



Saunier Duval

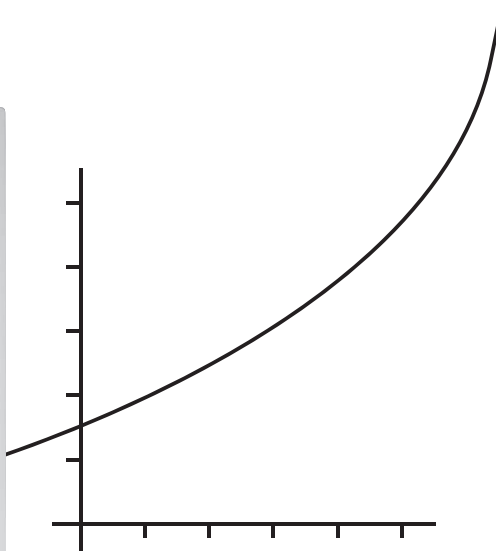
Ekspluatācijas instrukcija

Thelia Condens

25 -A

30 -A

AS 25 -A



LT

Turinys

Turinys

| | | | | | |
|----------|---|-----------|----------------------|---|-----------|
| 1 | Sauga..... | 3 | 6 | Techninė priežiūra ir patikra..... | 13 |
| 1.1 | Su veiksmais susijusios įspėjamosios nuorodos | 3 | 6.1 | Techninė priežiūra | 13 |
| 1.2 | Naudojimas pagal paskirtį..... | 3 | 6.2 | Gaminio priežiūra..... | 13 |
| 1.3 | Bendrosios saugos nuorodos | 4 | 6.3 | Kondensato nutekamosios linijos ir nutekamojo piltuvo tikrinimas..... | 14 |
| 2 | Nuorodos dėl dokumentacijos..... | 7 | 7 | Eksploatacijos sustabdymas..... | 14 |
| 2.1 | Kitų galiojančių dokumentų laikymasis | 7 | 7.1 | Galutinis gaminio eksploatacijos sustabdymas..... | 14 |
| 2.2 | Dokumentų saugojimas | 7 | 8 | Perdirbimas ir šalinimas..... | 14 |
| 2.3 | Instrukcijos galiojimas..... | 7 | 9 | Garantija ir klientų aptarnavimas | 14 |
| 3 | Gaminio aprašymas | 7 | 9.1 | Garantija | 14 |
| 3.1 | CE ženklas..... | 7 | 9.2 | Klientų aptarnavimas | 14 |
| 3.2 | Serijos numeris | 7 | Priedas | 15 | |
| 3.3 | Duomenys specifikacijų lentelėje | 7 | A | Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga | 15 |
| 3.4 | Gaminio konstrukcija | 8 | B | Sutrikimų šalinimas | 15 |
| 3.5 | Valdymo elementų apžvalga..... | 8 | | | |
| 3.6 | Ekrano aprašymas..... | 8 | | | |
| 3.7 | Mygtukų funkcijų aprašymas | 9 | | | |
| 3.8 | Valdymo lygmenys..... | 9 | | | |
| 4 | Eksploatacija..... | 9 | | | |
| 4.1 | Gaminio paleidimas | 9 | | | |
| 4.2 | Pagrindinis rodinys | 10 | | | |
| 4.3 | Šildymo sistemos slėgio tikrinimas..... | 10 | | | |
| 4.4 | Šildymo sistemos pildymas..... | 10 | | | |
| 4.5 | Darbo režimo parinktis..... | 11 | | | |
| 4.6 | Karšto vandens temperatūros nustatymas | 11 | | | |
| 4.7 | Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas | 12 | | | |
| 4.8 | Gaminio nustatymas..... | 12 | | | |
| 4.9 | Gaminio perjungimas į parengties režimą | 12 | | | |
| 4.10 | Apsauga nuo užšalimo | 12 | | | |
| 5 | Sutrikimų šalinimas | 13 | | | |
| 5.1 | Sutrikimų atpažinimas ir pašalinimas..... | 13 | | | |
| 5.2 | Klaidų kodų rodymas | 13 | | | |

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

centrinio šildymo sistemoms ir karšto vandens ruošimui.

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 Įrengti gali 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 sukelti 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 sukelti skersvėjų.
- ▶ Išjunkite gaminį.
- ▶ Informuokite montuotoją.



1.3.5 Pavojus gyvybei dėl nutekančių išmetamųjų dujų

Jei gaminį eksploatuojate su tuščiu kondensato sifonu, tuomet į patalpos orą gali nutekėti išmetamųjų dujų.

- ▶ Įsitikinkite, kad kondensato sifonas gaminio eksploatacijai visuomet yra pripildytas.

1.3.6 Pavojus gyvybei dėl sprogių ir lengvai užsiliepsnojančių medžiagų

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

1.3.7 Pavojus gyvybei dėl trūkstamų saugos įtaisų

Dėl trūkstamų saugos įtaisų (pvz., apsauginio vožtuvo, išsiplėtimo indo) galimi gyvybei pavojingi nuplikinimai ir kiti sužalojimai, pvz., dėl sproginimo.

- ▶ Leiskite kvalifikuotam meistriui paaiškinti saugos įtaisų veikimą ir padėti.

1.3.8 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

1.3.9 Apsinuodijimo pavojus dėl nepakankamo degimo oro tiekimo

Sąlygos: Eksploatacija nuo patalpų oro priklausomu režimu

- ▶ Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas degimo oro tiekimas.



1 Sauga

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.

1.3.11 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.

1.3.12 Spintos tipo dangtis

Spintos tipo gaminio dangčiui yra taikomos atitinkamos įrengimo taisyklės.

- ▶ Nedenkite gaminio savavališkai.
- ▶ Jei savo gaminiui pageidaujate spintos tipo dangčio, tuomet kreipkitės į specializuotą įmonę.

1.3.13 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.

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

| | |
|-----------------------------------|------------|
| THELIA CONDENS 25 -A (H-VE-EU) | 0010016672 |
| THELIA CONDENS 30 -A (H-VE-EU) | 0010016673 |
| THELIA CONDENS AS 25 -A (H-VE-EU) | 0010016674 |

Šie gaminiai skirti tik gamtinių dujų sistemoms.

3 Gaminio aprašymas

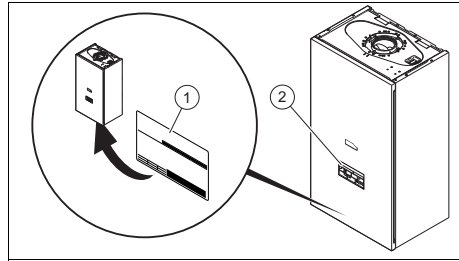
3.1 CE ženklas



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

Atitikties deklaraciją galima peržiūrėti pas gamintoją.

3.2 Serijos numeris



Serijos numeris nurodytas specifikacijų lentelėje (1) ir trumpoje naudojimo instrukcijoje (2) (→ Puslapis 7).

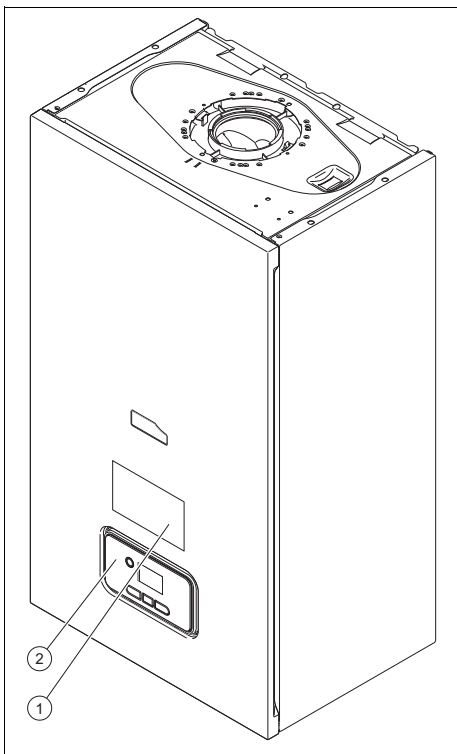
3.3 Duomenys specifikacijų lentelėje

Specifikacijų lentelė gamykloje buvo pritaikyta apatinėje gaminio pusėje.

Specifikacijų lentelėje nurodyta šalis, kurioje reikia įrengti gaminį.

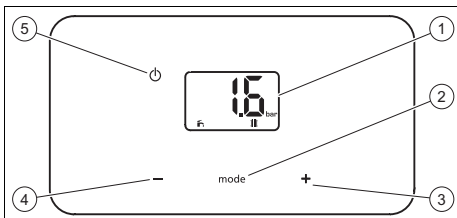
3 Gaminio aprašymas

3.4 Gaminio konstrukcija



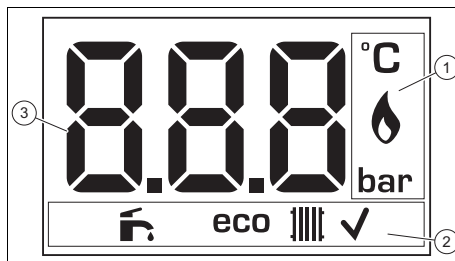
- 1 Magnetinė trumpa naudojimo instrukcija su modelio pavadinimu ir serijos numeriu
- 2 Valdymo elementai

3.5 Valdymo elementų apžvalga






- 1 Ekranas
- 2 Mygtukas 
- 3 Mygtukas 
- 4 Mygtukas 
- 5 Mygtukas 




3.6 Ekranu aprašymas







- 1 Informacija apie eksploatavimą
- 2 Aktyvus darbo režimas, darbo režimo parinkimas ir patvirtinimas
- 3 Esamos šildymo sistema tiekiamo srauto temperatūros, šildymo sistemos pildymo slėgio, darbo režimo arba klaidos kodo rodinys

Galiojimas: Kombinuotasis įrenginys, Gaminys grąnam šildymo režimui, Karšto vandens šiltojo paleidimo funkcija yra

| Simolis | Reikšmė |
|---|---|
|  | Tinkamas degiklio režimas – Degiklis [J] |
|  | Šildymo sistemos pildymo slėgis – pastoviai [J.]: pildymo slėgis leistiname diapazone. – Mirksintis rodmuo: pildymo slėgis už leistinos srities ribų arba aktyvinta oro išleidimo funkcija. |
|  | Karšto vandens režimas – nuolat šviečia: karštas vanduo įjungtas. – mirksi: degiklis [J. esant išleidžiamajam režimui (kombinuotasis prietaisas) – mirksi: degiklis veikia karšto vandens rezervaro papildomo šildymo režimu (vien tik šildymo prietaisas) |

| Simbolis | Reikšmė |
|---|---|
| ECO | Karšto vandens režimas ECO <ul style="list-style-type: none"> – Karšto vandens temperatūra < 50 °C – Standartinė darbinė temperatūra – Karšto vandens šiltasis paleidimas išaktyvintas (kombinuotasis prietaisas) |
|  | Šildymo režimas <ul style="list-style-type: none"> – pastoviai įjungtas: šildymo režimas įjungtas – mirksi: degiklis įj. esant šildymo režimui |
|  | Rodmuo mirksi <ul style="list-style-type: none"> – Gaminio įjungimas – Sutrikimas |
|  | Nuostatas patvirtintas |
| F.XX / Err | Gaminio gedimas <ul style="list-style-type: none"> – Pasirodo vietoj pagrindinio rodinio. |
| IŠJUNGTA | – Rodoma, kai gaminys pereina į parengties režimą. |

3.7 Mygtukų funkcijų aprašymas

| Mygtukas | Reikšmė |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> – Darbo režimo parinktis – Darbo režimo patvirtinimas – Nuostato vertės patvirtinimas – Padidinkite ekrano kontrastą |
|  arba  | <ul style="list-style-type: none"> – Karšto vandens temperatūros nustatymas – Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas – Padidinkite arba sumažinkite parinktą nustatymo vertę – Padidinkite ekrano kontrastą |
|  | <ul style="list-style-type: none"> – Įjungti gaminį: įj./išj. (budėjimo režimas) – Gaminio nustatymų atkūrimas |

Nustatomos vertės mirksi ekrane.

Jūs turite patvirtinti kiekvieną vertės pakeitimą. Tik tada yra įrašomas naujas nuostatas.

Jei ilgiau nei 5 sekundes nepaspausite jokio mygtuko, ekrane vėl bus rodomas pradinis rodmuo.

Jei ilgiau nei minutę nespausite nei vieno mygtuko, sumažės ekrano kontrastas.

3.8 Valdymo lygmenys

Gaminyje yra du valdymo lygmenys:

- Eksploatuotojo valdymo lygmenyje pateikiama svarbiausia informacija ir nustatymo galimybės, kurioms valdyti nereikia specialių žinių.
- Šilumos sistemų specialisto lygmeniui (prieiga technikams) reikia specialių žinių. Todėl jis apsaugotas prieigos kodu.

Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga (→ Puslapis 15)

4 Eksploatacija

4.1 Gaminio paleidimas

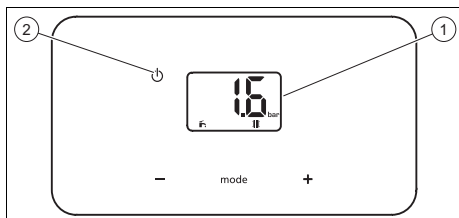
4.1.1 Uždarymo įtaisų atidarymas

Sąlygos: Šildymo sistemų specialistas, kuris įrengė prietaisą, Jums parodė uždarymo įtaisus ir kaip juos valdyti.

- ▶ Įsitikinkite, kad skiriamasis dujų čiaupas atsuktas iki galo.
- ▶ Įsitikinkite, kad šildymo sistemos tiekiamojo ir grįžtamojo srautų skiriamieji čiaupai atsukti.
- ▶ Įsitikinkite, kad skiriamasis šalto vandens čiaupas atsuktas.

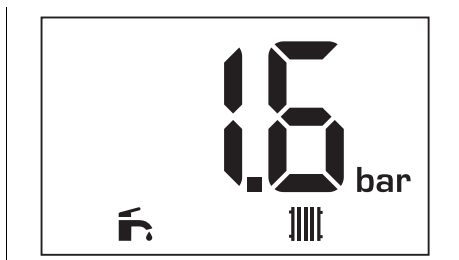
4 Eksploatacija

4.1.2 Gaminio paleidimas



- ▶ Paspauskite mygtuką (2).
 - ◀ Kai prietaisas įjungtas, ekrane rodomas (1) pradinis rodmuo.

4.2 Pagrindinis rodinys



Pradiniame ekrano rodyneje rodomas šildymo sistemos pildymo slėgis ir darbo režimas.

Norėdami grįžti į pradinį rodinį:

- Ilgiau nei 5 sekundes nespauskite nei vieno mygtuko.

Kai tik atsiranda klaidos pranešimas, vietoj pradinio rodinio persijungia klaidos kodas.

4.3 Šildymo sistemos slėgio tikrinimas

1. Vieną kartą per mėnesį įsitikinkite, kad centrinės šildymo sistemos slėgis, kuris rodomas naudotojo sąsajoje, yra nuo 0,1 MPa iki 0,15 MPa (nuo 0 bar iki 1,5 bar).
 - ◀ Jei pildymo slėgis tvarkoje, jokių veiksmų atlikti nereikia.
 - ▽ Jeigu pildymo slėgis per mažas, tuomet papildomai pripilkite vandens į šildymo sistemą.



Nuoroda

Jei ekrane rodoma į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūra, tuo pačiu metu ilgiau nei 5 sekundes laikykite paspaudę mygtukus ◀ ir ▶ arba laikinai išaktyvinkite šildymo režimą, kad būtų rodomas slėgis.

2. Pripildykite šildymo sistemą.
(→ Puslapis 10)

4.4 Šildymo sistemos pildymas



Atsargiai!

Materialinės žalos rizika dėl labai kalkingo, korozinio arba su chemikalais sumaišyto šildymo sistemos 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.
- ▶ Kilus abejonėms, šiuo klausimu teiraukitės kvalifikuoto meistro.



Nuoroda

Šildymo sistemų specialistas atsakingas už pirmąjį pripildymą, galimus papildomus pripildymus ir vandens kokybę.

Ekspluatuotojas atsakingas tik už vandens pripildymą į šildymo sistemą.

1. Atidarykite visus šildymo sistemos radiatorių vožtuvus (termostatinis vožtuvas).
2. Lėtai atidarykite pripildymo čiaupą, kaip Jums tai parodė šildymo sistemų specialistas.
3. Pildykite vandens atsargas tol, kol bus pasiektas reikiamas pildymo slėgis.
4. Ekrane patikrinkite pildymo slėgį.
5. Pripildę užsukite pildymo čiaupą.

4.5 Darbo režimo parinktis



Nuoroda

Kaskart, kai įjungiamas gaminys, perimamas paskutinis parinktas darbo režimas.

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

| Simbolis | Rėžimas |
|----------|----------------------------------|
| | Šildymo sistema + karštas vanduo |
| | tik šildymo sistema |
| | tik karštas vanduo |
| – | Jokio reikalavimo |

4.6 Karšto vandens temperatūros nustatymas

Galiojimas: Kombinuotasis įrenginys

Sąlygos: Temperatūra valdoma iš šildymo katilo

- Nustatykite karšto vandens temperatūrą šildymo prietaise (→ Puslapis 12).

Sąlygos: Temperatūra valdoma reguliatoriumi

- Nustatykite karšto vandens temperatūrą reguliatoriuje.



Nuoroda

Jei paspausite mygtuką arba , ekrane bus rodoma n.a.

Galiojimas: Gaminys grynam šildymo režimui, Karšto vandens rezervuaras

Sąlygos: Temperatūra reguliuojama karšto vandens rezervuaro termostatu.

- Nustatykite karšto vandens temperatūrą karšto vandens rezervuare.



Nuoroda

Jei paspausite mygtuką arba , ekrane bus rodoma n.a.

Sąlygos: Temperatūra reguliuojama karšto vandens rezervuaro temperatūros jutikliu.

- Nustatykite karšto vandens temperatūrą šildymo prietaise arba reguliatoriuje (→ Puslapis 12).

4.6.1 Šiltojo paleidimo funkcijos įjungimas ir išjungimas

Galiojimas: Kombinuotasis įrenginys, Karšto vandens šiltojo paleidimo funkcija yra

- Laikykite mygtukus / paspaudę tuo pačiu metu ilgiau nei 3 sekundes.
 - ◁ Jei ekrane rodoma **ECO**, vadinasi, šiltojo paleidimo funkcija išaktyvinta.
 - ◁ Jei ekrane nerodoma **ECO**, vadinasi, šiltojo paleidimo funkcija aktyvinta.



Nuoroda

Šildymo sistemų specialistas nustato gaminį taip, kas galima naudotis šiltojo paleidimo funkcija.

4 Eksploatacija

4.7 Šildymo sistemos vandens temperatūros nustatymas

Galiojimas: Kombinuotasis įrenginys
ARBA Gaminys grynam šildymo režimui

Sąlygos: Šildymo prietaisu reguliuojama temperatūra, šildymo režimas aktyvintas

- ▶ Nustatykite į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūrą šildymo prietaise (→ Puslapis 12).



Nuoroda

Šildymo sistemų specialistas galimai apribojo didžiausią temperatūrą, kurią galite nustatyti.




Galiojimas: Regulatorius

Sąlygos: Regulatoriumi reguliuojama temperatūra, šildymo režimas aktyvintas

- ▶ Nustatykite maksimalią į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūrą šildymo prietaise (→ Puslapis 12).
- ▶ Nustatykite patalpos temperatūrą reguliatoriuje.
 - ◁ Faktinę į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūrą moduliuojamas automatiškai nustato reguliatorius.

Galiojimas: Išorės temperatūros jutiklis

Sąlygos: Išorės temperatūros jutiklis prijungtas prie šildymo prietaiso, šildymo režimas aktyvintas




- ▶ Jei paspausite vieną iš mygtukų ,  arba .
 - ◁ Ekrane rodoma šildymo prietaiso apskaičiuota į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūra.
 - ◁ Faktinę į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūrą moduliuojamas automatiškai nustato šildymo prietaisas.

4.8 Gaminio nustatymas




Nuoroda

Esamų nustatymų eilės tvarka priklauso nuo parinkto darbo režimo. Jei parinktas darbo režimas **Karštas vanduo + šildymas**, tada iš pradžių privalote patvirtinti karšto vandens temperatūrą, kad galėtumėte nustatyti į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūrą.

1. Norėdami nustatyti temperatūrą, paspauskite mygtuką  arba .
2. Norėdami patvirtinti, paspauskite mygtuką .

4.9 Gaminio perjungimas į parengties režimą

- ▶ Spauskite mygtuką  trumpiau nei 3 sekundes.
 - ◁ Pasibaigus vykstančiai užklausiai, ekrane rodomas rodmuo **OFF** ir jis užgessta.
 - ◁ Gaminio parengties režimas aktyvintas.
 - ◁ Gaminio apsaugos nuo šalčio funkcija aktyvinta.
 - ◁ Pagrindinės srovės tiekimas nenutrauktas. Gaminiui ir toliau tiekiamas įtampa.

4.10 Apsauga nuo užšalimo

4.10.1 Gaminio apsaugos nuo šalčio funkcija

Apsaugos nuo šalčio funkcija aktyvina šildymo prietaiso ir siurblio įsijungimą, kai tik šildymo kontūre pasiekiamas apsauginė temperatūra.

– Apsauginė temperatūra: 12 °C

Siurblys sustoja, kai tik šildymo kontūre pasiekiamas minimali vandens temperatūra.

– Minimali vandens temperatūra: 15 °C

Kai tik šildymo kontūre pasiekiamas degiklio uždegimo temperatūra, degiklis įsijungia ir

veikia, kol bus pasiekta degiklio blokavimo temperatūra.

- Degiklio uždegimo temperatūra: 7 °C
- Degiklio blokavimo temperatūra: 35 °C

Techninio vandens kontūras (šalto ir karšto vandens) šildymo katilu neapsaugomas.

Sistemos apsaugą nuo šalčio gali užtikrinti tik šildymo katilas.

Regulatoriaus reikia sistemos temperatūrai kontroliuoti.

4.10.2 Sistemos apsauga nuo šalčio



Nuoroda

Įsitikinkite, kad veikia gaminio elektros srovės ir dujų tiekimo linijos.

Sąlygos: Nebuvimas kelias dienas, Be regulatoriaus

- ▶ Perjunkite gaminį į parengties režimą. (→ Puslapis 12)

Sąlygos: Nebuvimas kelias dienas, Su regulatoriumi

- ▶ Suprogramuokite savo nebuvimą reguliatoriuje, kad būtų aktyvūs apsaugos nuo šalčio įtaisai.

Sąlygos: Ilgesnis nebuvimas

- ▶ Kreipkitės į kvalifikuotą specialistą, kad jis ištuštintų sistemą arba šildymo kontūrą apsaugotų, įberdamas specialaus šildymo sistemų apsaugos nuo šalčio priedo.

5 Sutrikimų šalinimas

5.1 Sutrikimų atpažinimas ir pašalinimas

- ▶ Jei eksploatuojant gaminį atsirastų problemų, keletą punktų, pasitelkę priede pateikiamą lentelę, galite patikrinti patys.
Sutrikimų šalinimas (→ Puslapis 15)
- ▶ Jei gaminys veikia ne be priekaištų, nors patikrinote punktus iš lentelės, tuomet kreipkitės į šildymo sistemų specialistą, kad pašalintų klaidą.

5.2 Klaidų kodų rodymas

Gedimų kodai turi pirmenybę prieš visus kitus rodmenis. Jei tuo pačiu metu atsiranda kelios klaidos, tuomet jos pakaitomis rodomos po 2 sekundes.

- ▶ Jei gaminys rodo klaidos kodą (F.xx), tuomet kreipkitės į šildymo sistemų specialistą.

6 Techninė priežiūra ir patikra

6.1 Techninė priežiūra

Kad būtų nuolat parengtas darbu, 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.

7 Eksploatacijos sustabdymas

- ▶ Dangtį valykite drėgna šluoste ir trupučiu muilo be tirpiklių.

6.3 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.

7 Eksploatacijos sustabdymas

7.1 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

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.

Priedas

A Eksploatuotojo valdymo lygmuo – apžvalga

| Nustatymo lygmuo | Vertės | | Vie- netai | Žingsnio dydis, parinktis | Gamyklinis nuostatas |
|--|---------------|--|---------------|------------------------------|-------------------------|
| | min. | maks. | | | |
| Šildymo sistema | | | | | |
| Slėgis šildymo sistemoje | Esama reikšmė | | bar | 0,1 | |
| | 1 | 1,5 | | | |
| Į šildymo sistemą tiekiamo srauto temperatūra | Esama reikšmė | | °C | 1 | 60 |
| | 10 | Iš anksto nusta- tyta siste- moje | | | |
| Karšto vandens ruošimas | | | | | |
| Karšto vandens temperatūra | Esama reikšmė | | °C | 1 | 55 |
| | 35 | 60 | | | |
| ECO karšto vandens tempe- ratūra | Esama reikšmė | | °C | 1 | |
| | 35 | 50 | | | |

B Sutrikimų šalinimas

| Gedimas | Priežastis | Priemonė |
|--|--|---|
| Gaminys neįsi- jungia: – Nėra karšto vandens. – Šildymo sis- tema neįkaista | Užsuktas įrengimo vietoje įmontuotas skiriamasis dujų čiaupas arba gaminio skiriamasis dujų čiaupas. | Atsukite abu dujų čiaupus. |
| | Užsuktas skiriamasis šalto vandens čiaupas. | Atsukite šalto vandens skiriamąjį čiaupą. |
| | Pastate nutrūko elektros srovės tiekimas. | Patikrinkite pastato saugiklius. Gaminys vėl automatiškai įsijungia, kai vėl atkuriamas elektros srovės tiekimas. |
| | Gaminys išjungtas. | Įjunkite gaminį (→ Skyrius „Gaminio įjungimas“). |
| | Nustatyta per žemą į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūra arba 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“). |

Priedas

| Gedimas | Priežastis | Priemonė |
|---|--|--|
| <p>Gaminys neįsijungia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nėra karšto vandens. – Šildymo sistema neįkaista | <p>Nepakankamas įrenginio slėgis. Šildymo sistemoje trūksta vandens (klaidos kodas: F.22).</p> | <p>Pripildykite šildymo sistemą (→ skyrius „Šildymo sistemos pripildymas“). Jei dažnai nukrenta slėgis, šiuo klausimu kreipkitės į savo šildymo sistemų specialistą.</p> |
| | <p>Per aukštas sistemos slėgis.</p> | <p>Išvėdinkite radiatorių, kad sumažintumėte šildymo įrenginio slėgį, arba dėl to kreipkitės į savo šildymo sistemų specialistą.</p> |
| | <p>Oras šildymo sistemoje.</p> | <p>Nuorinkite radiatorius Kartojantis problemai: informuokite šildymo sistemų specialistą.</p> |
| | <p>Tris kartus iš eilės nesėkmingai bandant uždegti, sistema persijungia į sutrikimo režimą (klaidos kodas: F.28).</p> | <p>Paspauskite mygtuką Φ. Gaminys iš naujo mėgina uždegti. Jei po 3 sutrikimo šalinimo bandymų uždegimo problema nebus pašalinta, kreipkitės į savo šildymo sistemų specialistą.</p> |
| <p>Karšto vandens ruošimo įranga veikia tinkamai, tačiau neįsijungia šildymo sistema.</p> | <p>Neteisingai nustatytas išorinis reguliatorius.</p> | <p>Tinkamai nustatykite išorinį reguliatorių (→ reguliatoriaus naudojimo instrukcija).</p> |

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



0020221803_02 – 13.07.2016

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.



Saunier Duval