rodinys .....	9			
4.3	Valdymo lygmenys.....	9			
4.4	Uždarymo įtaisų atidarymas .....	9			
4.5	Gaminio įjungimas .....	9			
4.6	Įrenginio slėgio tikrinimas .....	10			
4.7	Šildymo sistemos pildymas.....	10			
4.8	Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas .....	10			
4.9	Nustatyti vandens kaitinimą.....	11			
4.10	Darbo režimo parinktis.....	11			
4.11	Būsenos kodo atvėrimas .....	11			
4.12	Gaminio funkcijų išjungimas .....	11			
<b>5</b>	<b>Sutrikimų šalinimas</b> .....	<b>12</b>			
5.1	Sutrikimų atpažinimas ir pašalinimas.....	12			
5.2	Gedimų kodų rodinys.....	12			
<b>6</b>	<b>Techninė ir profilaktinė prižiūra</b> .....	<b>12</b>			
6.1	Techninė prižiūra .....	12			
6.2	Gaminio prižiūra.....	12			

## 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 uždaroms

šildymo ir karšto vandens ruošimo 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 atliekamus 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!**

# 1 Sauga

Bet koks neleistas naudojimas yra draudžiamas.

## 1.3 Bendrosios saugos nuorodos

### 1.3.1 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.

### 1.3.2 Pavojus gyvybei dėl nutekančių dujų

Atsiradus dujų kvapui pastatuose:

- ▶ Venkite patalpų su dujų kvapu.
- ▶ Jei įmanoma, plačiai atidarykite duris ir langus ir sukelti 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 gaminių 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.

### 1.3.3 Pavojus gyvybei dėl užblokuotos arba nesandarios išmetamųjų dujų linijos

Atsiradus išmetamųjų dujų kvapui pastatuose:

- ▶ Plačiai atidarykite visas prienamas duris ir langus ir sukelti skersvėjį.
- ▶ Išjunkite gaminį.
- ▶ Informuokite montuotoją.

### 1.3.4 Pavojus gyvybei dėl sprogių ir lengvai užsiliepsnojančių medžiagų

- ▶ Gaminio įrengimo patalpoje nenaudokite arba nesandėliuokite sprogių arba galinčių

užsiliepsnoti medžiagų (pvz., benzino, popieriaus, dažų).

### 1.3.5 Apsinuodijimo pavojus dėl nepakankamo degimo oro tiekimo

**Sąlygos:** Eksploatacija nuo patalpų oro priklausomu režimu

- ▶ Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas degimo oro tiekimas.

### 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
  - apsauginiam vožtuvui
  - nutekamosioms linijoms
  - konstrukcinėms sąlygoms, galinčioms turėti įtakos gaminio eksploatacijos saugai

### 1.3.7 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.

### 1.3.8 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.

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

- ▶ Niekada nebandykite savarankiškai atlikti savo gami-



## 1 Sauga

nio techninės priežiūros ir remonto darbų.

- ▶ Nedelsdami kreipkitės į šildymo sistemų specialistą, kad pašalintų triktis ir gedimus.
- ▶ Laikykitės iš anksto nustatytų techninės priežiūros intervalų.



## Nuorodos dėl dokumentacijos 2

### 2 Nuorodos dėl dokumentacijos

#### 2.1 Kitų galiojančių dokumentų laikymasis

- ▶ Būtinai laikykitės visų eksploatacijos instrukcijų, pridamų prie įrenginio komponentų.

#### 2.2 Dokumentų saugojimas

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

#### 2.3 Instrukcijos galiojimas

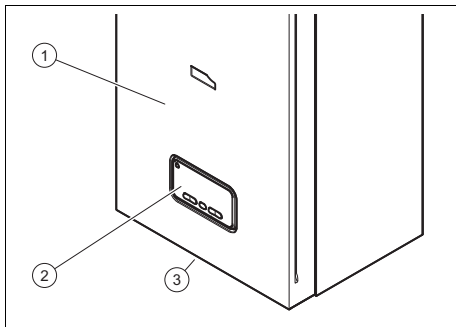
Ši instrukcija taikoma tik:

#### Gaminys – prekės kodas

ThemaFast C25 (H-VE-EU)	0010015390
ThemaFast C30 (H-VE-EU)	0010015391

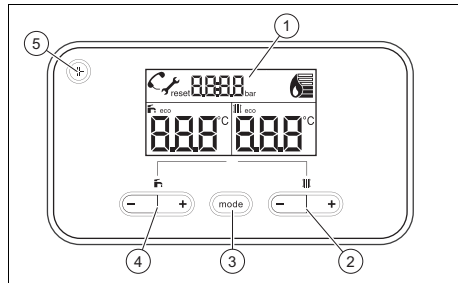
### 3 Gaminio aprašymas

#### 3.1 Gaminio konstrukcija



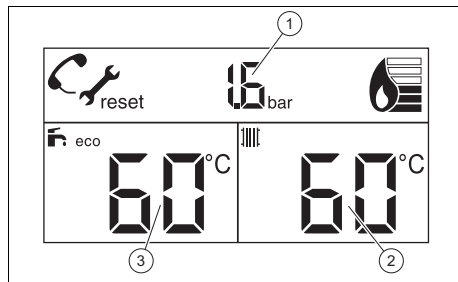
- |                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1 Gaminys           | 3 Serijos numeris (gaminio apačioje) |
| 2 Valdymo elementai |                                      |

#### 3.2 Valdymo elementų apžvalga



- |   |  |
|---|--|
| 1 Ekranas                                       | 4 Karšto vandens režimo nustatymo mygtukai (-/+ (F)) |
| 2 Šildymo režimo nustatymo mygtukai (-/+) (III) | 5 Sutrikimo panaikinimo mygtukas                     |
| 3 Mygtukas [mode]                               |  |




#### 3.3 Gaminio ekranas



- |   |   |
|---|---|
| 1 Įrenginio slėgis, gedimo kodas arba papildoma informacija | 2 Esama į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra |
|   | 3 Esama karšto vandens temperatūra                    |

Simbols	Reikšmė
	Tinkamas degiklio režimas: Degiklis IJ
	Aktyvintas šildymo režimas: – pastoviai IJ.: šildymo režimo šilumos poreikavimas – mirksi: degiklis IJ. esant šildymo režimui




## 3 Gaminio aprašymas

Simbolis	Reikšmė
	Aktyvintas karšto vandens ruošimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>– pastoviai įjungta: išleidžiamasis režimas, prieš degiklio įjungimą.</li> <li>– mirksi: degiklis įj. esant išleidžiamajam režimui</li> </ul>
<b>eco</b>	ECO režimas, komforto režimas išjungtas
	Meistro lygmuo
 ir <b>F.XX</b>	Gaminio gedimas
<b>IŠ- JUNGTA</b>	Budėjimo režimas

### 3.4 Duomenys specifikacijų lentelėje

Specifikacijų lentelė gamykloje buvo pritaikyta apatinėje gaminio pusėje.

Duomenys specifikacijų lentelėje	Reikšmė
	Perskaitykite instrukciją!
„Thema“/ „ThemaFast“/ „ThemaClassic“	Prekybinis pavadinimas
C, F	C = gaminys be ventiliatoriaus F = gaminys su ventiliatoriumi
10, 25, 30, 35	Prietaiso galia
H	Dujų rūšis
pvz., RU (BE, SEE-EU, CZ, HU, PL, FR, IT, SEE-INT, TR, UA, VE-AR, VE-RU, VE-EU, VE-IR)	Tikslinė rinka
V	El. tinklo įtampa
W	Imamoji galia
IP	Apsaugos rūšis / apsaugos klasė
Hz	El. tinklo dažnis
Kat. (pvz., II 2H3P)	Prietaisų kategorija
Tipas	Leistinos dujinių prietaisų rūšys

Duomenys specifikacijų lentelėje	Reikšmė
pvz., 2H, G20 - 13 mbar (1,3 kPa)	Gamyklinė dujų grupė ir dujų jungties slėgis
sav./metai (11/2015)	Pagaminimo data: metai-savaitė
PMW	Leistinas karšto vandens ruošimo bendrasis viršslėgis
PMS	Leistinas šildymo režimo bendrasis viršslėgis
ED 92/42	Esama Naudingumo koeficiento direktyva išpildyta 4*
P	Vardinės šiluminės galios diapazonas
Q	Šiluminės apkrovos diapazonas
D	Karšto vandens vardinis nuleidimo kiekis
T <sub>didž.</sub>	Maks. tiekiamo srauto temperatūra
NOx	NOx klasė (azoto oksido emisija)
	Šildymo režimas
	Karšto vandens ruošimas
	„Data Matrix“ kodą / brūkšninį kodą sudaro serijos numeris. Prekės kodą sudaro skaitmenys nuo 7 iki 16.

### 3.5 CE ženklas



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

Atitikties deklaraciją galima peržiūrėti pas gamintoją.



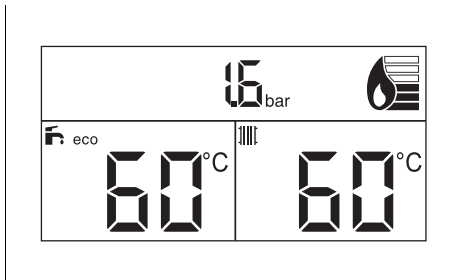
## 4 Eksploatacija

### 4.1 Valdymo koncepcija

Mygtukas	Reikšmė
mode	Darbo režimo parinktis
☰ arba (+) (☰)	Karšto vandens temperatūros nustatymas
☰ arba (+) (☰)	Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas
⊕	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaminio aktyvinimas: įj./ išj. (parengtis) (trumpai spustelėkite mygtuką)</li> <li>Gaminio atstata (spauskite mygtuką ilgiau nei tris sekundes)</li> </ul>

Reikšmės, kurias galima nustatyti, mirksi. Ekraną apšvietimas įsijungia įjungus gaminį arba paspaudus mygtuką.

### 4.2 Pagrindinis rodinys



Pagrindiniame rodinyje rodoma esama gaminio būklė.

Jūs grįšite į pagrindinį rodinį, jei ilgiau kaip 5 sekundes nepaspausite jokio mygtuko (tik nustatydami karšto vandens temperatūrą/į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūrą).

Jei paprastai ilgiau kaip 15 minučių nepaspaudžiamas joks mygtukas (pvz., meistro lygmenyje), tuomet vėl pasirodo pagrindinis rodinys.

Jei yra aktyvus klaidos pranešimas, pagrindiniame rodinyje rodomas klaidos kodas.

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

### 4.3 Valdymo lygmenys

Gaminys turi du valdymo lygmenis.

- Eksploatuotojo valdymo lygmenyje pateikiama svarbiausia informacija ir nustatymo galimybės, kurioms valdyti nereikia specialių žinių.
- Kvalifikuoto meistro valdymo lygmenį leidžiama valdyti tik turint specialiųjų žinių, todėl jis yra apsaugotas kodu.

### 4.4 Uždarymo įtaisų atidarymas

1. Leiskite kvalifikuotam meistriui, kuris įrengė gaminį, paaiškinti uždarymo įtaisų padėtį ir naudojimą.
2. Atsukite vietoje įrengtą dujų skiriamąjį čiaupą.
3. Atidarykite gaminio dujų uždarymo čiaupą.
4. Atsukite šildymo sistemos tiekiamojo ir grįžtamojo srauto linijų techninės priežiūros čiaupus.
5. Atidarykite šalto vandens uždarymo vožtuvą.

### 4.5 Gaminio įjungimas

- ▶ Paspauskite ⊕.

◀ Ekrane pasirodo pagrindinis rodinys.

## 4 Eksploatacija

### 4.6 Įrenginio slėgio tikrinimas



#### Nuoroda

Gaminyje įmontuotas slėgio jutiklis ir skaitmeninis slėgio indikatorius. Nepasiekus reikalingo įrenginio slėgio (0,08 MPa ... 0,2 MPa (0,8 bar ... 2 bar)), ekrane mirksi slėgio rodmuo. Ir toliau mažėjant slėgiui (žemiau 0,03 MPa (0,3 bar)), gaminys persijungia į su-trikimą. Jei šildymo sistema tęsiasi per keletą aukštų, tuomet įrenginiui turi būti tiekiamas didesnis slėgis. Teiraukitės kvalifikuoto meistro.

- ▶ Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį.

**1 / 2**

Sistemos slėgis: 0,08 ... 0,2 MPa (0,80 ... 2,0 bar)

Įrenginio slėgis yra numatyta-me slėgio diapazone.

**2 / 2**

Sistemos slėgis: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)

- ▶ Pripildykite šildymo sistemą. (→ Puslapis 10)

◁ Kai pasiekiamas reikiamas slėgio diapazonas, po 20 sekundžių rodmuo užgesa.

### 4.7 Šildymo sistemos pildymas



#### Atsargiai!

**Materialinės žalos rizika dėl labai kalkingo, korozinio arba su chemikalais sumaišyto šildymo sistemos vandens!**

Netinkamas vandentiekio van-duo kenkia sandarikliams ir membranoms, užkemša van-dens skalaujamus gaminio ir šildymo sistemos komponentus ir sukelia triukšmus.

- ▶ Šildymo sistemą pildykite tik tinkamu šildymo sistemos vandeniu.
- ▶ Kilus abejonėms, šiuo klau-simu teiraukitės kvalifikuoto meistro.



#### Nuoroda

Pirmą kartą pripildyti turi kvalifikuo-tas meistras.

1. Pildymo čiaupą prijunkite prie šalto vandens tiekimo sistemos, kaip paaiš-kino kvalifikuotas meistras.
2. Atidarykite visus šildymo sistemos ra-diatorių vožtuvus (termostatinius vožtu-vus).
3. Įjunkite tiekimą iš šalto vandens vamz-džio.
4. Lėtai atsukite pildymo čiaupą ir vandenį leiskite tol, kol bus pasiektas reikiamas įrenginio slėgis.
5. Uždarykite šalto vandens vamzdį.
6. Nuorinkite visus radiatorius.
7. Ekrane patikrinkite įrenginio slėgį. (→ Puslapis 10)
8. Jei reikia, dar įpilkite vandens.
9. Uždarykite pildymo čiaupą.
10. Atjunkite pildymo čiaupą nuo šalto vandens vamzdžio.



### 4.8 Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas

1. Paspauskite arba (III).
- ◁ Ekrane rodoma mirksinti nustatyta šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūra.

**Sąlygos:** Neprijungtas reguliatorius



- ▶ Mygtukais arba (III) nustatykite pageidaujama šildymo sistemos tiekia-mojo srauto temperatūrą.

**Sąlygos:** Regulatorius prijungtas



- ▶ Mygtukais  arba  (III) nustatykite didžiausią galimą gaminio šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą.
- ▶ Regulatoriumi nustatykite pageidaujama šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą (→ regulatoriaus eksploatavimo instrukcija).

## 4.9 Nustatyti vandens kaitinimą



### 4.9.1 Karšto vandens temperatūros nustatymas

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



**Sąlygos:** Neprijungtas regulatorius

- ▶ Mygtukais  arba  (°C) nustatykite pageidaujama karšto vandens temperatūrą.

**Sąlygos:** Regulatorius prijungtas

- ▶ Mygtukais  arba  (°C) nustatykite didžiausią galimą karšto vandens temperatūrą gaminyje.
- ▶ Regulatoriumi nustatykite pageidaujama karšto vandens temperatūrą (→ regulatoriaus eksploatavimo instrukcija).

### 4.9.2 ECO režimo nustatymas


- ▶ 3 sekundes kartu spauskite  (°C) ir  (III).
  - ◁ Jei pagrindiniame rodinyje pasirodo simbolis **ECO**, vadinasi, komforto režimas išjungtas.
  - ◁ Jei simbolis **ECO** pagrindiniame rodinyje užgęsta, vadinasi, komforto režimas įjungtas.




## 4.10 Darbo režimo parinktis






### Nuoroda

Po kiekvieno įjungimo / uždegimo gaminys pradeda veikti iš anksto parinktu darbo režimu.

- ▶ Mygtuką  spaudinėkite tol, kol ekrane pasirodys pageidaujamas darbo režimas.

Simbolis	Veikimo principas
	Šildymo sistema + karštas vanduo
	tik šildymo sistema
	Tik karštas vanduo ir apsauga nuo užšalimo
–	Nėra/tik apsauga nuo užšalimo


## 4.11 Būsenos kodo atvėrimas

1. 3 sekundes kartu spauskite  (°C) ir  (III).  
Būsenos kodai – apžvalga (→ Puslapis 14)
  - ◁ Ekrane rodomas esamas darbo režimas **S.XX**.
2. Norėdami perjungti pagrindinį rodinį, paspauskite .

## 4.12 Gaminio funkcijų išjungimas

### 4.12.1 Šildymo režimo išjungimas (vasaros režimas)

**Sąlygos:** Neprijungtas regulatorius

- ▶ Spauskite , kol ekrane nebebus rodoma IIII.



**Sąlygos:** Regulatorius prijungtas

- ▶ Regulatoriumi išjunkite šildymo režimą (→ regulatoriaus eksploatavimo instrukcija).

## 5 Sutrikimų šalinimas

### 4.12.2 Karšto vandens režimo išjungimas

**Sąlygos:** Neprijungtas reguliatorius

- ▶ Spauskite , kol ekrane nebebus rodoma .

**Sąlygos:** Reguliatorius prijungtas

- ▶ Reguliatoriumi išjunkite karšto vandens režimą (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

## 5 Sutrikimų šalinimas

### 5.1 Sutrikimų atpažinimas ir pašalinimas

- ▶ Jei eksploatuojant gaminį atsirastų problemų, keletą punktų, pasitelkę priede pateikiamą lentelę, galite patikrinti patys.
- ▶ Jei gaminyje po patikrinimo pagal lentelę neveikia nepriekaištingai, tuomet dėl problemos šalinimo kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

### 5.2 Gedimų kodų rodinys

Gedimų kodai turi pirmenybę prieš visus kitus rodmenis. Vienu metu atsiradus kelioms gedimams, jie pakaitomis bus rodomis atitinkamai kas dvi sekundes.

- ▶ Jei gaminyje rodo klaidos kodą (**F.xx**), kreipkitės į meistrą.

## 6 Techninė ir profilaktinė priežiūra

### 6.1 Techninė priežiūra

Kad būtų nuolat parengtas darbui, saugus eksploatuoti, patikimas ir galėtų būti ilgai naudoti, šildymo sistemų specialistas kasmet turi atlikti gaminio apžiūrą, o kas dvejus metus – techninę priežiūrą.

### 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 truputį muilo be tirpiklių.

## 7 Eksploatacijos sustabdymas

### 7.1 Laikinas gaminio eksploatacijos sustabdymas

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

Informacijos apie gamintojo garantiją gausite galiniame puslapyje nurodytu kontaktiniu adresu.

### 9.2 Klientų aptarnavimas

Mūsų klientų aptarnavimo tarnybos kontaktinius duomenis rasite galiniame puslapyje nurodytu adresu arba puslapyje [www.saunierduval.com](http://www.saunierduval.com).

## Priedas

### Priedas

## A Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga

Reikšmės, kurias galima nustatyti	Vertės		Vie- netai	Žingsnio dydis, parinktis	Gamyklinis nuostatas
	min.	maks.			
Šildymo režimas					
Į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra	Esama reikšmė		°C	1	60
	30	80			
Karšto vandens režimas					
Karšto vandens temperatūra	Esama reikšmė		°C	1	55
	35	65			

## B Būsenos kodai – apžvalga

Čia neaprašytus būklės kodus rasite įrengimo instrukcijoje.

Būsenos kodas	Reikšmė
Rodmenys esant šildymo režimui	
S.0	Šildymo sistemai nėra šilumos poreikio
S.1	Šildymo režimas: šildomas ventiliatoriaus pučiamas oras
S.2	Šildymo režimas, siurblio ankstinimas
S.3	Šildymo režimas, uždegimas
S.4	Šildymo režimas, degiklis Į
S.5	Ventiliatoriaus ir siurblio inercinis veikimas
S.6	Šildymo režimas, ventiliatoriaus sekimas
S.7	Šildymo režimas, siurblio sekimas
S.8	Šildymo sistemos blokavimo trukmė – xx minučių
Rodmenys esant karšto vandens režimui	
S.10	Karšto vandens poreikis
S.11	Karšto vandens režimas, ventiliatoriaus ankstinimas
S.13	Karšto vandens režimas, uždegimas
S.14	Karšto vandens režimas, degiklis Į.
S.15	Karšto vandens režimas, siurblio/ventiliatoriaus sekimas
S.16	Karšto vandens režimas, ventiliatoriaus sekimas
S.17	Karšto vandens režimas, siurblio sekimas
Rodmenys komforto režimu su šiltuoju paleidimu arba karšto vandens režimu su rezervuaru	
S.20	Karšto vandens poreikis
S.21	Karšto vandens režimas, ventiliatoriaus ankstinimas
S.22	Karšto vandens režimas, siurblio ankstinimas
S.23	Karšto vandens režimas, uždegimas
S.24	Karšto vandens režimas, degiklis Į.
S.25	Karšto vandens režimas, siurblio/ventiliatoriaus sekimas
S.26	Karšto vandens režimas, ventiliatoriaus sekimas

Būsenos kodas	Reikšmė
S.27	Karšto vandens režimas, siurblio sekimas
S.28	Karštas vanduo, degiklio blokavimo trukmė
Kiti rodmenys	
S.30	Patalpos termostatas blokuoja šildymo režimą
S.31	Aktyvus vasaros režimas arba eBUS reguliatorius blokuoja šildymo režimą
S.34	Apsauga nuo šalčio aktyvi

## C Sutrikimų ir klaidų šalinimas

### C.1 Sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Galima priežastis	Priemonė
Gaminys nepradedą veikti (nėra karšto vandens, šildymo sistema lieka šalta)	Užsuktas įrengimo vietoje įmontuotas dujų čiaupas ir (arba) gaminio dujų čiaupas.	1. Atsukite abu dujų čiaupus.
	Užsuktas šalto vandens tiekimo vožtuvas.	1. Atidarykite šalto vandens uždarymo vožtuvą.
	Pastate nutrūko elektros srovės tiekimas.	1. Patikrinkite pastato saugiklius. Vėl atstacių elektros srovės tiekimą, gaminys įsijungia automatiškai.
	Gaminys išjungtas.	1. Įjunkite gaminį. (→ Puslapis 9)
	Nustatyta per žema šildomo iš katilo ištekancio vandens / karšto vandens temperatūra arba išaktyvintas šildymo režimas.	1. Nustatykite šildymo sistemos tiekiamojo srauto temperatūrą. (→ Puslapis 10) 2. Nustatykite karšto vandens temperatūrą. (→ Puslapis 11) 3. Parinkite darbo režimą. (→ Puslapis 11)
	Šildymo sistemoje yra oro.	1. Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą, kad jis iš šildymo sistemos išleistų orą.
Karštas vanduo ruošiamas be trikčių, bet šildymo režimas neįsijungia.	Neteisingai nustatytas išorinis reguliatorius.	1. Teisingai nustatykite išorinį reguliatorių (→ reguliatoriaus eksploatavimo instrukcija).

### C.2 Trikčių šalinimas

Pranešimas	Galima priežastis	Priemonė
F.22 Per žemas sistemos slėgis	Per žemas sistemos slėgis. Šildymo įrenginyje trūksta vandens.	1. Pripildykite šildymo sistemą. (→ Puslapis 10)

## Priedas

Pranešimas	Galima priežastis	Priemonė
<b>F.28</b> Nepavyko uždegti	Po dviejų nesėkmingų bandymų įjungti degimą įjungiama gaminio trikties būseną.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Patikrinkite, ar atidarytas dujų uždarymo čiaupas.</li><li>2. 1 sekundę spauskite sutrikimų šalinimo mygtuką. – Bandymai šalinti sutrikimus: ≤ 3</li><li>3. Jei uždegimo sutrikimo negalite pašalinti sutrikimo panaikinimo bandymu, tuomet kreipkitės į kvalifikuotą meistrą.</li></ol>
<b>F.36</b> Oro-išmetamųjų dujų sistemos sutrikimas	Išmetamųjų dujų vamzdis yra užblokuotas.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kreipkitės į šildymo sistemų specialistą, kad jis pašalintų sutrikimą.</li></ol>









**Leidėjas/gamintojas****Saunier Duval ECCI**

17, rue de la Petite Baratte – BP 41535 - 44315 Nantes Ce-  
dex 03

Téléphone 033 24068-1010 – Télécopie 033 24068-1053

**Tiekėjas****Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40 – 42859 Remscheid

Tel. +49 21 91 18-0

[www.vaillant.info](http://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.

**Saunier Duval**