



BOSCH

Lietošanas instrukcija klientam

Vadības bloks

CR 120



Satura rādītājs

1 Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi	4
1.1 Simbolu skaidrojums	4
1.2 Vispārīgi drošības norādījumi	5
2 Izstrādājuma apraksts	6
2.1 Izstrādājuma apraksts	6
2.2 Vadības elementu un rādījumu pārskats	7
3 Eksploatācijas izbeigšana/izslēgšana	9
4 Svarīgāko funkciju lietošana un iestatīšana	9
4.1 Izvēlne „Apkures”	10
4.1.1 Telpas temperatūras mainīšana	10
4.1.2 Apkures režīma maiņa	10
4.1.3 Laika programmas iestatīšana	11
4.1.4 Apkure un Pazemināšana temperatūras maiņa	13
4.2 Izvēlne „Karstais ūdens”	14
4.2.1 Karstā ūdens temperatūras īslaicīga palielināšana	14
4.2.2 Karstā ūdens sagatavošanas darba režīma iestatīšana	14
4.2.3 Laika programmas iestatīšana	14
4.2.4 Pašreizējās karstā ūdens temperatūras skatīšana	15
4.3 Izvēlne Enerģijas monitor	15
4.3.1 Enerģ. patēriņš	15
4.3.2 Saraž. enerģ.	15
4.3.3 Efektiv.	15
4.3.4 Enerģ. datu atiestatīšana	15
4.4 „Taustiņu bloķēšana”	16

5	Izvēlnes	16
5.1	Izvēlne „Pārskats“	17
5.2	Izvēlne „Apkures“	17
5.3	Izvēlne „Karstais ūdens“	19
5.4	Izvēlne „Sol. sist.“	20
5.5	Izvēlne „Brīvdienas“	20
5.6	Izvēlne „Prombūtnē“	20
5.7	Izvēlne „Enerģijas monitor.“	21

6	Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija	21
----------	--	-----------

1 Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi

1.1 Simbolu skaidrojums

Brīdinājuma norādījumi

Brīdinājuma norādījumos signālvārdi papildus raksturo seku veidu un smagumu gadījumos, kad netiek veikti pasākumi bīstamības novēršanai.

Ir definēti un šajā dokumentā var būt lietoti šādi signālvārdi:

**BĪSTAMI**

BRĪDINĀJUMS nozīmē, ka būs smagi līdz dzīvībai bīstami miesas bojājumi.

**BRĪDINĀJUMS**

BRĪDINĀJUMS nozīmē, ka iespējamās smagas un pat nāvējošas traumas.

**UZMANĪBU**

UZMANĪBU norāda, ka personas var gūt vieglas vai vidēji smagas traumas.

IEVĒRĪBAI

IEVĒRĪBAI nozīmē, ka ir iespējami mantiski bojājumi.

Svarīga informācija



Svarīga informācija, kas nav saistīta ar cilvēku apdraudējumu vai mantas bojājuma risku, ir apzīmēta ar redzamo informācijas simbolu.

1.2 Vispārīgi drošības norādījumi

Norādījumi attiecībā uz mērķgrupu

Šī lietošanas instrukcija ir paredzēta produkta lietotājam.

Jāņem vērā visās instrukcijās sniegtie norādījumi. Neievērošana var izraisīt smagus ievainojumus un pat nāvi, kā arī nodarīt materiālus zaudējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- ▶ Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas (apkures temperatūras regulatoru utt.) un saglabāiet turpmākai izmantošanai.
- ▶ Ievērojiet drošības norādījumus un brīdinājumus.
- ▶ Saskaņā ar norādītajiem intervāliem vismaz reizi gadā veikt tīrīšanu un apkopi. Apkopes laikā ir jāveic visas sistēmas darbības pārbaude.
- ▶ Nekavējoties novērst konstatētos trūkumus.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

- ▶ Ierīce ir izmantojama vienīgi apkures sistēmu regulēšanai.

Jebkāds cits pielietojums uzskatāms par noteikumiem neatbilstošu. Iekārtas izmantošana citā veidā ir pretrunā ar noteikumiem, un tās rezultātā radušies bojājumi neietilpst garantijas nosacījumos.

Applaucēšanās risks karstā ūdens ņemšanas vietās

- ▶ Ja karstā ūdens temperatūra tiek iestatīta virs 60 °C vai ir ieslēgta termiskā dezinfekcija, jābūt instalētam jaucējkrānam. Šaubu gadījumā jautājiert speciālistam.

Bojājumi sala iedarbībā

Ja sistēma ir ieslēgta, tā var aizsālt:

- ▶ Ievērojiet norādes par pret sala aizsardzību.
- ▶ Atstājiet iekārtu vienmēr ieslēgtu, lai tā varētu veikt papildfunkcijas, piem., karstā ūdens sagatavošanu vai bloķējošo funkciju.
- ▶ Lieciet nekavējoties novērst konstatētos traucējumus.

2 Izstrādājuma apraksts

2.1 Izstrādājuma apraksts

Lietotāja interfeisam CR 120 apkures sistēmu regulēšanas laikā atkarībā no regulēšanas sistēmas piemīt dažādas funkcijas.

- Savienojumā ar siltuma ģeneratoriem (EMS 1/EMS 2) bez sistēmas regulatora ir CR 120 regulators.
- Savienojumā ar sistēmas regulatoru CR 400/CW 400/CW 800 ir CR 120 tālvadība.



Pilnīga visu apkures sistēmas iespēju izmantošana ir iespējama tikai ar sistēmas regulatoru.

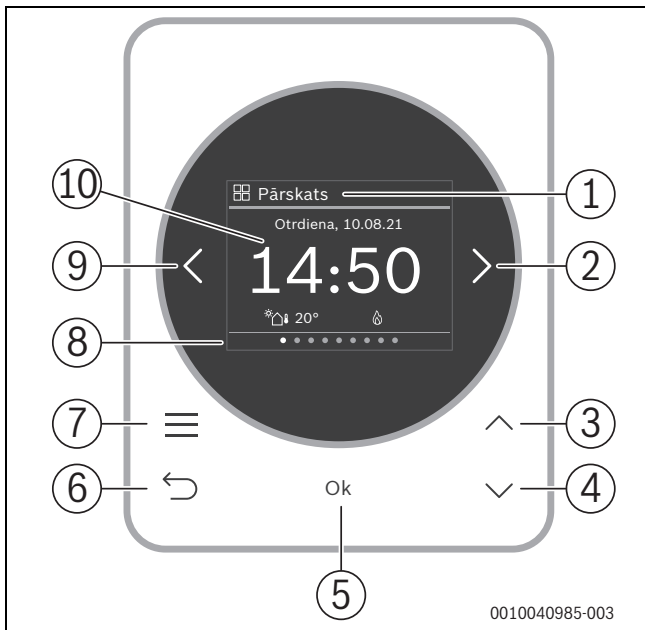


Ar vienu CR 120 var vadīt maksimāli vienu apkures loku no 1.–4. apkures lokiem.



CR 120 nav savietojams ar siltuma ģeneratoriem ar UI 800.

2.2 Vadības elementu un rādījumu pārskats



Att. 1 CR 120

- [1] Izvēlnes nosaukums
- [2] Nākamā izvēlne
- [3] Vērtības palielināšana/navigācija iestatījumu sadaļā
- [4] Vērtības samazināšana/navigācija iestatījumu sadaļā
- [5] Vērtības apstiprināšana/iestatījumu atlasīšana
- [6] Konkrētās izvēlnes iestatījumu aizvēršana/funkcija "Atpakaļ"
- [7] Konkrētās izvēlnes iestatījumu rādījums
- [8] Izvēlnes pozīcijas rādījums
- [9] Iepriekšējā izvēlne
- [10] Galvenais rādījums

CR 120 funkcijas ir apkopotas tematiskajās izvēlnēs. Piemēram, karstā ūdens sagatavošanas iestatījumus var atvērt ar taustiņu  izvēlnē **Apkures**.



Atkarībā no sistēmas konfigurācijas ne visas izvēlnes var būt redzamas. Visi parametri tiek definēti vai parādīti konkrētās izvēlnes iestatījumu sadaļā.

- Pārlūdziet izvēlnes ar taustiņiem < un >: < **Pārskats** > < **Apkures** > < ... > < **Enerģijas monitor** . >
- Ar taustiņu  varat atvērt pašreiz atlasītās izvēlnes iestatījumu sadaļu.
- Mainiet vērtības un atlasiet iestatījumus ar taustiņiem ∇ un $\blacktriangle$.
- Ar **OK** apstipriniet vērtības, atlasītos elementus un iestatījumus.
- Lai aizvērtu iestatījumu sadaļu, nospiediet taustiņu  .

Mirgojošās vērtības varat mainīt ar taustiņiem ∇ un $\blacktriangle$.

Simboli galvenē

Simbols	Nozīme
	Sistēma darbojas parastā darba režīmā.
	Ir izveidots savienojums ar internetu.
	Bērnu drošības funkcija ir aktivizēta.
	Bīdīnājums! Sistēmā radusies kļūme.
	Avārijas režīms ¹⁾ ir aktivizēts.

- 1) Radusies siltuma ražotāja kļūme. Siltuma ražotājs ražo siltumu avārijas režīmā līdz iestatītajai turpgaitas temperatūrai. Karstā ūdens sagatavošana ir deaktivizēta. Vērsieties pie montiera.

Tab. 1

Miera stāvoklis

Ja 5 minūtes neveicat nekādas vadības darbības, CR 120 displejs pāriet miera stāvoklī. Tiek samazināts spilgtums un aktivizēts ekrānsaudzētājs. Ekrānsaudzētājā tiek rādīts pēdējās aktivās izvēlnes simbols un tās galvenais rādījums.

- Lai deaktivizētu miera stāvokli: nospiediet jebkuru taustiņu.

3 Ekspluatācijas izbeigšana/izslēgšana

Lietotāja interfeisa spriegumu nodrošina kopnes savienojums, un tas vienmēr ir ieslēgts. Iekārta tiek izslēgta tikai, piemēram, apkopes nolūkā.



Pēc ilgāka strāvas padeves pārtraukuma vai izslēgšanas var gadīties, ka datums un laiks ir jāiestata no jauna. Visi pārējie iestatījumi saglabājas ilgstoši.

4 Svarīgāko funkciju lietošana un iestatīšana

Izvēlnes struktūras un atsevišķo izvēlnes punktu pārskats ir attēlots šī dokumenta beigās. 4.1.3. nodaļā ir detalizēti attēlota lietošana.

- Ja nepieciešams, pārejiet uz vēlamo izvēlni ar taustiņiem < un >.



Atkarībā no iekārtas konfigurācijas ne visas izvēlnes var būt redzamas.

4.1 Izvēlne „Apkures“



4.1.1 Telpas temperatūras mainīšana

- ▶ Ar taustiņiem ∇ un $\wedge$ iestatiet vēlamo telpas temperatūru un apstipriniet ar **OK**.

4.1.2 Apkures režīma maiņa

Apkures režīmu var pārslēgt no automātiskā darba režīma uz manuālo režīmu un atpakaļ, kā arī izslēgt pavisam.

- ▶ Nospiediet taustiņu **OK**.

-vai-

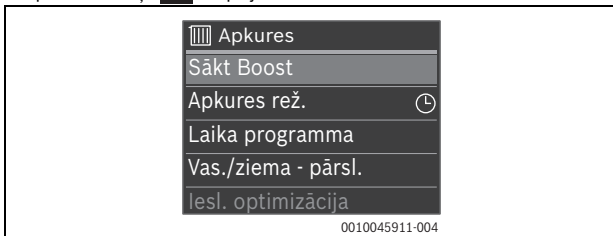
- ▶ Nospiediet taustiņu $\equiv$, ar taustiņu ∇ pārejiet uz **Apkures rež.** un atlasiet ar **Ok**.
- ▶ Ar taustiņiem ∇ un $\wedge$ iezīmējiet vēlamo apkures režīmu un atlasiet ar **OK**.

4.1.3 Laika programmas iestatīšana

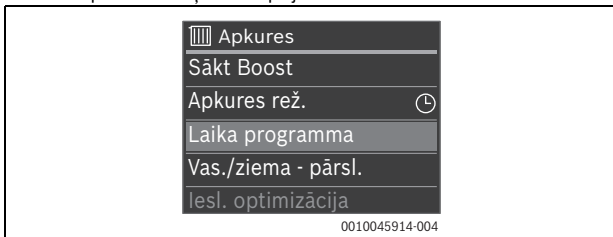


Šis apraksts analogā veidā attiecas arī uz laika programmām citās izvēlnēs.

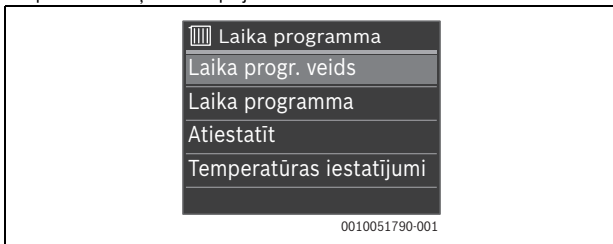
- Nospiediet taustiņu . Displejā redzams:



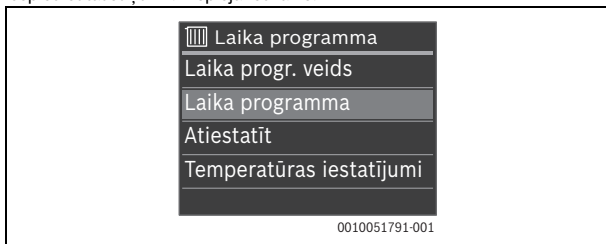
- Divreiz nospiediet taustiņu . Displejā redzams:



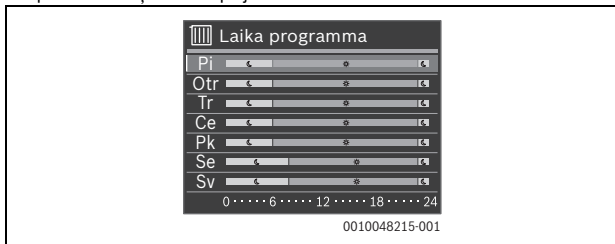
- Nospiediet taustiņu **OK**. Displejā redzams:



- Nospiediet taustiņu **√**. Displejā redzams:



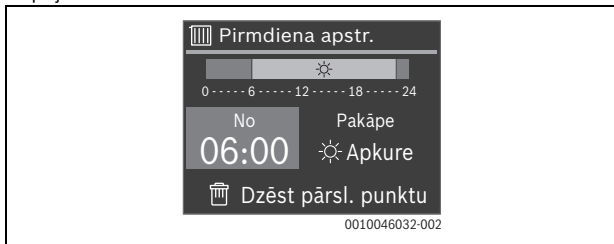
- Nospiediet taustiņu **OK**. Displejā redzams:



- Ar taustiņiem **√** un **^** pārejiet uz vēlamo nedēļas dienu un atlasiet to ar **OK** (piemērā: **Pirmdiena**). Displejā redzams:



- ▶ Ar taustiņiem **▼** un **▲** pārejiet uz vēlamo pārslēgšanās laiku un atlasiet to ar **OK**.
Displejā redzams:



Lai mainītu pārslēgšanās laiku, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- ▶ Nospiediet taustiņu **OK**.
Pārslēgšanās laiks mirgo.
- ▶ Ar taustiņiem **▼** un **▲** atlasiet vēlamo pārslēgšanās laiku un apstipriniet ar **OK**.

Lai mainītu **Pakāpe**:

- ▶ Ja nepieciešams, ar taustiņiem **<** un **>** pārejiet uz **Pakāpe** un nospiediet taustiņu **OK**.
Apkure/Pazemināšana mirgo.
- ▶ Ar taustiņiem **▼** un **▲** iestatiet **Apkure** vai **Pazemināšana** un apstipriniet ar **OK**.

Lai dzēstu pārslēgšanās laiku, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- ▶ Ar taustiņu **▼** pārejiet uz **Dzēst pārsl. punktu**.
- ▶ Nospiediet **OK**, lai dzēstu pārslēgšanas punktu, un apstipriniet drošības vaicājumu ar **OK**.

4.1.4 Apkure un Pazemināšana temperatūras maiņa

- ▶ Nospiediet taustiņu **≡**.
- ▶ Ar taustiņu **▼** pārejiet uz **Laika programma** un atlasiet ar **OK**.
- ▶ Ar taustiņu **▼** pārejiet uz **Temperatūras iestatījumi** un atlasiet ar **OK**.
- ▶ Ar taustiņiem **▼** un **▲** iezīmējiet vēlamo temperatūras līmeni un atlasiet ar **OK**.
- ▶ Ar taustiņiem **▼** un **▲** atlasiet vēlamo temperatūru un apstipriniet ar **OK**.

4.2 Izvēlne „Karstais ūdens“



4.2.1 Karstā ūdens temperatūras īslaicīga palielināšana

- ▶ Nospiediet taustiņu .
- ▶ Atlasiet **Sākt pap. karsto ūdeni** ar taustiņu **OK**.
- ▶ Ar taustiņiem **✓** un **△** iestatiet darbības laiku un apstipriniet ar **OK**.

4.2.2 Karstā ūdens sagatavošanas darba režīma iestatīšana

Darba režīmu var pārslēgt no taupīšanas režīma uz komfortablu režīmu un atpakaļ, kā arī izslēgt pavisam.

- ▶ Nospiediet taustiņu **OK**.

-vai-

- ▶ Nospiediet taustiņu , ar taustiņu **✓** pāreijiet uz **Darba režīms** un atlasiet ar **OK**.
- ▶ Ar taustiņiem **✓** un **△** iezīmējiet vēlamo karstā ūdens sagatavošanas darba režīmu un atlasiet ar **OK**.

4.2.3 Laika programmas iestatīšana

Apkures laika programmas iestatīšana ir detalizēti aprakstīta 4.1.3. nodaļā. **Laika programma** iestatīšana notiek tādā pašā veidā.

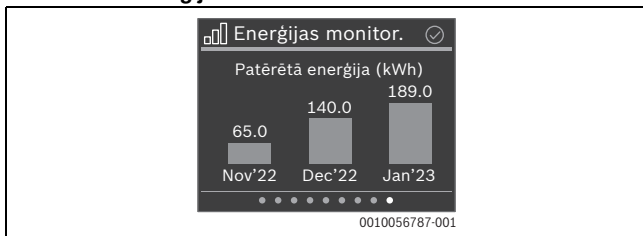
- ▶ Nospiediet taustiņu .
- ▶ Ar taustiņu **✓** pāreijiet uz **Laika programma** un atlasiet ar **OK**.
- ▶ Iestatiet laika programmu.

4.2.4 Pašreizējās karstā ūdens temperatūras skatīšana

- Nospiediet taustiņu .

Otrajā rindā tiek norādīta **Izmērītā temperatūra**,

4.3 Izvēlne Energijas monitor.



Displejā redzama patērētā enerģija kilovatstundās (kWh).

Vērtības tiek rādītas kā gada summa kategorijās **Kopā**, **Apkures** un **Karstais ūdens**.

4.3.1 Enerģ. patēriņš

Šajā izvēlnē tiek rādīta siltumenerģija kilovatstundās (kWh), ko patērē siltuma ražotājs. Tā atbilst enerģijai, ko elektrības un gāzes veidā piegādā elektroapgādes uzņēmums.

4.3.2 Saraž. enerģ.

Šajā izvēlnē tiek rādīta siltumenerģija kilovatstundās (kWh), ko nodrošina siltuma ražotājs.

4.3.3 Efektiv.

Šajā izvēlnē redzama siltuma ražotāja siltuma ražošanas efektivitāte procentos. Parasti tā ir zemāka par 100 %, jo, pārveidojot kurināmo siltumā, rodas pārveidošanas zudumi.

4.3.4 Enerģ. datu atiestatīšana

- Lai atiestatītu visus saglabātos enerģijas datus uz nulli: atlasiet **Enerģ. datu atiestatīšana** un apstipriniet ar **OK**.

4.4 „Taustiņu bloķēšana“

- Ar taustiņiem < un > pārejiet uz izvēlni **Pārskats**.



- Nospiediet taustiņu .
- Ar taustiņu  pārejiet uz Taustiņu bloķēšana un atlasiet ar **OK**.
- Ar taustiņiem  un  iestatiet **Aktivizēt** un apstipriniet ar **OK**.
Taustiņu bloķēšana tiek aktivizēta, ja 30 sekundes netiek veikta neviena darbība, un to norāda simbols  displejā.
- Lai īslaicīgi deaktivizētu taustiņu bloķēšanu: 3 sekundes vienlaikus turiet nospiešus taustiņus  un .
Ja 30 sekundes netiek veikta neviena darbība, taustiņu bloķēšana tiek atkal aktivizēta.
- Lai pastāvīgi izslēgtu taustiņu bloķēšanu: 30 sekunžu laikā ar taustiņiem  un  iestatiet **Deaktivizēt** un apstipriniet ar **OK**.
Simbols  vairs netiek rādīts.

5 Izvēlnes

- Ja nepieciešams, pārejiet uz vēlamo izvēlni ar taustiņiem < un >.
Atkarībā no iekārtas konfigurācijas ne visas izvēlnes var būt redzamas.



4.1.3. nodaļā redzams detalizēts lietošanas piemērs.

5.1 Izvēlne „Pārskats“

Izvēlnes punkts	Apraksts
Informāciju	Nepieciešamības gadījumā tiek rādītas kļūmes. Apakšizvēlnē Sistēmas informāc. tiek rādīta informācija par apkures sistēmu, piemēram, degļa statuss, turpgaitas temperatūra utt.
Lietošanas instrukcija	Tiek parādīta īsa lietotāja interfeisa lietošanas instrukcija.
Displeja iestatījumi	Ja displeja rādījumi attiecīgajā apgaismojumā ir slikti saskatāmi, var pielāgot displeja spilgtumu (5 % ... 100 % ekspluatācijas režīmā, 0 % ... 95 % miera stāvoklī; augšējā robeža par 5 % mazāka nekā ekspluatācijas režīmā).
Valoda	Izvēlņu un izvēlnes punktu valodas pārslēgšana.
Datums un laiks	Dažādi datuma un laika iestatījumi.
Temp. sens. kalibr.	Ja attēlotā telpas temperatūra nav atbilstoša, var labot novirzi līdz $\pm 3 \text{ K (}^{\circ}\text{C)}$.
Taustiņu bloķēšana	Pastāvīga taustiņu bloķēšanas aktivizēšana vai deaktivizēšana ($\rightarrow$ 4.4. nodaļa).
Inform. par produktu	Izstrādājuma nosaukuma un programmatūras versijas skatīšana.

Tab. 2

5.2 Izvēlne „Apkures“

Izvēlnes punkts	Apraksts
Sākt Boost (Beigt Boost)	Tiek sākta (vai pabeigta) īslaicīga telpas temperatūras palielināšana. Ilgumu var iestatīt intervālā 1 ... 8 stundas.
Apkures rež.	Ir 3 dažādi apkures režīma veidi: • Izsl. • Manuāli (apkure ar nemainīgu temperatūru) • Autom. (apkure saskaņā ar laika programmu)

Izvēlnes punkts	Apraksts
Laika programma	• Laika progr. veids: norāda, vai laika programmas režīmā tiek izmantoti temperatūras līmeņi (Apkure/ Pazemināšana) vai brīvi izvēlētas temperatūras vērtības. • Laika programma: pārslēgšanās laika un temperatūras/ līmeņa noteikšana • Atiestatīt: tiek atjaunots visu laika programmas iestatījumu rūpnīcas ieregulējums. • Karstā ūdens iestat.: tiek definētas temperatūras līmeņu temperatūras vērtības Atkarībā no apkures sistēmas katrai dienai var iestatīt 2–6 pārslēgšanās laika vērtības. Vienas apkures fāzes minimālais ilgums ir 15 minūtes. Apkures un ekonomiskā režīma temperatūras vērtības tiek definētas apakšizvēlnē Temperatūras iestatījumi.
Vas./ziema - pārsl.	Ir pieejami 2 dažādi vasaras/ziemas pārslēgšanas iestatījumi: • Autom.: apkures režīms tiek aktivizēts atkarībā no āra temperatūras. • Apkure: apkures režīms ir vienmēr aktīvs. Sildīšana notiek tikai tad, ja dzīvoklī ir pārāk auksti. Apakšizvēlnē Apkure izsl. no tiek definēta āra temperatūra, no kuras vairs netiek sildīts.
lesl. optimizācija	• Ja funkcija lesl. optimizācija ir ieslēgta, apkures fāzes laika programmā tiek pārceltas uz priekšu tik daudz, lai iestatītā telpas temperatūra vēlamajā laikā jau būtu sasniegta. • Ja ieslēgšanas optimizācija ir izslēgta, apkure tiek ieslēgta vēlamajā laikā. Iestatītā telpas temperatūra tiek sasniegta nedaudz vēlāk.

Tab. 3

5.3 Izvēlne „Karstais ūdens“

Izvēlnes punkts	Apraksts
Sākt pap. karsto ūdeni (Apturēt pap. kar. ūdeni)	Tiek sākta (vai pabeigta) īslaicīga karstā ūdens temperatūras palielināšana. Ilgumu var iestatīt intervālā 1 ... 8 stundas.
Izmēritā temperatūra	Norāda pašreizējo karstā ūdens temperatūru.
Darba režīms	Atkarībā no iekārtas konfigurācijas var iestatīt dažādus darba režīmus: • Izsl. • Manuāli - samaz. • Manuāli - komforts • Autom. (karstā ūdens sagatavošana saskaņā ar laika programmu)
Laika programma	Katrai dienai var iestatīt līdz 6 pārslēgšanās laika vērtībām. Vienas fāzes minimālais ilgums ir 15 minūtes.
Atiestatīt	Tiek atjaunots visu pārslēgšanās laika vērtību rūpnīcas ieregulējums.
Karstā ūdens iestat.	Tiek definētas Komforts, Pazem. un Papildu temperatūras vērtības.
Cirkulācijas sūknis	Tiek definēts darba režīms (Izsl., Iesl., Pēc karstā ūd. laika programmas) un ieslēgšanas biežums
Termiskā dezinfekcija	Norāda pašreizējo statusu un ļauj sākt termisko dezinfekciju.
Ikdienas uzsild.	Tiek definēts statuss un ikdienas uzsildīšanas sākuma laiks.
Informāciju	Norāda šādu statusu: • Vēlamā temperatūra • Term. dezinf. statuss

Tab. 4

5.4 Izvēlne „Sol. sist.“

Izvēlnes punkts	Apraksts
Sol. atdeves pārskats	Norāda solāro atdevi (šajā nedēļā/iepriekšējā nedēļā/kopā).
Sol. sens. pārskats	Norāda instalēto solāro sensoru izmērītās vērtības.

Tab. 5

5.5 Izvēlne „Brīvdienas“

Šajā izvēlnē var detalizēti iestatīt apkures sistēmas darbību pirms plānotas ilgākas prombūtnes.

Izvēlnes punkts	Apraksts
No	Brīvdienu sākums
Līdz	Brīvdienu beigas
Paplašinātie iestatījumi	- Darba režīmi: apkures režīms brīvdienu laikā - Vēlamā telpas temp. - Darba režīms: karstā ūdens režīms brīvdienu laikā
Saglabāt	Var saglabāt brīvdienu periodu.
Dzēst	Tiek dzēsts atlasītais brīvdienu periods.

Tab. 6

5.6 Izvēlne „Prombūtnē“

Šajā izvēlnē pirms spontānas ilgākas prombūtnes var vienkārši un ātri pārslēgt apkures sistēmu enerģijas taupīšanas režīmā.

- Lai pārslēgtu statusu **Prombūtnē** un **Mājās**, nospiediet **OK**.

Izvēlnes punkts	Apraksts
Telpas ier. temp.	Vēlamā telpas temperatūra prombūtnes laikā.
Palīdzība	Funkcijas Prombūtnē skaidrojuma teksts.

Tab. 7

5.7 Izvēlne „Energijas monitor.”

Izvēlnes punkts	Apraksts
Energ. patēriņš	Norāda enerģijas patēriņu kilovatstundās (kWh): • Kopā • Apkures • Karstais ūdens • Gāzes iekārtas strāv. patēr.
Saraž. enerģ.	Norāda, cik daudz enerģijas apkures sistēma ir saražojusi atsevišķiem elementiem. • Kopā • Apkures • Karstais ūdens • Solārs
Efektiv.	Norāda siltuma ražotāja efektivitāti procentos gadā, gan arī kā kopējo vērtību.
Energ. datu atiestatīšana	Visas izmērītās enerģijas patēriņa vērtības tiek atiestatītas uz nulli.

Tab. 8

6 Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija

Vides aizsardzība ir Bosch grupas uzņēmējdarbības pamatprincips.

Mūsu izstrādājumu kvalīt., ekonom. un apkārt. vides aizsardz. mums ir vienlīdz svarīgi mērķi. Mēs stingri ievērojam apkārtējās vides aizsardzības likumdošanu un prasības.

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, mēs izmantojam vislabāko tehniku un materiālus, ievērojot ekonomiskos mērķus.

Iepakojums

Mēs piedalāmies iesaiņojamo materiālu otrreizējās izmantošanas sistēmas izstrādē, lai nodrošinātu to optimālu pārstrādi.

Visi izmantotie iepakojuma materiāli ir videi draudzīgi un otrreiz pārstrādājami.

Nolietotā iekārta

Nolietotas iekārtas satur vērtīgas izejvielas, kuras jānodod otrreizējai pārstrādei. Konstruktīvie mezgli ir viegli atdalāmi. Plastmasa ir marķēta. Tādējādi visus konstruktīvos mezglus ir iespējams sašķirot un nodot otrreizējai pārstrādei vai utilizācijai.

Nolietotās elektriskās un elektroniskās ierīces

Šis simbols nozīmē, ka produktu nedrīkst apglabāt kopā ar citiem atkritumiem, bet gan jānogādā atkritumu savākšanas punktos apstrādei, savākšanai, pārstrādei un apglabāšanai.

Simbols attiecas uz valstīm, kurās ir spēkā elektronisko iekārtu atkritumu noteikumi, piemēram, "Eiropas Direktīva 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem". Šajos noteikumos

izklāstīti pamatnosacījumi, kas katrā valstī piemērojami elektronisko iekārtu atkritumu atgriešanai un pārstrādei.

Tā kā elektroniskajās ierīcēs var būt bīstamas vielas, tās ir jāpārstrādā atbildīgi, lai samazinātu iespējamo kaitējumu videi un cilvēku veselības apdraudējumu. Turklāt elektronisko atkritumu pārstrāde veicina dabas resursu saglabāšanu.

Lai iegūtu papildu informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apglabāšanu videi nekaitīgā veidā, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, atkritumu apglabāšanas uzņēmumu vai tirgotāju, no kura jūs iegādājāties produktu.

Papildu informāciju skatiet šeit:

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



Robert Bosch SIA
Gāzes apkures iekārtas
Mūkusalas str. 101
LV-1004, Rīga
Latvia
Tel : +371 67802100
www.bosch-homecomfort.lv