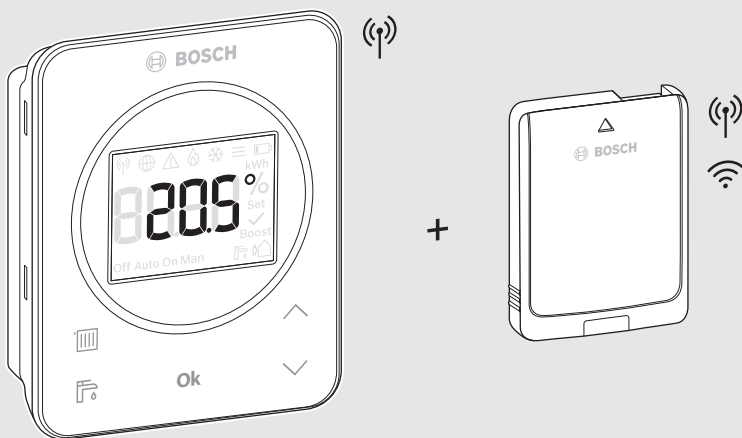




# BOSCH

Naudojimo instrukcija

## Valdymo blokas/"Connect-Key" CR 20 RF/K 30 RF



CE



---

**Turinys**


---

<b>1 Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos</b> .....	<b>2</b>
1.1 Simbolių paaiškinimas .....	2
1.2 Bendrieji saugos nurodymai .....	3
<b>2 Supaprastinta ES atitikties deklaracija, susijusi radijo ryšio įranga</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Duomenys apie gaminį</b> .....	<b>4</b>
3.1 CR 20 RF .....	4
3.1.1 Įrenginio aprašas .....	4
3.1.2 Valdymo elementų ir simbolių apžvalga .....	4
3.1.3 Montavimas su staliniu stovu .....	5
3.2 K 30 RF .....	5
3.2.1 Įrenginio aprašas .....	5
3.2.2 LED indikatoriai ant K 30 RF ir atitinkami veiksmai .....	6
<b>4 Patalpos užduotosios temperatūros nustatymas</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Veikimo režimo parinkimas</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Karšto vandens ruošimas</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Baterijų keitimas</b> .....	<b>8</b>
<b>8 WLAN ryšio atkūrimas</b> .....	<b>9</b>
<b>9 K 30 RF gamyklinių nustatymų atkūrimas</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Vėsinimo režimas</b> .....	<b>9</b>
<b>11 Triukšų rodmenys</b> .....	<b>10</b>
<b>12 Budėjimo režimas / išjungimas</b> .....	<b>10</b>
<b>13 Aplinkosauga ir utilizavimas</b> .....	<b>11</b>
<b>14 Duomenų apsaugos pranešimas</b> .....	<b>11</b>

---

**1 Simbolių paaiškinimas ir saugos nuorodos**
**1.1 Simbolių paaiškinimas**
**Įspėjamosios nuorodos**

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

Šiame dokumente gali būti vartojami žemiau pateikti įspėjamieji žodžiai, kurių reikšmė yra apibrėžta:


**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 vidutiniai asmenų sužalojimai.

**PRANEŠIMAS**

**PRANEŠIMAS** 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 reguliatoriaus ir kt.) ir laikykite ją saugioje vietoje.
- ▶ Laikykitės saugos ir įspėjimų 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 čiaupu**

- ▶ 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.

### **Sužalojimo pavojus dėl baterijų sprogitimo**

Naudojant netinkamo tipo baterijas, jos gali sprogti.

- ▶ Panaudotas baterijas pakeiskite tik tokio paties tipo baterijomis.
- ▶ Panaudotas baterijas utilizuokite pagal aplinkosaugos reikalavimus.

## 2 **Supaprastinta ES atitikties deklaracija, susijusi radijo ryšio įranga**

Bosch Thermotechnik GmbH patvirtina, kad šioje instrukcijoje aprašytas gaminys CR 20 RF/K 30 RF su radijo ryšio įranga atitinka 2014/53/ES direktyvos reikalavimus.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas internete: [www.junkers.lt](http://www.junkers.lt).

### 3 Duomenys apie gaminį

#### 3.1 CR 20 RF

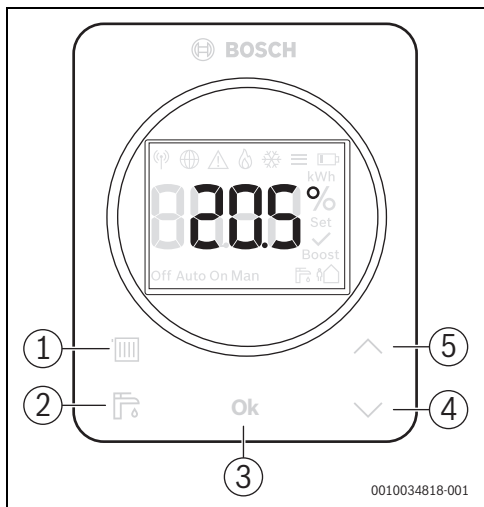
##### 3.1.1 Įrenginio aprašas

CR 20 RF yra radijo bangomis valdomas valdymo blokas, skirtas belaidžiam šildymo sistemų reguliavimui.



Visomis galimomis CR 20 RF funkcijomis naudotis galima tik valdymo pultu UI 800 arba programa HomeCom Easy. Programa yra skirta operacinėms sistemoms "Android" ir "iOS" (→ 4 pav., 5 psl.).

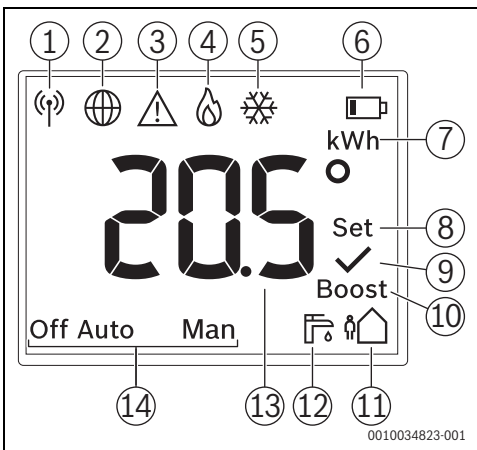
##### 3.1.2 Valdymo elementų ir simbolių apžvalga



Pav. 1 Valdymo elementai

Mygtuką	Funkcija
[1] Veikimo režimas	Ijungiami įvairūs šildymo režimai Off–Autom.–Rank.–Didin.–Išvykimas
[2] Karštas vanduo	Ijungia ypač karštą vandenį
[3] GERAI	Patvirtina atliktus nustatymus
[4] mažiau	Sumažina vertę/pakeičia į ankstesnį nustatymą
[5] daugiau	Padidina vertę/pakeičia į paskesnį nustatymą

Lent. 1 Valdymo elementų paaikškinimas



Pav. 2 Simboliai ekrane

Simbolis	Pastaba
[1] Radijo ryšys	Ryšys su K 30 RF sukurtas.
[2] Interneto ryšys	Ryšys tarp šilumos generatoriaus ir interneto yra sukurtas.
[3] Techninė priežiūra/trikčių rodmuo	→ 11 skyr., 10 psl.
[4] Degiklis veikia	tik dujiniuose kondensaciniuose įrenginiuose
[5] Vėsinimo režimas	Tik šilumos siurbliams, turintiems vėsinimo funkciją; parodo, kad yra įvykdytos vėsinimo režimui keliamos sąlygos → 10 skyr., 9 psl.
[6] Baterijos būseną	→ 7 skyr., 8 psl.
[7] Vienetai kWh	Energijos sąnaudų rodmenys
[8] Nustatymas	Mirksi: vertę galima pakeisti Šviečia nuolat: vertė buvo pakeista
[9] Patvirtinimas	Rodo sėkmingai atliktą veiksmą
[10] Didin.: laikinas temperatūros padidėjimas šildymui	Šviečia, esant suaktyvintam rankiniam šildymo reikalavimui
[11] Išvykęs	Sumažina šildymo ir karšto vandens temperatūrą; jei yra ventiliacinė sistema, papildomai sumažinamos ventiliacijos pakopos

	Simbolis	Pastaba
[12]	Ypač karštas vanduo	Šviečia, esant suaktyvintai ypač karšto vandens funkcijai (laiko atžvilgiu apribota padidinta karšto vandens temperatūra)
[13]	Temperūros rodmenys	esant standartiniams rodmenims: faktinė išmatuota patalpos temperatūra
[14]	Šildymo režimo būseną	<b>Off:</b> šildymo sistema išjungta <b>Autom.:</b> šildymo sistema veikia pagal nustatytą laiko programą <b>Rank.:</b> šildymas palaikant pastovią patalpos temperatūrą

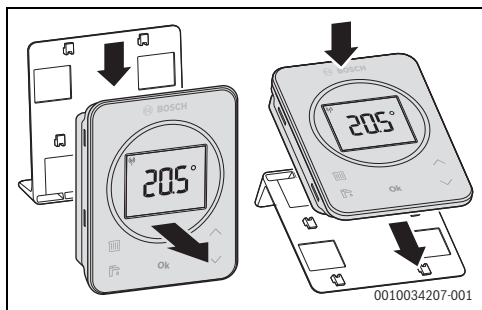
Lent. 2 Simbolių paaiškinimas

### 3.1.3 Montavimas su staliniu stovu



Stalinį stovą galima naudoti dviejose skirtingose padėtyse.

- ▶ CR 20 RF pageidaujama padėtimi užkabinkite už stalinio stovo.



Pav. 3

- ▶ Stalinį stovą pastatykite tinkamoje vietoje.

## 3.2 K 30 RF

### 3.2.1 Įrenginio aprašas

"Connect-Key" K 30 RF yra interneto tinklų sietuvas ir radijo bangomis valdomas modulis, skirtas nuotoliniam šildymo valdymui ir nuotolinei kontrolei.



Šilumos generatoriaus instrukcijoje prašome patikrinti "Connect-Key" suderinamumą ir tikslią montavimo vietą.

Programa HomeCom Easy leidžia valdyti šildymą nuotoliniu būdu. Programą galima įsigyti operacinėms sistemoms "iOS" ir "Android".

Download App: **HomeCom Easy**

ANDROID APP ON








Available on the



0010034894-001

Pav. 4

### 3.2.2 LED indikatoriai ant K 30 RF ir atitinkami veiksmai

K 30 RF būseną laisvame gale rodo LED. Šviesos spalvų (raudona/ geltona/žalia) ir trukmės reikšmės:

LED rodmėnys	Aprašas
Šviečia raudonai 	<p>Sujungimo klaida. Išsaugotas WLAN ir/ arba prijungti radijo ryšio dalyviai nerandami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Patikrinkite įrenginio valdymo pultą.</li> </ul> <p>Jei nėra WLAN ryšio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Patikrinkite WLAN maršruto parinktuvą.</li> </ul> <p>Norėdami priregistruoti naują tinklą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vieną kartą apie 3 sekundes spauskite K 30 RF mygtuką, kol trumpam įsižiėbs LED. LED 5 kartus trumpai sumirksi ir tada pradeda šviesti geltonai.</li> <li>▶ Sukurkite ryšį (→ „Šviečia geltonai“).</li> </ul> <p>Jei nėra ryšio su radijo ryšio dalyviais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Patikrinkite, ar į radijo ryšio dalyvius yra tiekama elektros srovė ir ar jie yra veikimo veikimo nuotolyje.</li> </ul>
Mirksi raudonai 	<p>Aparatinės įrangos arba montavimo klaida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Patikrinkite, kaip sumontuota.</li> </ul>
5 × mirksi raudonai 	<p>Buco atjungtas arba dingio ryšys su WLAN. K 30 RF vėl perjungiamas į "Hotspot" režimą.</p>
Šviečia geltonai 	<p>"Hotspot" režimas suaktyvintas, parengta sukurti WLAN ryšį:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Atidarykite programą ir sekite nurodymus.</li> </ul> <p><b>-arba-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Norėdami perjungti WPS režimą, vieną sekundę spauskite K 30 RF mygtuką.</li> </ul>
Pakaitomis mirksi geltonai/žaliai 	<p>Suaktyvintas WPS režimas.</p>
Mirksi geltonai 	<p>Ryšys su "Hotspot" yra sukurtas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nereikia atlikti jokių veiksmų.</li> </ul>
Mirksi žaliai 	<p>Ryšys su WLAN sukurtas, tačiau ryšio su Bosch serveriu sukurti negalima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Patikrinkite interneto ryšį.</li> </ul>

LED rodmėnys	Aprašas
Šviečia žaliai 	<p>Ryšys su tinklu sukurtas.</p>
LED išj. 	<p>Elektros energijos taupymo režimas arba išjungtas įrenginys.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Trumpai paspaudus įjungto K 30 RF mygtuką, LED indikatoriais parodoma esamoji įrenginio būklė.</li> </ul>

Lent. 3



## 4 Patalpos užduotosios temperatūros nustatymas

Patalpos užduotąją temperatūrą galima nustatyti valdymo bloke CR 20 RF.



Siekiant užtikrinti ilgesnį baterijų eksploatavimo laiką, jei per 30 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, ekranas persijungia į ramybės būseną. Ramybės būsenoje ekranas rodo standartinius rodmėnis, tačiau sinchronizavimas su sistema yra uždelstas.

Norėdami pakeisti patalpos užduotąją temperatūrą:

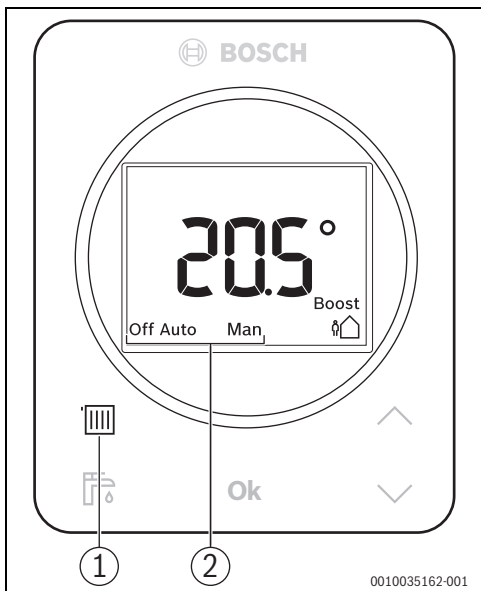
- ▶ Mygtukais  ir  nustatykite pageidaujimą užduotąją patalpos temperatūrą.
- Po vienos sekundės ekranas persijungia į standartinius rodmėnis ir rodo išmatuotą patalpos temperatūrą.

## 5 Veikimo režimo parinkimas

Veikimo režimo mygtuku [1], esančiu ant CR 20 RF, galima nustatyti įvairius veikimo režimus.

Veikimo režimas	Funkcija	Pastaba
<b>Išj.</b>	Šildymas yra išjungtas; apsauga nuo užšalimo suaktyvinta	
<b>Autom.</b>	Šildymas reguliuojamas pagal laiko programą.	Veikimo režimui <b>Autom.</b> reikia laiko programos. Šildymo sistemose su UI 800 laiko programą galima nustatyti sistemos reguliatoriuje ir programoje. Laiko programos valdymo bloke CR 20 RF keisti negalima, ją galima tik įjungti arba išjungti.
<b>Rank.</b>	Šildymas veikia rankiniu režimu ir šildo pastovia temperatūra. Galioja nustatyta patalpos temperatūra be automatinio atjungimo valdymo bloko UI 800 laiko programoje.	–
<b>Didin.</b>	Tam tikrą apribotą, nustatomą laikotarpį reguliuojama taip, kad būtų aukštesnė nustatyta patalpos temperatūra.	Veikimo režimas <b>Didin.</b> yra suaktyvintas nustatytai trukmei. Po to suaktyvinamas ankstesnis veikimo režimas. Visi kiti veikimo režimai išjungiami pasirinkus kitokį veikimo režimą.
<b>Išvykęs</b>	Šildymas ir karštas vanduo reguliuojami taip, kad būtų žemesnės temperatūros; jei yra ventiliacinė sistema, papildomai sumažinamos ventiliacijos pakopos	–

Lent. 4 Veikimo režimai



Pav. 5

- [1] Veikimo režimo mygtukas  
 [2] Veikimo režimo rodmuo

- ▶ Norėdami pakeisti veikimo režimą: paspauskite veikimo režimo mygtuką [1].  
 Ekране parodomas kitas veikimo režimas.
- ▶ Norėdami pasirinkti veikimo režimą: spauskite mygtuką **Ok**.
  - esant veikimo režimui **Didin.**: nustatykite temperatūrą ir trukmę.
  - esant veikimo režimui **Išvykęs**: nustatykite sumažinimo temperatūrą.



Šilumos siurbliuose, siekiant užtikrinti efektyvų veikimą, **Didin.** ir **Išvykęs** temperatūros nustatomos automatiškai. Rankiniu būdu nustatyti negalima.

## 6 Karšto vandens ruošimas







Šildymo sistemose su UI 800 laiko programą galima nustatyti sistemos reguliatoriuje ir programoje.

Laiko programai, skirtai karštam vandeniui ruošti, valdymo bloke CR 20 RF įtakos daryti negalima.

### Ypač karštas vanduo



Pasirinkus "Ypač karštas vanduo", karšto vandens ruošimas įjungimas nepriklausomai nuo laiko programos.





- ▶ Norėdami įjungti ypač karšto vandens ruošimą: paspauskite karšto vandens mygtuką . Ekrane atsiranda simbolis . Sistemose su skystojo kuro/dujiniais šilumos generatoriais ir karšto vandens talpyklomis: karšto vandens talpykla vieną kartą sušildoma iki sistemos reguliatoriuje nustatytos temperatūros.
- ▶ Sistemose su šilumos siurbliu: mygtukais  ir  nustatykite karšto vandens ruošimo trukmę ir išsaugokite **Ok**. Karšto vandens ruošimas įjungiamas nustatytai trukmei.

## 7 Baterijų keitimas

Elektros srovė į CR 20 RF tiekama iš baterijų. Todėl nereikia jungiamosios linijos. Įspėjamieji pranešimai ekrane praneša apie baterijos išsikrovimą.



Įvedimo režime mirksi  ir .

Rodmuo	Aprašas
	Kai sumažėja baterijų įtampa, ekrano dešinėje viršuje atsiranda simbolis  . Visos funkcijos lieka prieinamos. ▶ Pakeiskite baterijas.
	Prieš pat nustojant veikti baterijoms, ekrane papildomai atsiranda <b>bAtt</b> ir  . Jokių nustatymų atlikti negalima. ▶ Baterijas nedelsdami pakeiskite.

Lent. 5



### PERSPĖJIMAS

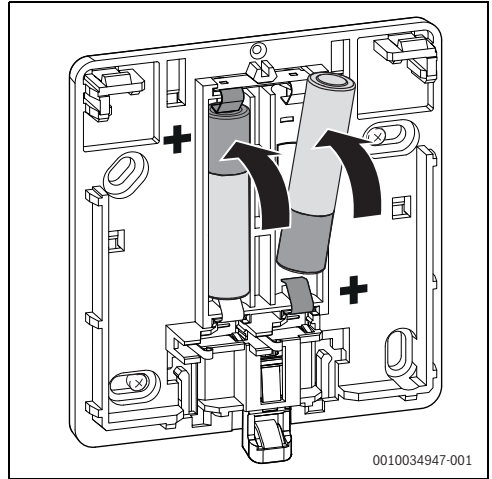
#### Sužalojimo pavojus dėl baterijų sproginimo!

Naudojant netinkamo tipo baterijas, jos gali sprogti.

- ▶ Panaudotas baterijas pakeiskite tik tokio paties tipo baterijomis.
- ▶ Panaudotas baterijas utilizuokite pagal aplinkosaugos reikalavimus.

Norėdami pakeisti baterijas:

- ▶ CR 20 RF nuimkite nuo galinės sienelės.
- ▶ Išimkite visas baterijas ir įdėkite naujas.



Pav. 6

- ▶ CR 20 RF užsekite ant galinės sienelės.



## 8 WLAN ryšio atkūrimas



WLAN ryšį pasirinktinai galima atkurti naudojantis UI 800.

Kad būtų galima atkurti WLAN ryšį, ant K 30 RF turi šviesti LED. Jei LED nešviečia:

- ▶ Trumpai paspauskite K 30 RF mygtuką. LED šviečia.

Norėdami atkurti WLAN ryšį:

- ▶ Vieną kartą apie 3 sekundes spauskite K 30 RF mygtuką, kol trumpam įsižiebs LED. LED 5 kartus sumirksi raudonai. Atkuriamas esantis WLAN ryšys.

Kai tik valdymo bloke K 30 RF LED pradeda šviesti geltonai, galima sukurti naują WLAN ryšį.

## 9 K 30 RF gamyklinių nustatymų atkūrimas

Kad būtų galima atkurti K 30 RF, ant K 30 RF turi šviesti LED. Jei LED nešviečia.

- ▶ Trumpai paspauskite K 30 RF mygtuką. LED šviečia.

Norėdami atkurti K 30 RF gamyklinius nustatymus:

- ▶ Apie 15 sekundžių spauskite K 30 RF mygtuką, kol LED antrą kartą trumpam įsižiebs raudonai. LED po 3 sekundžių trumpam įsižiebia raudonai, po 10 sekundžių 5 kartus sumirksi geltonai, o po 15 sekundžių vėl trumpam įsižiebia raudonai. K 30 RF gamykliniai nustatymai yra atkurti. LED ant K 30 RF pirmiausia įsižiebia žaliai, maždaug vienai minutei užgesa, o tada maždaug 10 minučių šviečia geltonai.

## 10 Vėsinimo režimas



Kai kuriuos šildymo kontūrus šilumos siurbliuose taip pat galima naudoti vėsinimui. Pasitarkite kvalifikuoto montuotojo.

Vėsinimo režimui turi būti tenkinamos šios sąlygos:

- Valdymo bloke UI 800 yra suaktyvinta vėsinimo funkcija.
- CR 20 RF yra priskirtas vėsinimo kontūriui.
- Lauko temperatūra tam tikrą laiką viršija nustatytą vertę.

Jei šios sąlygos tenkinamos, simbolis ❄️ valdymo bloke CR 20 RF ekrane rodo galimą vėsinimo režimą.



Pav. 7

Norėdami įjungti vėsinimo režimą:

- ▶ Paspauskite veikimo režimo mygtuką [□]. Mirksi rodmuo **Rank..**



Pav. 8

- ▶ Norėdami patvirtinti vėsinimo režimą: paspauskite mygtuką **Ok**. Rodmuo **Rank.** šviečia nuolat.

Norėdami pakeisti užduotąją vėsinimo temperatūrą:

- ▶ Paspauskite mygtuką **Ok**. Ekrane parodoma nustatyta užduotoji vėsinimo temperatūra. Mirksi rodmuo **Set**. Nejvedus naujo nustatymo, po 5 sekundžių įvedimo režimas išjungiamas.
- ▶ Mygtukais **^** ir **v** nustatykite pageidaujamą užduotąją vėsinimo temperatūrą.
- ▶ Mygtuku **Ok** patvirtinkite naują vertę. Šviečia rodmens **Set** ir ✓.

Po vienos sekundės ekranas persijungia į standartinius rodmenis ir rodo išmatuotą patalpos temperatūrą.

Kai tik sąlygos nebetenkinamos, vėsinimo režimas išjungiamas.

## 11 Trikčių rodmenys

Sistemoje atsiradus triktims, CR 20 RF ekrane ir šilumos generatoriaus valdymo pulte rodomas trikties rodmuo.



Trikčių rodmenys priklauso nuo sistemoje esančio šilumos generatoriaus.

- ▶ Trikčių rodmenų reikšmės yra pateiktos šilumos generatoriaus montavimo instrukcijoje.

Triktis	Aprašas	Šalinimas
	Nutrūko radijo ryšys	▶ Sumažinkite atstumą tarp CR 20 RF ir K 30 RF.
	Nėra sistemos veikimo režimo	▶ Sistemos reguliatoriuje/valdymo pulte nustatykite sistemos veikimo režimą.
	Per žemas įrenginio slėgis.	▶ Papildykite šildymo sistemos vandens (→ Šilumos generatoriaus montavimo instrukcija).
	Per silpna baterijos įtampa CR 20 RF	▶ Pakeiskite baterijas.

Lent. 6

## 12 Budėjimo režimas / išjungimas

### CR 20 RF

Elektros energija į valdymo bloką tiekama vidinėmis baterijomis, todėl valdymo blokas visada yra įjungtas. Jei per 30 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, siekiant tausoti elektros energiją, jis persijungia į ramybės būseną. Ramybės būsenoje ekranas rodo standartinius rodmenis, tačiau sinchronizavimas su sistema yra uždelstas.



Pakeitus baterijas, visi nustatymai išlieka nepakitę.

### K 30 RF

Elektros energija į K 30 RF tiekama iš šilumos generatoriaus. Sistema ir K 30 RF visada lieka įjungti, išskyrus tada, kai atliekami techninės priežiūros darbai.

Siekiant tausoti elektros energiją, po vienos minutės LED užžęsta.

- ▶ Trumpai paspauskite K 30 RF mygtuką. LED rodo esamąją įrenginio būklę (→ 3.2.2 skyr., 6 psl.).

## 13 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 geriausias 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.

Konstruciniai 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 tolimesniai 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 elektroninės 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 pavoju 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 rasite čia:  
[www.weee.bosch-thermotechnology.com/](http://www.weee.bosch-thermotechnology.com/)

### Baterijas

Baterijas į buitinių atliekų konteinerius mesti draudžiama. Panaudotos baterijos turi būti šalinamos vietinėse atliekų surinkimo įmonėse.

## 14 Duomenų apsaugos pranešimas



Mes, įmonė **Robert Bosch UAB, Ateities plentas 79A., LT 52104 Kaunas, Lietuva**, apdorojame informaciją apie gaminius ir jų įmontavimą, techninius ir prijungimo duomenis, ryšių duomenis, produktų

registravimo ir klientų istorijos duomenis, kad galėtume užtikrinti produkto funkcionalumą (BDAR 6 (1) str. 1 (b) dalis), siekiant įvykdyti mūsų pareigą stebėti gaminį ir užtikrinti gaminio saugą ir saugumą (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis), apsaugoti mūsų teises, susijusias su garantijos ir produktų registravimo klausimais (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis) ir analizuoti mūsų produktų platinimą bei teikti individualią informaciją ir pasiūlymus, susijusius su produktu (BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalis). Norėdami teikti tokias paslaugas, kaip pardavimo ir rinkodaros paslaugos, sutarčių valdymas, mokėjimų tvarkymas, programavimas, duomenų laikymas ir karštosios linijos paslaugos, mes galime pavesti ir perduoti duomenis išorės paslaugų teikėjams ir (arba) su "Bosch" susijusioms įmonėms. Kai kuriais atvejais, bet tik tuo atveju, jei užtikrinama tinkama duomenų apsauga, asmens duomenys gali būti perduoti gavėjams, esantiems už Europos ekonominės erdvės ribų. Papildoma informacija pateikiama atskiru prašymu. Galite susisiekti su mūsų duomenų apsaugos pareigūnu: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, VOKIETIJA.

Jūs bet kuriuo metu galite nesutikti su savo asmens duomenų tvarkymu pagal BDAR 6 (1) str. 1 (f) dalį, dėl priešasčių, susijusių su jūsų konkrečia situacija arba tiesioginės rinkodaros tikslais. Norėdami pasinaudoti savo teisėmis, prašom susisiekti su mumis adresu [DPO@bosch.com](mailto:DPO@bosch.com). Norėdami gauti daugiau informacijos, vadovaukitės QR kodu.

Robert Bosch UAB  
Ateities plentas 79A.  
LT 52104 Kaunas

Tel.: 00 370 37 410806  
[www.junkers.lt](http://www.junkers.lt)