

Valdymo blokas
RC200.2

Buderus

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite.



Turinys

1 Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos	4
1.1 Simbolių paaiškinimas	4
1.2 Bendrieji saugos nurodymai	5
2 Duomenys apie gaminį	6
2.1 Gaminio aprašymas	6
2.2 Valdymo elementų ir rodmenų apžvalga	7
3 Eksploatacijos nutraukimas / išjungimas	9
4 Valdymas ir svarbiausių funkcijų nustatymas	9
4.1 Meniu „Šildymas“	10
4.1.1 Patalpos temperatūros keitimas	10
4.1.2 Šildymo režimo keitimas	10
4.1.3 Laiko programos nustatymas	10
4.1.4 Temperatūrų keitimas Šildyti ir Sumažinti	13
4.2 Meniu „Karšt.vand.“	14
4.2.1 Karšto vandens temperatūros padidinimas ribotam laikui	14
4.2.2 Veikimo režimo karštam vandeniui ruošti nustatymas	14
4.2.3 Laiko programos nustatymas	14
4.2.4 Esamos karšto vandens temperatūros rodymas	14
4.3 Meniu Energ. monitor.	15
4.3.1 Energ.sąnaud.	15
4.3.2 Pagam.energ.	15
4.3.3 Efektyvumas	15
4.3.4 Atkurti energijos duomenis	15
4.4 „Klaviat.blokav.“	16

5	Meniu	17
5.1	Meniu „Apžvalga“	17
5.2	Meniu „Šildymas“	18
5.3	Meniu „Karšt.vand.“	19
5.4	Meniu „Saul.“	20
5.5	Meniu „Atostog.“	21
5.6	Meniu „Išeiti“	21
5.7	Meniu „Energ. monitor.“	22

6	Aplinkosauga ir utilizavimas	22
----------	---	-----------

1 Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos

1.1 Simbolių paaiškinimas

Įspėjamosios nuorodos

Įspėjamosiose nuorodose įspėjamieji žodžiai nusako pasekmių pobūdį ir sunkumą, jei nebus imamasi apsaugos nuo pavojaus priemonių.

Apibrėžti tokie įspėjamieji žodžiai, kurie gali būti vartojami pateikiamame dokumente:



PAVOJUS

PAVOJUS reiškia, kad nesilaikant nurodymų bus sunkiai ar net mirtinai sužaloti asmenys.



ĮSPĖJIMAS

ĮSPĖJIMAS reiškia, kad galimi sunkūs ar net mirtini asmenų sužalojimai.



PERSPĖJIMAS

PERSPĖJIMAS reiškia, kad galimi lengvi arba vidutinio sunkumo asmenų sužalojimai.

PRANEŠIMAS

DĖMESIO reiškia, kad galima materialinė žala.

Svarbi informacija



Svarbi informacija, kai nekeliamas pavojus žmonėms ir materialiajam turtui, žymima pavaizduotu informacijos simboliu.

1.2 Bendrieji saugos nurodymai

⚠ Nuorodos tikslinei grupei

Ši naudojimo instrukcija skirta gaminio naudotojui.

Būtina laikytis visose instrukcijose pateiktų nurodymų. Nesilaikant nurodymų galima sunkiai – net mirtinai – susižaloti, o taip pat patirti materialinių nuostolių ir pakenkti aplinkai.

- ▶ Prieš pradėdami naudoti įrenginį, perskaitykite naudojimo instrukciją (šildymo regulatoriaus ir kt.) ir laikykite ją saugioje vietoje.
- ▶ Laikykitės saugos ir įspėjamųjų nuorodų.
- ▶ Valyti ir atlikti techninę priežiūrą pagal nurodytus intervalus reikia mažiausiai vieną kartą per metus. Atliekant techninę priežiūrą reikia patikrinti, ar įranga neprikaištingai veikia.
- ▶ Rastus trūkumus nedelsiant turi pašalinti specialistai.

⚠ Naudojimas pagal paskirtį

- ▶ Gaminį naudokite tik šildymo sistemoms reguliuoti.

Bet koks kitokio pobūdžio naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Dėl šios priežasties atsiradusiems defektams garantiniai įsipareigojimai netaikomi.

⚠ Nusiplikymo pavojus paleidus vandenį iš karšto vandens čiaupų

- ▶ Jei nustatoma aukštesnė kaip 60 °C karšto vandens temperatūra arba įjungiamo terminė dezinfekcija, turi būti įmontuotas maišytuvas. Jei abejojate, pasikonsultuokite su specialistu.

⚠ Pažeidimai dėl užšalimo

Jei sistema neeksploatuojama, esant minusinei temperatūrai ji gali užšalti:

- ▶ Laikykitės apsaugos nuo užšalimo nurodymų.
- ▶ Dėl papildomų funkcijų, pvz., karšto vandens ruošimo arba apsaugos nuo blokavimo, įrenginį visada laikykite įjungtą.
- ▶ Įvykus triktims, nedelsdami kreipkitės į specialistus, kad jas pašalintų.

2 Duomenys apie gaminį

2.1 Gaminio aprašymas

Priklausomai nuo valdymo sistemos, valdymo blokas RC200.2 atlieka skirtingas šildymo sistemų valdymo funkcijas:

- Kartu su šilumos generatoriais (EMS/EMS plus) be sistemos valdiklio reikalingas RC200.2 valdiklis.
- Kartu su sistemos valdikliu Logamatic RC310 galima naudoti RC200.2 nuotolinio valdymo pultą.



Visomis galimomis šildymo sistemos funkcijomis naudotis galima tik per sistemos reguliatorių.

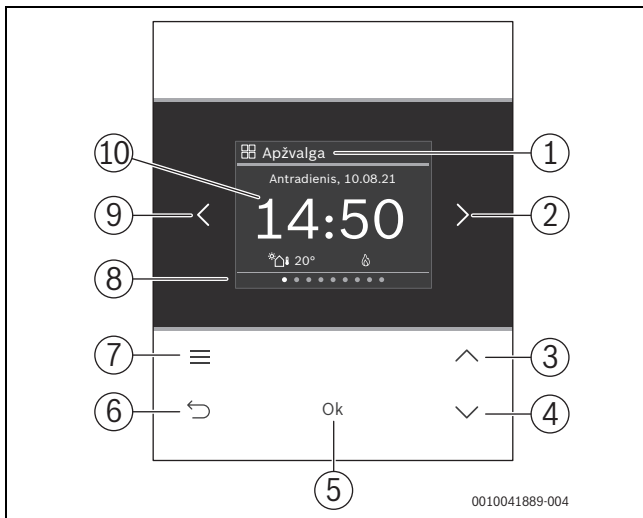


Vienu RC200.2 galima valdyti ne daugiau kaip vieną iš 1–4 šildymo grandinės kontūrų.




RC200.2 nesuderinamas su šilumos generatoriais su BC400.

2.2 Valdymo elementų ir rodmenų apžvalga



Pav. 1 RC200.2

- [1] Meniu pavadinimas
- [2] Kitas meniu
- [3] Padidinti vertę / naršyti nustatymuose
- [4] Sumažinti vertę / naršyti nustatymuose
- [5] Patvirtinti vertę / pasirinkti nustatymus
- [6] Išėiti iš meniu nustatymų / atgal
- [7] Rodyti meniu nustatymus
- [8] Meniu pozicijos rodmuo
- [9] Pirmesnis meniu
- [10] Pagrindinis rodmuo

RC200.2 funkcijos yra suskirstytos į meniu punktus pagal temas. Taip galima, pvz., šildymo nustatymus iškviešti mygtuku  meniu **Šildymas**.



Priklausomai nuo sistemos konfigūracijos, rodomi ne visi meniu.
Visi parametrai nustatomi arba rodomi meniu nustatymuose.

- Mygtukais < ir > perjunkite meniu: < **Apžvalga** >< **Šildymas** >< ... >< **Energ. monitor.** >
- Mygtuku iškvieskite tuo metu pasirinkto meniu nustatymus.
- Mygtukais ir keiskite vertes ir pasirinkite nustatymus.
- Mygtuku **Ok** patvirtinkite vertes, parinktį ir nustatymus.
- Mygtuku išeikite iš nustatymų.

Žybsinčias vertes galima keisti mygtukais ir .

Simboliai antraštinėje dalyje

Simbolis	Reikšmė
	Sistema veikia įprastu režimu.
	Yra ryšys su internetu.
	Įjungtas apsauginis užraktas nuo vaikų.
	Įspėjimas! Įvyko klaida.
	Avar.rež. ¹⁾ yra aktyvinta.

- 1) Klaida šilumos generatoriuje. Šilumos generatorius avariniu režimu šildo iki nustatytos tiekiamo srauto temperatūros. Karšto vandens ruošimas yra išaktyvintas. Susisiekite su savo šildymo sistemų partneriais.

Lent. 1

Ramybės būseną

Praėjus 5 minutėms po paskutinių valdymo veiksmų, RC200.2 perjungia ekraną į ramybės būseną. Sumažinamas šviesumas ir aktyvinama ekrano užsklanda. Ši ekrano užsklanda rodo paskutinio aktyvaus meniu simbolį ir jo pagrindinius rodmenis.

- ▶ Norėdami išaktyvinti ramybės būseną, paspauskite bet kurį mygtuką.

3 Eksploatacijos nutraukimas / išjungimas

Srovė į valdymo bloką tiekama BUS jungtimi, ir valdymo blokas visada yra įjungtas. Sistema išjungžiama, pvz., tik techninės priežiūros tikslu.



Ilgesniam laikui nutrūkus elektros energijos tiekimui arba po išjungimo reikia iš naujo nustatyti datą ir paros laiką. Visi kiti nustatymai išlieka ligą laiką.

4 Valdymas ir svarbiausių funkcijų nustatymas

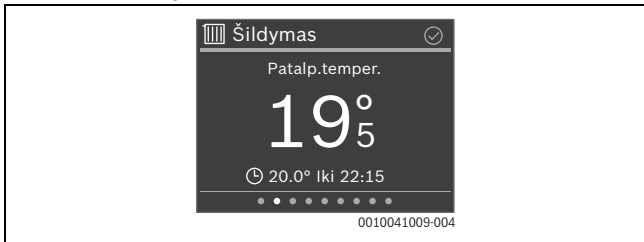
Meniu struktūros ir atskirų meniu punktų padėties apžvalga pateikta šio dokumento pabaigoje. Valdymas išsamiai aprašytas 4.1.3 skyriuje.

- ▶ Prireikus, į pageidaujimą meniu pereikite mygtukais < ir >.



Priklausomai nuo sistemos konfigūracijos, rodomi ne visi meniu.

4.1 Meniu „Šildymas“



4.1.1 Patalpos temperatūros keitimas

- ▶ Mygtukais ∇ ir \wedge nustatykite pageidaujimą patalpos temperatūrą ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

4.1.2 Šildymo režimo keitimas

Šildymo režimą galima perjungti į automatinį režimą arba rankinį režimą arba jį iš viso išjungti.

- ▶ Paspauskite mygtuką **Ok**.


-arba-

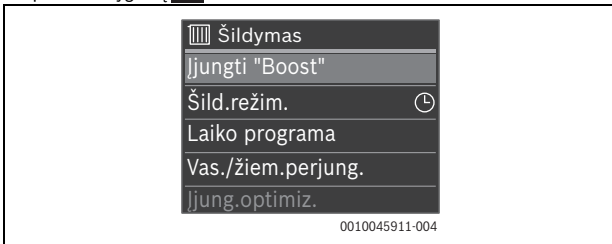
- ▶ Paspauskite mygtuką \equiv , mygtuku ∇ pereikite į **Šild.režim.** ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais ∇ ir \wedge pažymėkite norimą šildymo režimą ir pasirinkite mygtuku **Ok**.


4.1.3 Laiko programos nustatymas

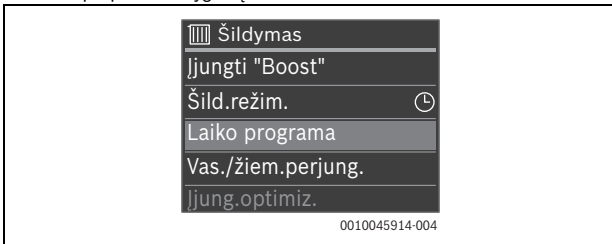


Šis aprašymas taip pat galioja laiko programoms kituose meniu.

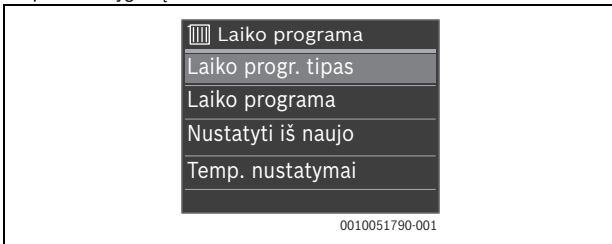
- Paspauskite mygtuką . Ekrane rodoma:



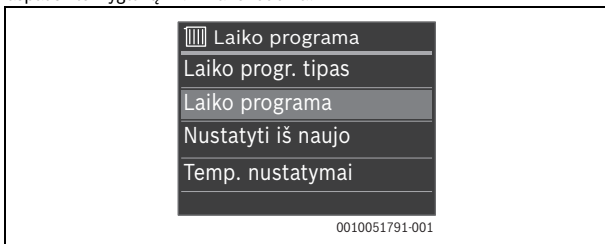
- Du kartus paspauskite mygtuką . Ekrane rodoma:



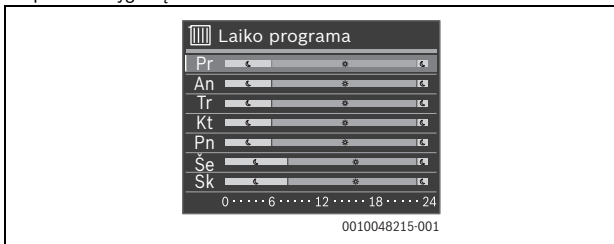
- Paspauskite mygtuką **Ok**. Ekrane rodoma:



- Paspauskite mygtuką **√**. Ekrane rodoma:



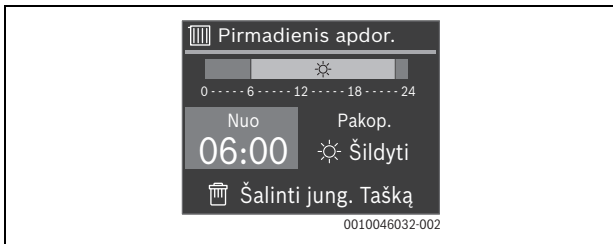
- Paspauskite mygtuką **Ok**. Ekrane rodoma:



- Mygtukais **√** ir **^** pereikite į norimą savaitės dieną ir ją pasirinkite mygtuku **Ok** (čia – **pirmadienis**). Ekrane rodoma:



- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** pereikite į norimą jungimo laiką ir jį pasirinkite mygtuku **Ok**.
Ekrane rodoma:



Norėdami keisti jungimo laiką:

- ▶ Paspauskite mygtuką **Ok**.
Jungimo laikas žybsi.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** nustatykite norimą jungimo laiką ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

Norėdami keisti **Pakop.**:

- ▶ Jei reikia, mygtukais **<** ir **>** pereikite į **Pakop.** ir paspauskite mygtuką **Ok**.
Šildyti / **Sumažinti** žybsi.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** **Šildyti** arba **Sumažinti** nustatykite ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

Norėdami pašalinti jungimo laiką:

- ▶ Mygtuku **∨** pereikite į **Šalinti jung. Tašką**.
- ▶ Mygtuku **Ok** pašalinkite jungimo tašką ir mygtuku **Ok** patvirtinkite saugos užklausą.


4.1.4 Temperatūrų keitimas **Šildyti** ir **Sumažinti**

- ▶ Paspauskite mygtuką **≡**.
- ▶ Mygtuku **∨** pereikite į **Laiko programa** ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtuku **∨** pereikite į **Temp. nustatymai** ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** pažymėkite norimą temperatūros lygį ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** nustatykite norimą temperatūrą ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

4.2 Meniu „Karšt.vand.“



4.2.1 Karšto vandens temperatūros padidinimas ribotam laikui


- ▶ Paspauskite mygtuką .
- ▶ **Itin karšt.vand. įjung.** pasirinkite su mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** nustatykite veikimo laiką ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

4.2.2 Veikimo režimo karštam vandeniui ruošti nustatymas

Galima perjungti į taupų režimą arba komfortišką režimą arba iš viso išjungti.

- ▶ Paspauskite mygtuką **Ok**.

-arba-

- ▶ Paspauskite mygtuką , mygtuku **∨** pereikite į **Veikimo režimas** ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais **∨** ir **∧** pasirinkite norimą veikimo režimą karšto vandens ruošimui ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

4.2.3 Laiko programos nustatymas

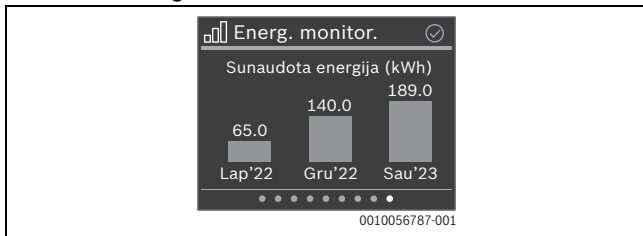
Šildymo laiko programos nustatymas išsamiai aprašytas 4.1.3 skyriuje. **Laiko programa** nustatymas veikia taip pat.

- ▶ Paspauskite mygtuką .
- ▶ Mygtuku **∨** pereikite į **Laiko programa** ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Nustatykite laiko programą.

4.2.4 Esamos karšto vandens temperatūros rodymas

- ▶ Paspauskite mygtuką .
Išmatuota temperatūra rodoma antroje eilutėje,

4.3 Meniu Energ. monitor.



Ekrane rodoma suvartota energija kWh.

Vertės atitinkamai rodomos kaip metinė suma kategorijose **Iš viso**, **Šildymas** ir **Karšt.vand.**

4.3.1 Energ.sąnaud.

Šiame meniu šiluminė energija rodoma kWh, kuriuos suvartoja šilumos generatorius. Ši energija atitinka energijos tiekimo įmonės elektros ir dujų pavidalu patiektą energijos kiekį.

4.3.2 Pagam.energ.

Šiame meniu šiluminė energija rodoma kWh, kuriuos patiekia šilumos generatorius.

4.3.3 Efektyvumas

Šiame meniu rodomas šilumos generatoriaus efektyvumas procentais, gaminant šilumą. Jis įprastai yra mažesnis nei 100 %, nes konvertuojant kuro energiją į šilumą patiriama konvertavimo nuostolių.

4.3.4 Atkurti energijos duomenis

- ▶ Kad visiems įrašytiems energijos duomenims nustatytumėte nulį: pasirinkite **Atkurti energijos duomenis** ir patvirtinkite mygtuku **Ok**.

4.4 „Klaviat.blokav.“

- ▶ Mygtukais < ir > eikite į meniu **Apžvalga**.



- ▶ Paspauskite mygtuką
- ▶ Mygtuku pereikite į Klaviat.blokav. ir pasirinkite mygtuku **Ok**.
- ▶ Mygtukais ir nustatykite **Suaktyv.** ir patvirtinkite mygtuku **Ok**. Praėjus 30 sekundžių po paskutinio naudojimo, mygtukų blokavimas suaktyvinamas ir ekrane rodomas simboliu
- ▶ Norėdami laikinai išaktyvinti mygtukų blokavimą: vienu metu paspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaustus mygtukus ir . Praėjus 30 sekundžių po paskutinio naudojimo, mygtukų blokavimas vėl automatiškai suaktyvinamas.
- ▶ Norėdami ilgesniam laikui išjungti mygtukų blokavimą: per 30 sekundžių nustatykite mygtukais ir **Deaktyvinti** ir patvirtinkite mygtuku **Ok**. Simbolis daugiau neberodomas.

5 Meniu

- ▶ Prireikus, į pageidaujamą meniu pereikite mygtukais < ir > .
Priklausomai nuo sistemos konfigūracijos, rodomi ne visi meniu.



4.1.3 skyriuje pateiktas išsamus valdymo pavyzdys.

5.1 Meniu „Apžvalga“

Meniu punktas	Aprašymas
Informacija	Rodo triktis, jei tokių yra. Žemesnio lygmens meniu Sistem.inform. rodoma informacija apie šildymo sistemą, pvz., degiklio būseną, tiekiamo srauto temperatūra ir t. t.
Naudojimo instrukcija	Rodoma trumpoji valdymo bloko naudojimo instrukcija.
Ekranų nustatymai	Jei dėl apšvietimo sąlygų sunku matyti ekraną, priderinkite ekraną šviesumai (5 % ... 100 % veikimo režimui, 0 % ... 95 % ramybės būsenai; viršutinė riba 5 % mažesnė nei veikimo režimui).
Kalba	Galima perjungti meniu ir meniu punktų kalbą.
Data & laikas	Įvairūs datos ir laiko nustatymai.
Temp.jutikl.kalibr.	Jei rodoma patalpos temperatūra neatitinka, nuokrypį pakoreguokite iki ± 3 K (°C).
Klaviat.blokav.	Ilgesniam laikui suaktyvinkite arba išaktyvinkite mygtukų blokavimą (→ 4.4 skyrius).
Informacija apie gaminį	Rodo gaminio pavadinimą ir programinės įrangos versiją.

Lent. 2

5.2 Meniu „Šildymas“

Meniu punktas	Aprašymas
Ijungti "Boost" (Išjungti "Boost")	Pradedamas (arba užbaigiamas) laikinas patalpos temperatūros didinimas. Galima nustatyti 1 ... 8 valandų trukmę.
Šild.režim.	Šildymui galimi 3 skirtingi veikimo režimai: <ul style="list-style-type: none"> • Išj. • Rank. (šildymas su pastovia temperatūra) • Auto (šildymas pagal laiko programą)
Laiko programa	<ul style="list-style-type: none"> • Laiko progr. tipas: nustato, ar laiko programa veikia su temperatūros lygiais (Šildyti/Sumažinti) arba laisvai pasirenkamomis temperatūromis. • Laiko programa: nustatomi jungimo laikai ir temperatūros / lygiai • Nustatyti iš naujo: atkuria visus nustatymus laiko programoje į gamyklinius nustatymus. • Karšt.vand.nustat.: nustato temperatūros lygių temperatūras <p>Priklausomai nuo šildymo sistemos, kiekvienai dienai galima nustatyti 2 – 6 jungimo laikus. Mažiausia šildymo fazės trukmė yra 15 minučių.</p> <p>Šildymo ir sumažinimo temperatūros nustatomos žemesnio lygmens meniu Temp. nustatymai.</p>

Meniu punktas	Aprašymas
Vas./ žiem.perjung.	Galimi 2 skirtingi nustatymai vasaros / žiemos perjungimui: <ul style="list-style-type: none"> • Auto: šildymo režimas aktyvinamas priklausomai nuo lauko temperatūros. • Šildyti: visada aktyvus šildymo režimas. Tačiau šildoma tik tada, kai bute yra per šalta. Žemesnio lygmens meniu Šildym.išj. nuo nustatoma lauko temperatūra, nuo kurios nebešildoma.
Ijung.optimiz.	<ul style="list-style-type: none"> • Kai įjungta Ijung.optimiz., šildymo fazės laiko programoje uždelsiamos tiek, kad pageidaujama laiku nustatyta patalpos temperatūra jau bus pasiekta. • Kai įjungimo optimizavimas yra išjungtas, šildymas įjungiamas pageidaujama laiku. Nustatyta patalpos temperatūra pasiekama šiek tiek vėliau.

Lent. 3

5.3 Meniu „Karšt.vand.“

Meniu punktas	Aprašymas
Itin karšt.vand. įjung. (Itin karšt.vand. išjung.)	Pradedamas (arba užbaigiamas) laikinas karšto vandens temperatūros didinimas. Galima nustatyti 1 ... 8 valandų trukmę.
Išmatuota temperatūra	Rodo esamą karšto vandens temperatūrą.
Veikimo režimas	Priklausomai nuo sistemos konfigūracijos, galima nustatyti skirtingus veikimo režimus: <ul style="list-style-type: none"> • Iš • Rank. – sumaž. • Rankinis - komfortas • Auto (karšto vandens ruošimas pagal laiko programą)
Laiko programa	Kiekvienai dienai galima nustatyti iki 6 jungimo laikų. Mažiausia vienos fazės trukmė yra 15 minučių.

Meniu punktas	Aprašymas
Nustatyti iš naujo	Atkuria visų jungimo laikų gamyklinius nustatymus.
Karšt.vand.nust at.	Nustato temperatūrą, skirtą Komfort., Sumaž. ir Itin.
Cirkuliacinis siurblys	Nustato veikimo režimą (Išj., jj., pagal karšto vandens laiko programą) ir įjungimo dažnumą
Terminė dezinfekc.	Rodo esamą būseną ir leidžia pradėti terminę dezinfekciją.
Kasd.pašild.	Nustato kasdienio šildymo būseną ir pradžios laiką.
Informacija	Rodo būseną: <ul style="list-style-type: none"> • Pageidaujama temperatūra • Term.dezinfekc.būsen.

Lent. 4

5.4 Meniu „Saul.“

Meniu punktas	Aprašymas
Iš.saul.gaut.ener g.apž.	Rodo gautą saulės energiją (šią savaitę / praeitą savaitę / iš viso).
Saul.kol.jut.apžv alg.	Rodo sumontuotų saulės kolektoriaus jutiklių matavimo vertes.

Lent. 5

5.5 Meniu „Atostog.“

Šiame meniu prieš numatomą ilgesnį išvykimą galima išsamiai nustatyti šildymo sistemos veikimą.

Meniu punktas	Aprašymas
Nuo	Atostogų pradžia
Iki	Atostogų pabaiga
Išplėstin.nustatym.	<ul style="list-style-type: none"> Veikimo režimai: atostogų metu galiojantis šildymo režimas Pageid.patalp.temp. Veikimo režimas: atostogų metu galiojantis karšto vandens režimas
Išsaugoti	Galima įrašyti atostogų laikotarpį.
Šalinti	Pašalinamas pasirinktas atostogų laikotarpis.

Lent. 6

5.6 Meniu „Išėiti“

Jei staiga nusprendėte išvykti ilgesniam laikui, šiame meniu galėsite nesudėtingai ir greitai perjungti šildymo sistemą į energijos taupymo režimą.

► Kad perjungtumėte į būseną **Išėiti** arba **Namuose**, paspauskite **Ok**.

Meniu punktas	Aprašymas
Užd.patalp.temp.	Pageidaujama patalpos temperatūra išvykus.
Pagalba	Aiškinamasis funkcijos Išėiti tekstas.

Lent. 7

5.7 Meniu „Energ. monitor.“

Meniu punktas	Aprašymas
Energ.sąnaud.	Rodo energijos sąnaudas kWh: <ul style="list-style-type: none">• Iš viso• Šildymas• Karštas vanduo• Energijos sąnaudos
Pagam.energ.	Rodo šildymo sistemos pagamintą šilumą atskiriems komponentams. <ul style="list-style-type: none">• Iš viso• Šildymas• Karšt.vand.• Saul.
Efektyvumas	Rodo šilumos generatoriaus efektyvumą procentais, atitinkamai pagal metus ir kaip bendrą kiekį.
Atkurti energijos duomenis	Nustato visas išmatuotas energijos sąnaudas atgal į nulį.

Lent. 8

6 Aplinkosauga ir utilizavimas

Aplinkosauga yra Bosch grupės veiklos prioritetas.

Mums vienodai svarbu gaminių kokybė, ekonomiškumas ir aplinkosauga. Todėl griežtai laikomės su aplinkosauga susijusių įstatymų bei teisės aktų.

Siekdami apsaugoti aplinką ir atsižvelgdami į ekonomiškumo kriterijus, gamyboje taikome geriausius procesus, techniką bei medžiagas.

Pakuotė

Mes dalyvaujame šalyse vykdomose pakuočių utilizavimo programose, užtikrinančiose optimalų perdirbimą.

Visos pakuotės medžiagos yra nekenksmingos aplinkai ir jas galima perdirbti.

Įrangos atliekos

Nebetinkamuose naudoti įrenginiuose yra medžiagų, kurias galima perdirbti. Konstrukciniai elementai lengvai išardomi. Plastikai yra atitinkamai sužymėti. Todėl įvairius konstrukcinius elementus galima surūšiuoti ir utilizuoti arba atiduoti perdirbti.

Naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai



Šis simbolis reiškia, kad gaminį draudžiama šalinti kartu su kitomis atliekomis; jį tolimesniam apdorojimui, surinkimui, utilizacijai ir šalinimui privaloma pristatyti į atliekų surinkimo punktą.



Šis simbolis galioja šalims, kuriose privaloma laikytis elektronikos laužo direktyvų, pvz., "Europos direktyvos 2012/19/EB dėl elektros ir įrangos atliekų". Šios direktyvos apibrėžia ribines sąlygas, kurios

galioja elektroninės įrangos grąžinimui ir utilizavimui atskirose šalyse.

Kadangi elektroniniuose prietaisuose gali būti kenksmingų medžiagų, siekiant kaip galima sumažinti galimą žalingą poveikį aplinkai ir pavojus žmonių sveikatai, juos reikia atsakingai utilizuoti. Be to, elektroninio laužo utilizavimas padeda tausoti gamtos išteklius.

Dėl išsamesnės informacijos apie aplinkai nekenksmingą elektros ir elektroninių atliekų šalinimą prašome kreiptis į atsakingas vietines įstaigas, į savo atliekų šalinimo įmonę arba į prekybos atstovą, iš kurio nusipirkote šį gaminį.

Daugiau informacijos žr.:

www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/

Buderus

Robert Bosch UAB
Ateities pl. 79A
LT-52104 Kaunas
Lithuania

www.buderus.lt