

Lietotājam

Lietošanas instrukcija



ecoTEC plus

Sienas gāzes kondensācijas tipa apkures katls

LV

Izdevējs/Ražotājs

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

Saturs

C	Īsā lietošanas instrukcija	16
	Alfabētiskais rādītājs.....	17

1	Drošība.....	3
1.1	Uz konkrētu rīcību attiecināmi brīdinājuma norādījumi	3
1.2	Vispārīgie drošības norādījumi.....	3
1.3	Lietošana atbilstoši noteikumiem.....	5
1.4	CE marķējums	5
2	Norādījumi par dokumentāciju	6
2.1	Papildus ievērojamā dokumentācija	6
2.2	Dokumentu glabāšana.....	6
2.3	Instrukcijas derīgums.....	6
3	Produkta apraksts	6
3.1	Sērijas numurs.....	6
3.2	Produkta uzbūve.....	6
3.3	Priekšējā vāka atvēršana	6
3.4	Vadības elementu pārskats	6
3.5	Digitālā informācijas un analīzes sistēma (DIA)	7
4	Lietošana.....	7
4.1	Vadības koncepcija.....	7
4.2	Pamatindikācija.....	8
4.3	Lietošanas līmeņi.....	8
5	Darbība.....	8
5.1	Uz uzstādīšanas vietu attiecināmās prasības.....	8
5.2	Produkta ekspluatācijas sākšana	9
5.3	Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana	10
5.4	Karstā ūdens sagatavošanas iestatīšana	10
5.5	Produkta funkciju atslēgšana.....	11
5.6	Apkures iekārtas aizsardzība pret salu.....	11
5.7	Apkopes ziņojumu lasīšana	12
6	Traucējumu novēršana	12
6.1	Kļūdas ziņojumu lasīšana	12
6.2	Traucējuma konstatēšana un novēršana	12
6.3	Aizdedzes traucējuma novēršana	12
7	Papildfunkcijas	12
7.1	Funkcijas izvēlnē	12
7.2	Valodas iestatīšana.....	13
8	Kopšana un apkope	13
8.1	Apkopes līguma noslēgšana.....	13
8.2	Produkta kopšana.....	13
8.3	Kondensāta noplūdes vada un noplūdes piltuves pārbaude	13
9	Ekspluatācijas pārtraukšana	13
9.1	Produkta pilnīga ekspluatācijas pārtraukšana	13
10	Otrreizējā pārstrāde un utilizācija.....	13
10.1	Iepakojuma utilizācija.....	13
10.2	Produkta un piederumu utilizācija.....	13
11	Garantija un klientu serviss.....	13
11.1	Garantija	13
11.2	Klientu serviss.....	13
	Pielikums	14
A	Izvēlnes struktūras pārskats	14
B	Traucējumu konstatēšana un novēršana.....	15

1 Drošība

1.1 Uz konkrētu rīcību attiecināmi brīdinājuma norādījumi

Uz konkrētu rīcību attiecināmo brīdinājuma norādījumu klasifikācija

Uz konkrētu rīcību attiecināmie brīdinājuma norādījumi ar brīdinājuma simboliem un signālvārdiem atkarībā no iespējamās bīstamības pakāpes ir apzīmēti šādi:

Brīdinājuma simboli un signālvārdi



Bīstami!

Tiešas briesmas dzīvībai vai smagu miesas bojājumu draudi



Bīstami!

Briesmas dzīvībai strāvas trieciena rezultātā



Brīdinājums!

Vieglu miesas bojājumu draudi



Uzmanību!

Materiālo zaudējumu vai apkārtējās vides apdraudējuma risks

1.2 Vispārīgie drošības norādījumi

1.2.1 Instalāciju drīkst veikt tikai speciālists

Produkta instalāciju, pārbaudi, apkopi un remontu, kā arī gāzes regulēšanas darbus drīkst veikt tikai speciālists.

1.2.2 Bīstamība nepareizas lietošanas rezultātā

Nepareizas lietošanas rezultātā var rasties neparedzētas bīstamas situācijas.

- ▶ Rūpīgi izlasiet šo instrukciju.
- ▶ Veicot jebkurus darbus ar produktu, ievērojiet vispārējos drošības norādījumus un brīdinājuma norādījumus.
- ▶ Rīkojoties ar produktu, ievērojiet visus spēkā esošos noteikumus.

1.2.3 Izplūduši gāze rada briesmas dzīvībai

Ja ēkā jūtama gāzes smaka:

- ▶ Izvairieties no telpām, kurās jūtama gāzes smaka.
- ▶ Ja iespējams, plaši atveriet durvis un logus un nodrošiniet vēdināšanu.
- ▶ Novērsiet atklātu liesmu (piem., šķiltavas, sērkokociņi).

- ▶ Nesmēķējiet.
- ▶ Nelietojiet ēkā elektriskos slēdžus, kontaktakšas, zvanus, tālruņus un citas sakaru ierīces.
- ▶ Aizveriet gāzes skaitītāja noslēgiekārtu vai galveno noslēgiekārtu.
- ▶ Ja iespējams, aizveriet produkta gāzes noslēgkrānu.
- ▶ Mājas iedzīvotājus brīdiniet ar saucieniem vai klauvēšanu.
- ▶ Nekavējoties izejiet no ēkas un neļaujiet tajā ieiet citiem cilvēkiem.
- ▶ Kolīdz jūs atrodaties ārpus ēkas, izsauciet policiju un ugunsdzēsējus.
- ▶ No telefona pieslēguma, kurš atrodas ārpus ēkas, informējiet gāzes apgādes uzņēmuma avārijas dienestu.

1.2.4 Briesmas dzīvībai nobloķētu vai neblīvu dūmgāzu izplūdes ceļu rezultātā

Instalācijas kļūdu, bojājumu, manipulāciju, neatļautas uzstādīšanas vietas u.c. iemeslu dēļ var izplūst dūmgāzes, tādējādi radot saindēšanās risku.

- ▶ Neveiciet nekādas dūmgāzu izplūdes sistēmas izmaiņas.

Ja ēkā jūtama dūmgāzu smaka:

- ▶ Plaši atveriet visas pieejamās durvis un logus un nodrošiniet vēdināšanu.
- ▶ Izslēdziet produktu.
- ▶ Informējiet specializēto uzņēmumu.

1.2.5 Briesmas dzīvībai dūmgāzu noplūdes rezultātā

Ja produktu darbina ar tukšu kondensāta sifonu, telpā var izplūst dūmgāzes.

- ▶ Nodrošiniet, lai kondensāta sifons produkta darbības gadījumā vienmēr būtu piepildīts.

1.2.6 Lietojot ierīci ar demontētu priekšējo paneli, pastāv briesmas dzīvībai

Ja produkts nav hermētisks, var izplūst dūmgāzes, tādējādi izraisot saindēšanos.

- ▶ Lietojiet produktu tikai tad, ja ir aizvērts priekšējais panelis.



1.2.7 Sprāgstošas un viegli uzliesmojošas vielas rada briesmas dzīvībai

- ▶ Produkta uzstādīšanas vietā neuzglabājiet sprāgstošas vai viegli uzliesmojošas vielas (piem., benzīnu, papīru, krāsas).

1.2.8 Briesmas dzīvībai iztrūkstoša drošības aprīkojuma rezultātā

Iztrūkstošs drošības aprīkojums (piem., drošības vārsts, izplešanās trauks), piem., sprādzienu rezultātā var izraisīt dzīvībai bīstamus applaucējumus un citus ievainojumus.

- ▶ Ļaujiet, lai speciālists jums izskaidro drošības aprīkojuma darbību un atrašanās vietu.

1.2.9 Applaucēšanās risks ar karstu dzeramo ūdeni

Karstā ūdens izplūdes vietās, kur karstā ūdens temperatūra pārsniedz 60 °C, pastāv applaucēšanās risks. Mazi bērni un vecāki cilvēki tiek apdraudēti arī tad, ja temperatūra ir zemāka.

- ▶ Izvēlieties tādu temperatūru, lai neviens netiktu apdraudēts.

1.2.10 Materiālo zaudējumu risks, ko rada apkalpošanas pārāk augstas karstā ūdens temperatūras rezultātā

Nosacījumi: VUW

Ja ūdens cietība pārsniedz 3,57 mol/m³, produktiem ar karstā ūdens sagatavošanas funkciju pastāv apkalpošanas risks.

- ▶ Karstā ūdens temperatūru iestatiet uz maksimāli 50 °C.

1.2.11 Produkta vai produkta pakārtoto iekārtu pārveidojumi ir bīstami dzīvībai

Produkta un tam pakārtoto iekārtu pārveidojumu dēļ pastāv draudi lietotāja vai trešo personu dzīvībai un veselībai vai var rasties kaitējums produktam un citām materiālām vērtībām.

- ▶ Nekādā gadījumā neatslēdziet drošības ierīces.
- ▶ Neveiciet manipulācijas ar drošības ierīcēm.

- ▶ Nesabojājiet vai nenoņemiet no detaļām plombas. Tikai sertificēti speciālisti un ražotāja klientu apkalpošanas dienests ir pilnvaroti veikt plombēto detaļu izmaiņas.
- ▶ Neveiciet nekādas izmaiņas:
 - produktam,
 - gāzes, gaisa, ūdens un strāvas pievadiem,
 - visai dūmgāzu nosūkšanas iekārtai,
 - visai kondensāta noplūdes sistēmai,
 - drošības vārstam,
 - noplūdes cauruļvadiem,
 - konstrukcijas elementiem, kuri var ietekmēt produkta darba drošību.

1.2.12 Sala radīti bojājumi nepietiekamas telpas temperatūras rezultātā

Ja ir iestatīta pārāk zema telpas temperatūra, arī atsevišķās telpās, apkures iekārtas daļām pastāv sala radītu bojājumu risks.

- ▶ Noteikti ievērojiet norādījumus par pret sala aizsardzību (→ lpp. 11).

1.2.13 Sala radīti bojājumi strāvas padeves pārtraukuma rezultātā

Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā apkures iekārtas atsevišķām daļām var rasties sala radīti bojājumi.

- ▶ Ja jūs produktu vēlaties uzturēt darba gatavībā arī strāvas padeves pārtraukuma gadījumā, instalējot rezerves strāvas ģeneratoru, konsultējieties ar speciālistu.

1.2.14 Sala radīti bojājumi produkta izslēgšanas rezultātā

Ja pret sala aizsardzības ierīces nav aktīvas, var rasties produkta bojājumi. Produkta pret sala aizsardzības ierīces ir aktīvas tikai tad, ja produkts ir pieslēgts energoapgādei un ir ieslēgts.

- ▶ Neatvienojiet produktu no elektrotīkla.
- ▶ Atstājiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu pozīcijā "ieslēgts".
- ▶ Atstājiet gāzes slēgvārstu atvērtu.

1.2.15 Nepiemērots degšanai izmantotais gaiss un telpas gaiss var veicināt rūsēšanu

Aerosoli, šķīdinātāji, hloru saturoši tīrīšanas līdzekļi, krāsas, līmes, amonjaka savienojumi,

putekļi u. c. līdzīgas vielas var veicināt produkta un gaisa un atgāzu izvades kanālu rūšēšanu.

- ▶ Gādājiet, lai pievadītais degšanai nepieciešamais gaiss vienmēr būtu tīrs no fluora, hlora, sēra, putekļiem utt.
- ▶ Nodrošiniet, lai uzstādīšanas vietā netiktu uzglabātas ķīmiskas vielas.

1.2.16 Savainošanās risks un materiālo zaudējumu risks nelietpratīgi veiktas vai neveiktas apkopes un remonta rezultātā!

- ▶ Nekad nemēģiniet jūsu produkta apkopes darbus vai remontu veikt saviem spēkiem.
- ▶ Traucējumu un bojājumu labošanu nekavējoties uzticiet speciālistam.
- ▶ Ievērojiet norādītos apkopes intervālus.

1.3 Lietošana atbilstoši noteikumiem

Nelietpratīgas vai noteikumiem neatbilstošas lietošanas rezultātā ir iespējams radīt draudus lietotāja vai trešo personu dzīvībai un veselībai vai kaitējumu produktam un citām materiālām vērtībām.

Šo produktu nedrīkst lietot personas (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensorām un garīgām spējām vai personas bez atbilstošas pieredzes un/vai zināšanām, izņemot gadījumu, kad kāda par drošību atbildīga persona tās uzrauga vai dod norādes darbam ar produktu.

Lai novērstu to, ka ar produktu rotaļājas bērni, neatstājiet tos bez uzraudzības.

Produkts ir paredzēts izmantošanai kā siltuma ģenerators slēgtās karstā ūdens centrālās apkures iekārtās un karstā ūdens sagatavošanai.

Pie noteikumiem atbilstošas lietošanas pieņem:

- produktam un visiem citiem iekārtas komponentiem pievienoto lietošanas, instalācijas un apkopes instrukciju ievērošana
- visu instrukcijās norādīto pārbaudes un apkopes nosacījumu ievērošana.

Cita veida pielietojums, kurš atšķiras no šajā instrukcijā aprakstītā, vai pielietojums, kurš pārsniedz šeit aprakstītās robežas, uzskatāms par noteikumiem neatbilstošu.

Par noteikumiem neatbilstošu lietošanu uzskatāma arī jebkura tieši komerciāla un industriāla izmantošana.

Produkta izmantošana transportlīdzekļos, piem., dzīvojamajos vagoniņos vai treileros, uzskatāma par noteikumiem neatbilstošu.

Par transportlīdzekļiem nav uzskatāmas tādas vienības, kuras ir uzstādītas pastāvīgi un stacionāri un kurām nav riteņu (t.s. stacionārā instalācija).

1.4 CE marķējums



Ar CE marķējumu tiek dokumentēts, ka produkti saskaņā ar datu plāksnītes informāciju atbilst attiecīgo direktīvu pamata prasībām.

Atbilstības deklarāciju var saņemt pie ražotāja.

2 Norādījumi par dokumentāciju

2 Norādījumi par dokumentāciju

2.1 Papildus ievērojamā dokumentācija

- ▶ Noteikti ievērojiet visas iekārtas komponentiem pievienotās lietošanas instrukcijas.

2.2 Dokumentu glabāšana

- ▶ Saglabājiet šo instrukciju un visus vienlaikus spēkā esošos dokumentus turpmākai lietošanai, taču neglabājiet tos produktā vai uz tā.

2.3 Instrukcijas derīgums

Šī instrukcija attiecas tikai un vienīgi uz šādiem apkures katliem, turpmāk sauktiem par „produktu”:

Tipi un preču numuri ecoTEC plus

VU INT III 166/5-5	0010016208
VU INT III 246/5-5	0010016209
VUW INT III 246/5-5	0010016210
VUW INT III 306/5-5	0010016211
VUW INT III 346/5-5	0010016212
VU INT III 386/5-5	0010016213

Produkta preču numuri ir iekļauti sērijas numurā (→ lpp. 6).

3 Produkta apraksts

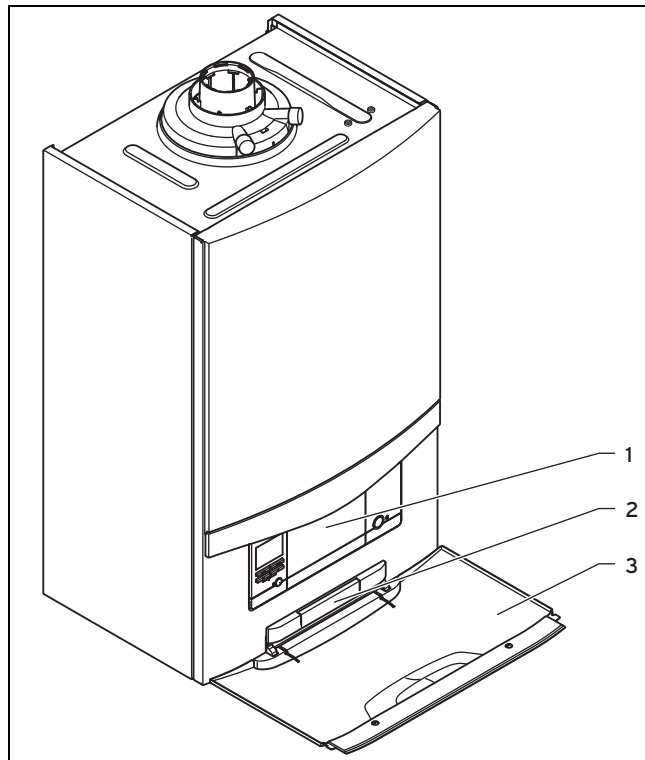
3.1 Sērijas numurs

Sērijas numura cipari no 7. līdz 16. pozīcijai veido preces numuru.

Sērijas numuru jūs atradīsiet plāksnītē, kura atrodas plastmasas pudelītē aiz priekšējā vāka produkta apakšpusē, un jūs to varat aplūkot arī displejā, „Sērijas un preces numura parādīšana” (→ lpp. 12).

3.2 Produkta uzbūve

Skats no priekšpuses

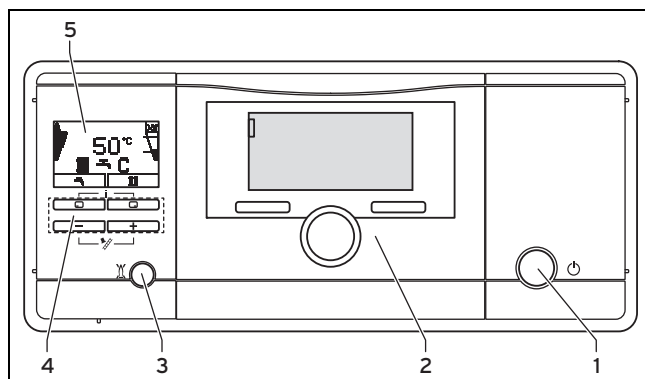


- 1 Vadības elementi
- 2 Plāksnīte ar sērijas numuru aizmugurē
- 3 Priekšējais vāks

3.3 Priekšējā vāka atvēršana

1. Satveriet priekšējā vāka roktura padziļinājumu.
2. Nolaidiet priekšējo vāku uz leju.

3.4 Vadības elementu pārskats



- 1 Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
- 2 Iebūvējams regulators (piederumos)

Digitālā informācijas un analīzes sistēma (DIA) sastāv no:

- 3 Atklūdošanas taustiņš
- 5 Displejs
- 4 Vadības taustiņi

3.5 Digitālā informācijas un analīzes sistēma (DIA)

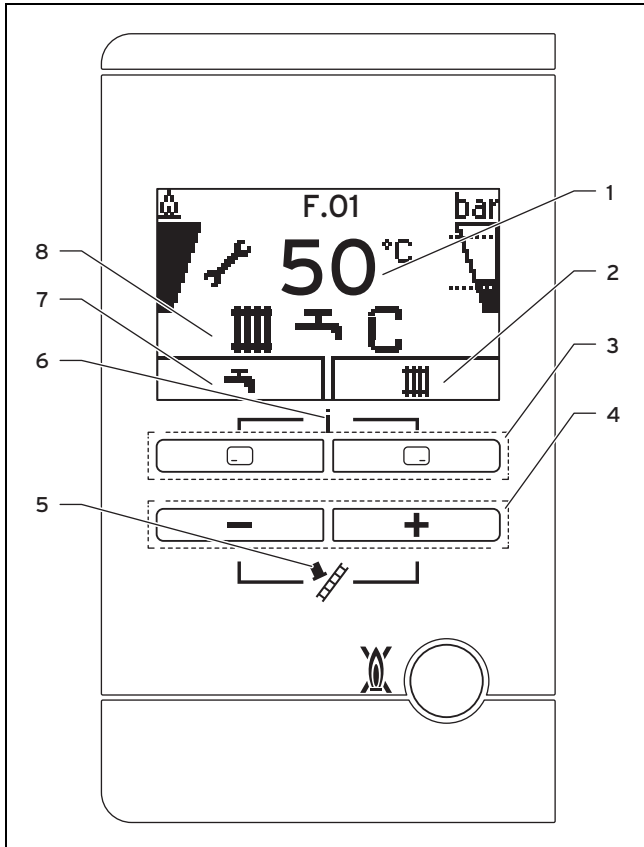
Produkts ir aprīkots ar digitālu informācijas un analīzes sistēmu (DIA sistēma). Sistēma informē par produkta darbības stāvokli un palīdz novērst traucējumus.

Displeja apgaismojums ieslēdzas, ja jūs

- ieslēdzat produktu vai
- laikā, kamēr ir ieslēgts produkts, nospiežat kādu DIA sistēmas taustiņu. Nospiežot taustiņu, neviena funkcija vēl netiek aktivizēta.

Ja netiek nospiesti citi taustiņi, apgaismojums pēc vienas minūtes nodziest.

DIA sistēmas vadības elementi



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Aktuālā apkures turpgaitas temperatūra, apkures iekārtas uzpildes spiediens, darba režīms, kļūdas kods vai paskaidrojoša informācija | 4 | [-] un [+] taustiņš |
| 2 | Labajam izvēles taustiņam šobrīd piešķirtā funkcija | 5 | Skursteņslauķa režīms (tikai skursteņslauķiem!) |
| 3 | Kreisais un labais izvēles taustiņš | 6 | Piekļuve izvēlei ar papildinformāciju |
| | | 7 | Kreisajam izvēles taustiņam šobrīd piešķirtā funkcija |
| | | 8 | Aktīvais darbības stāvoklis |

3.5.1 Parādītie simboli

Simbols	Nozīme	Skaidrojums
	Pareiza degļa darbība	Deglis ieslēgts
	Pašreizējā degļa modulācijas pakāpe	

Simbols	Nozīme	Skaidrojums
	Pašreizējais apkures iekārtas uzpildes spiediens Raušītās līnijas apzīmē pieļaujamo diapazonu.	– pastāvīgi deg: uzpildes spiediens ir pieļaujamajā diapazonā. – mirgo: uzpildes spiediens ir ārpus pieļaujamā diapazona.
	Aktīvs apkures režīms	– pastāvīgi deg: siltuma pieprasījums apkures režīmā – mirgo: apkures režīmā ir ieslēgts deglis
	Aktīva karstā ūdens sagatavošana	– pastāvīgi deg: patēriņa režīms, deglis ieslēgts iepriekš – mirgo: patēriņa laikā ir ieslēgts deglis
	Aktīvs komforta režīms (tikai „VCW”)	– pastāvīgi deg: aktīvs komforta režīms – mirgo: aktīvs komforta režīms, ieslēgts deglis
	Nepieciešama apkope	Informācija par apkopes paziņojumu „Live Monitor”.
	Aktīvs vasaras režīms Izslēgts apkures režīms	
	Aktīvs degļa bloķēšanas laiks	Lai novērstu biežu ieslēgšanos un izslēgšanos (pagarina produkta kalpošanas laiku).
	Kļūdas produktā F.XX	Parādās pamatrādījuma vietā, attiecīgi – paskaidrojošs atklātā teksta rādījums.

4 Lietošana

4.1 Vadības koncepcija

Produktu iespējams vadīt, izmantojot izvēles taustiņus un plus/mīnus taustiņus.

Abiem izvēles taustiņiem ir t.s. programmtaustiņa funkcija, tas nozīmē, ka funkcija var mainīties.

Ja jūs, piem., „pamatindikācijā” (→ lpp. 8), nospiežat kreiso izvēles taustiņu , aktuālā funkcija no (karstā ūdens temperatūra) mainās atpakaļ uz.

Ar :

- jūs nokļūsit tieši pie karstā ūdens temperatūras iestatījumiem
- jūs pārtrauksit iestatījuma vērtības izmaiņas vai kāda darba režīma aktivizēšanu
- jūs nokļūsit par vienu izvēles līmeni augstākā izvēlnē.

Ar :

- jūs nokļūsit tieši pie apkures turpgaitas temperatūras iestatījumiem, apkures iekārtas uzpildes spiediena vērtības un pie komforta režīma aktivizēšanas

5 Darbība

- jūs apstiprināsiet iestatījuma vērtību vai kāda darba režīma aktivizēšanu
- jūs nokļūsit par vienu izvēles līmeni zemākā izvēlnē.


Ar  +  vienlaicīgi:

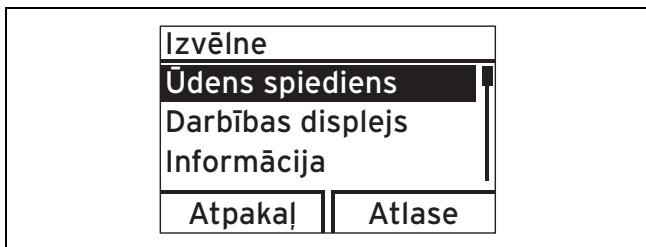
- jūs nokļūsit izvēlnē (→ lpp. 12).

Ar  vai  :

- jūs pārlapsit izvēlnes ierakstus,
- jūs palielināsiet vai samazināsiet izvēlēto iestatījuma vērtību.

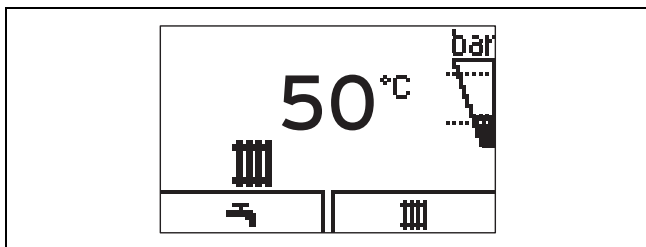
Iestatāmās vērtības vienmēr tiek attēlotas mirgojošas.

Vērtības izmaiņas jums vienmēr ir jāapstiprina. Tikai tad jaunais iestatījums tiks saglabāts. Ar  jūs jebkurā laikā varat pārtraukt kādu procesu. Ja jūs ilgāk kā 15 minūtes nospiežat nevienu taustiņu, displeja rādījums atgriežas uz pamatindikāciju.



Marķēts objekts displejā tiek attēlots ar gaišiem burtiem uz tumša fona.


4.2 Pamatindikācija



Displejā ir redzama pamatindikācija ar produkta aktuālo stāvokli. Nospiežot izvēles taustiņu, displejā tiek parādīta aktivizētā funkcija.

Tas, kādas funkcijas ir pieejamas, ir atkarīgs no tā, vai produktam ir pieslēgts regulators.

Pamatindikācijā var atgriezties:

- nospiežot  un tādējādi izejot no izvēles līmeņiem
- ja ilgāk kā 15 minūtes nospiež nevienu taustiņu.

Tiklīdz ir kāds kļūdas ziņojums, pamatindikācija mainās uz kļūdas ziņojumu.

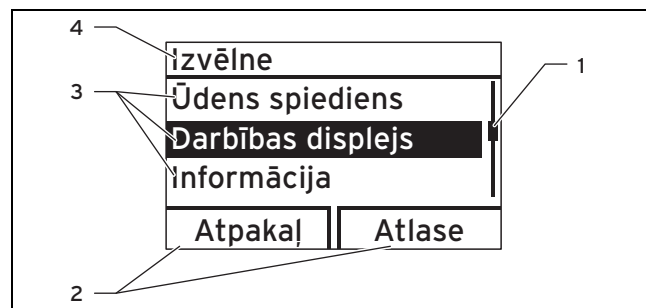
4.3 Lietošanas līmeņi

Produktam ir divi lietošanas līmeņi.

Lietotājam paredzētais lietošanas līmenis parāda svarīgāko informāciju un piedāvā iespēju veikt iestatījumus, kuru veikšanai nav nepieciešamas speciālas zināšanas.

Speciālistam paredzēto lietošanas līmeni drīkst izmantot tikai ar speciālām zināšanām, un tādēļ tas ir aizsargāts ar kodu. Šeit speciālists var iestatīt iekārtai specifiskos parametrus.

4.3.1 Izvēlnes uzbūve



- 1 Ritjosla (redzama tikai tad, ja ir vairāk saraksta ierakstu nekā vienlaicīgi var parādīt displejā)
- 2 Labajam un kreisajam izvēles taustiņam šobrīd piešķirtā funkcija (programmtaustiņa funkcija)
- 3 Izvēlnes līmeņa saraksta ieraksti
- 4 Izvēlnes līmeņa nosaukums

Izvēlne iedalās divos izvēles līmeņos.



Norādījums

Ceļa norāde nodaļas sākumā norāda, kā jūs līdz šai funkcijai varat nokļūt, piem., **Izvēlne** → **Informācija** → **Kontaktinformācija**.

Izvēlnes struktūras pārskatu jūs atradīsiet šīs lietošanas instrukcijas sākumā (→ lpp. 14).

5 Darbība

5.1 Uz uzstādīšanas vietu attiecināmās prasības

5.1.1 Skapja veida apšuvums

Produkta skapja veida apšuvumam ir jābūt veidotam atbilstoši noteikumiem.

Ja jūs produktam vēlaties skapja veida apšuvumu, griezties specializētā uzņēmumā. Neveidojiet produkta apšuvumu patvaļīgi.

5.2 Produkta ekspluatācijas sākšana

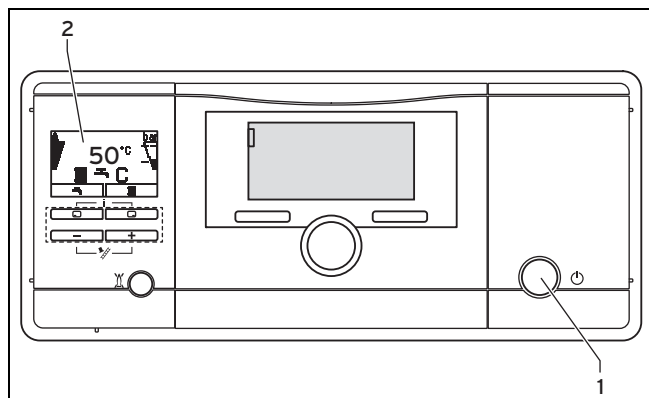
5.2.1 Slēgmehānismu atvēršana

1. Palūdziet speciālistam, kurš veicis produkta instalāciju, izskaidrot slēgmehānismu atrašanās vietu un lietošanu.
2. Līdz galam atveriet gāzes slēgvārstu.
3. Pārbaudiet, vai ir atvērti apkopes vārsti (ja ir instalēti) apkures iekārtas turpgaitā un atgaitā.

Nosacījumi: VUW

- ▶ Atveriet aukstā ūdens slēgvārstu. Lai pārbaudītu, vai tek ūdens, atgrieziet karstā ūdens vārstu.

5.2.2 Produkta ieslēgšana



- ▶ Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu (1).
 - ◀ Ja produkts ir ieslēgts, displejā parādās (2) „pamatindikācija” (→ lpp. 8).

5.2.3 Apkures iekārtas uzpildes spiediena pārbaude



Norādījums

Lai novērstu to, ka iekārta darbojas ar nepietiekamu ūdens daudzumu, un tādējādi novērstu iespējamās sekas, jūsu produktam ir spiediena sensors un digitāla spiediena indikācija.

Lai nodrošinātu apkures iekārtas netraucētu darbību, aukstas apkures iekārtas uzpildes spiedienam jābūt robežās no 0,1 MPa līdz 0,2 MPa (no 1,0 bar līdz 2,0 bar) jeb starp abām raustītajām līnijām stabiņu diagrammā.

Ja apkures iekārta aptver vairākus ēkas stāvus, iekārtā var būt nepieciešams lielāks uzpildes spiediens. Par to jautāiet speciālistam.

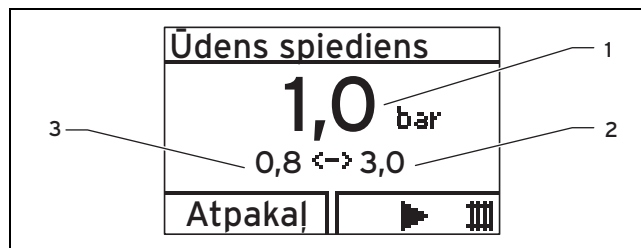


Norādījums

Pārsniedzot 0,08 MPa (0,8 bar) spiedienu, mirgo skala displeja labajā pusē un faktiskā uzpildes spiediena rādījums.

Pēc apm. vienas minūtes papildus tiek parādīts simbols

Ja apkures iekārtas uzpildes spiediens nokrītas zem 0,05 MPa (0,5 bar), produkts izslēdzas. Displejā pārmaiņus ir redzams kļūdas ziņojums **F.22** un pašreizējais uzpildes spiediens.



- 1 Pašreizējais uzpildes spiediens
- 2 Maksimālais uzpildes spiediens
- 3 Minimālais uzpildes spiediens

1. Divreiz nospiediet
 - ◀ Displejā parādās pašreizējā uzpildes spiediena (1), kā arī minimālā (3) un maksimālā (2) uzpildes spiediena vērtības.
2. Ja uzpildes spiediens ir pārāk zems, iepildiet ūdeni.
 - ◀ Tiklīdz ir iepildīts pietiekams daudzums ūdens, pēc 20 sekundēm indikācija automātiski nodziest.
3. Ja spiediena pazemināšanās ir bieža, lūdziet noskaidrot un novērst apkures ūdens zuduma iemeslu. Šādā gadījumā sazinieties ar speciālistu.

5.2.4 Apkures iekārtas uzpildīšana



Uzmanību!

Materiālo zaudējumu risks, izmantojot ļoti kalķainu, ļoti korozīvu vai ar ķīmiskām vielām piesātinātu apkures ūdeni!

Nepiemērots cauruļvadu ūdens bojā blīves un membrānas, aizsprosto produkta un apkures iekārtas detaļas, caur kurām plūst ūdens, un rada trokšņus.

- ▶ Piepildiet apkures iekārtu tikai ar piemērotu apkures ūdeni.
- ▶ Šaubu gadījumā par to jautāiet speciālistam.

1. Jautāiet speciālistam, kur atrodas uzpildes vārsts.
2. Atveriet visus apkures iekārtas radiatoru ventiļus (termostata ventiļus).

Nosacījumi: Attiecas uz: „VU”

- ▶ Ievērojot speciālista norādījumus, savienojiet uzpildes vārstu ar apkures ūdensapgādes sistēmu.
- ▶ Atveriet apkures ūdensapgādes sistēmu.
- ▶ Lēnām atgrieziet uzpildes vārstu.
- ▶ Uzpildiet ūdeni tik ilgi, līdz ir sasniegts nepieciešamais uzpildes spiediens.
- ▶ Aizveriet apkures ūdensapgādes sistēmu.

Nosacījumi: Attiecas uz: „VUW”

- ▶ Lēnām atgrieziet uzpildes vārstu produkta apakšdaļā.
 - ▶ Uzpildiet ūdeni tik ilgi, līdz ir sasniegts nepieciešamais uzpildes spiediens.
 - ▶ Aizveriet uzpildes vārstu.
3. Atgaisojiet visus radiatorus.
 4. Pēc tam displejā pārbaudiet uzpildes spiedienu.

5 Darbība

- Ja nepieciešams, uzpildiet ūdeni vēlreiz.
- Aizveriet uzpildes vārstu.
- Atgriezieties izvēlnes punktā „Pamatrādījumi” (→ lpp. 8).

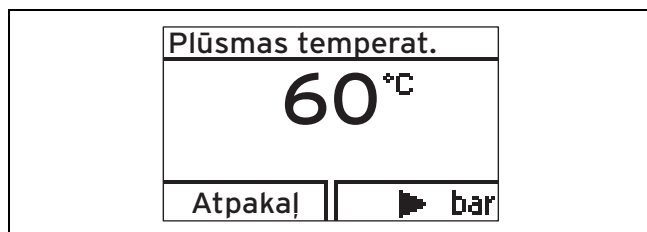
5.3 Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana

5.3.1 Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana (bez pieslēgta regulatora)



Norādījums

Ja produktam nav pieslēgts ārējs vai iekšējs regulators, apkures turpgaitas temperatūru iestatiet, kā aprakstīts tālāk.



- Nospiediet ().
- Displejā parādās apkures turpgaitas temperatūras nominālā vērtība.
- Izmainiet apkures turpgaitas temperatūru ar vai .
- Apstipriniet izmaiņas ar (OK).



Norādījums

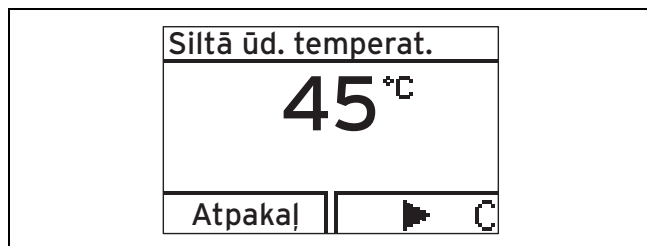
Iespējams, ka speciālists maksimāli iespējamo temperatūru ir pielāgojis.

5.3.2 Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana (ar pieslēgtu regulatoru)

- Ja jūsu apkures iekārtai ir uzstādīts regulators, kas apkures darbību regulē atkarībā no āra vai telpas temperatūras, apkures iekārtai iestatiet maksimālo apkures turpgaitas temperatūru, skat. „Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana” (ja nav pieslēgts regulators) (→ lpp. 10).
- Faktisko apkures turpgaitas temperatūru automātiski iestata regulators.

5.4 Karstā ūdens sagatavošanas iestatīšana

5.4.1 Karstā ūdens temperatūras iestatīšana



- Nospiediet ().
- Displejā mirgo iestatītā karstā ūdens nominālā temperatūra.
- Mainiet karstā ūdens temperatūras iestatījumu ar vai .

- Apstipriniet izmaiņas ar (OK).



Norādījums

Ja ir pieslēgts karstā ūdens temperatūras iestatīšanas regulators, iestatiet apkures iekārtai maksimāli iespējamo karstā ūdens temperatūru. Vēlamo **karstā ūdens** temperatūru iestatiet ar regulatoru.

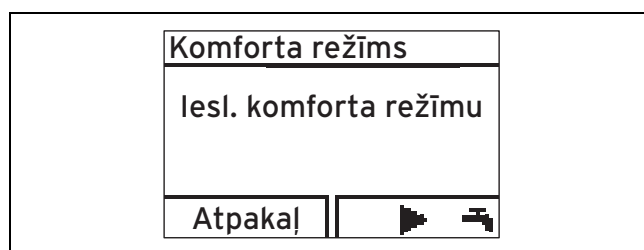
5.4.2 Komforta režīma ieslēgšana un izslēgšana

Attiecas uz: VUW



Norādījums

Komforta režīmā, nenogaidot uzkarsēšanas laiku, uzreiz tiek piegādāts līdz vēlamai temperatūrai uzsildīts karstais ūdens.



- Nospiediet ().
- Nospiediet ().
- Displejā mirgo rādījums **Komforts iesl.** vai **Komforts izsl.**
- Aktivizējiet vai deaktivizējiet komforta režīmu ar vai .
- Apstipriniet izmaiņas ar (OK).
- Ja ir aktivizēts komforta režīms, pamatrādījumā parādās simbols „C”. Ja komforta režīms tiek deaktivizēts, simbols „C” pamatrādījumā nodziest.

5.4.3 Sekciju tipa karstā ūdens tvertnes aktivizēšana

Attiecas uz: VUW ar karstā ūdens tvertni **actoSTOR**

Lai aktivizētu papildus pievienotu sekciju tipa karstā ūdens tvertni **actoSTOR**, tvertnes siltuma uzlāde ir jāieslēdz jūsu produktam.

- Lai to izdarītu, aktivizējiet komforta režīmu (Komforta režīms (→ lpp. 10)).
- Displejā tiek parādīts simbols „C”.
- Iestatiet karstā ūdens temperatūru.

Nosacījumi: Tvertnes uzlāde ieslēgta

- Karstā ūdens temperatūra: 50 ... 65 °C

**Bīstami!****Applaucēšanās risks!**

Produktiem ir automātiska funkcija, kas nodrošina aizsardzību pret legionellām – ja sekiju tipa karstā ūdens tvertnē temperatūra 24 stundas ir zemāka par 50 °C, ūdens tvertnē tiek uzkaršēts līdz 70 °C.

- ▶ Tecinot ūdeni, atcerieties, ka tas var būt ļoti karsts.

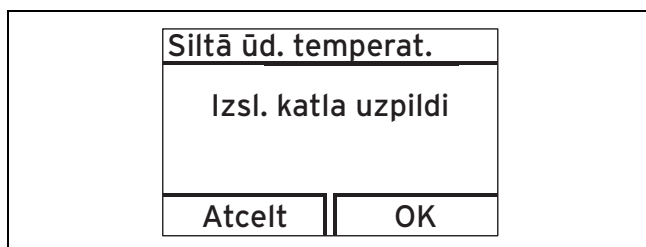
- ▶ Ja vēlaties izslēgt funkciju „Aizsardzība pret legionellām”, lūdziet speciālista palīdzību.
- ▶ Ja vēlaties izslēgt tvertnes siltuma uzlādi, deaktivizējiet komforta režīmu – „Komforta režīma ieslēgšana un izslēgšana (→ lpp. 10)”.

Nosacījumi: Tvertnes uzlāde izslēgta

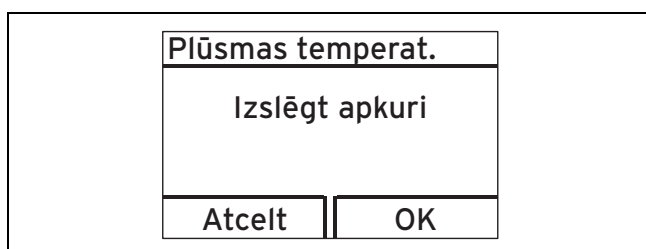
- Karstā ūdens temperatūra: 35 ... 65 °C
- ◁ Tvertnē netiek uzturēta temperatūra. Tecinot karsto ūdeni, produkts automātiski ieslēdzas un šajā gadījumā darbojas kā caurteces ūdens sildītājs.

5.5 Produkta funkciju atslēgšana**5.5.1 Karstā ūdens sagatavošanas izslēgšana**

Attiecas uz: VU ar tvertni



- Lai izslēgtu tvertnes uzlādi un atstātu darboties apkures režīmu, nospiediet ().
- ◁ Displejā mirgo iestatītā karstā ūdens temperatūra.
- Iestatiet karstā ūdens temperatūru ar uz **Tvertnes uzlāde izsl.**
- Apstipriniet veiktās izmaiņas ar **OK**.
- ◁ Tvertnes uzlāde ir izslēgta. Aktīva ir tikai tvertnes pret sala aizsardzības funkcija.

5.5.2 Apkures režīma izslēgšana (vasaras režīms)

- Lai vasarā izslēgtu apkures režīmu, taču karstā ūdens sagatavošana arvien vēl darbotos, nospiediet ().
- ◁ Displejā parādās apkures turpgaitas temperatūras vērtība.

- Iestatiet apkures turpgaitas temperatūru ar uz **Apkure izsl.**
- Apstipriniet izmaiņas ar **(OK)**.
- ◁ Apkures režīms ir izslēgts. Displejā parādās simbols .

5.5.3 Produkta pagaidu ekspluatācijas pārtraukšana**Uzmanību!****Materiālo zaudējumu risks sala iedarbības rezultātā!**

Pretsala aizsardzības un kontroles ierīces ir aktīvas tikai tad, ja tās nav atvienotas no elektrotilkla, produkts ir ieslēgts ar ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un ir atvērts gāzes slēgvārsts.

- ▶ Pārtrauciet produkta ekspluatāciju uz laiku tikai tad, ja nav gaidāms sals.

- ▶ Lai izslēgtu produktu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

- ◁ Kad produkts ir izslēgts, displejs nodziest.

Pārtraucot ekspluatāciju uz ilgāku laiku (piem., atvaļinājums) papildus jāaizver gāzes slēgvārsts un kombinētajiem produktiem (VUW, VUI) - aukstā ūdens slēgvārsts.

5.6 Apkures iekārtas aizsardzība pret salu**5.6.1 Pretsala aizsardzības funkcija****Uzmanību!****Materiālo zaudējumu risks sala iedarbības rezultātā!**

Caurplūdes nodrošināšana visā apkures iekārtā nevar garantēt pretsala aizsardzības funkciju tādā mērā, lai apkures iekārtas daļas nesasaltu un netiktu bojātas.

- ▶ Gādājiet, lai sala periodā apkures iekārta turpinātu darboties un visās telpās tiktu uzturēta pietiekama temperatūra arī jūsu prombūtnes laikā.

**Norādījums**

Lai pretsala aizsardzības ierīces paliktu aktīvas, gadījumā, ja ir instalēts regulators, produkts jāieslēdz un jāizslēdz ar regulatoru.

Ja ir ieslēgts ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš un apkures turpgaitas temperatūra pazeminās zem 5 °C, produkts sāk darboties un uzkaršē cirkulējošo ūdeni gan apkures, gan karstā ūdens pusē (ja vien tāda ir) līdz apm. 30 °C.

5.6.2 Apkures iekārtas iztukšošana

Cita iespēja aizsardzībai pret salu, ja iekārta ir izslēgta ilgāku laiku, ir apkures iekārtas un produkta pilnīga iztukšošana.

- ▶ Šajā jautājumā griezieties pie speciālista.

6 Traucējumu novēršana

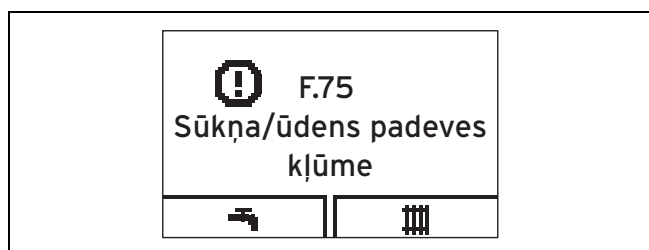
5.7 Apkopes ziņojumu lasīšana

Ja displejā ir redzams simbols , ir nepieciešams veikt produkta apkopi.

- ▶ Šajā jautājumā griezieties pie speciālista.
 - ◀ Produktam nav radusies kļūda, tas turpina darboties.
- ▶ Ja vienlaikus ar mirgojošu signālu tiek parādīts ūdens spiediens, uzpildiet tikai ūdeni.
- ▶ Lai aplūkotu papildu informāciju par apkopes iemeslu, atveriet „Live Monitor” (→ lpp. 12).

6 Traucējumu novēršana

6.1 Kļūdas ziņojumu lasīšana



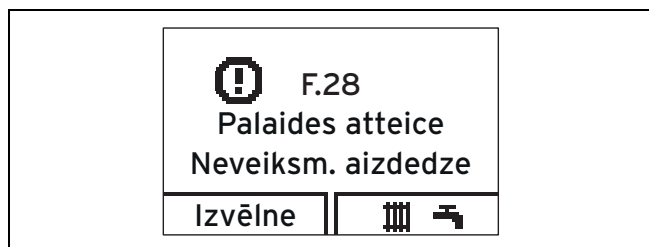
Kļūdas ziņojumiem attiecībā pret visām citām indikācijām ir prioritāte, un tie displejā tiek attēloti pamatindikācijas vietā; ja vienlaikus ir vairākas kļūdas, tie tiek attēloti pārmaiņus uz divām sekundēm.

- ▶ Ja produkts uzrāda kļūdas paziņojumu, griezieties pie speciālista.
- ▶ Lai uzzinātu papildu informāciju par produktu, izsauciet displeju „Live Monitor” (→ lpp. 12).

6.2 Traucējuma konstatēšana un novēršana

- ▶ Ja produkta darbības laikā rodas problēmas, dažus punktus ar pielikumā atrodamās tabulas palīdzību jūs varat pārbaudīt saviem spēkiem.
Traucējumu konstatēšana un novēršana (→ lpp. 15)
- ▶ Ja produkts pēc pārbaudes, kas veikta, vadoties, pēc tabulas, turpina darboties ar traucējumiem, problēmu novēršanai griezieties pie speciālista.

6.3 Aizdedzes traucējuma novēršana



Ja deglis pēc pieciem aizdedzes mēģinājumiem nav aizdedzies, produkts neieslēdzas un rodas traucējums. Uz to displejā norāda kļūdas kodi F.28 vai F.29.

Tikai pēc tam, kad produktam ir veikta manuāla atklūdošana, atkal notiek automātiska aizdedze.

- ▶ Pārliedzieties, ka ir atvērts gāzes slēgvārsts.
- ▶ Lai veiktu produkta atklūdošanu, nospiediet atklūdošanas taustiņu.

- ▶ Ja aizdedzes traucējumu nav izdevies novērst ar trīs atklūdošanas mēģinājumiem, griezieties pie speciālista.

7 Papildfunkcijas

7.1 Funkcijas izvēlnē

7.1.1 Apkures iekārtas uzpildes spiediens

Izvēlne → Ūdens spiediens

Jūs varat aplūkot uzpildes spiediena precīzu vērtību, kā arī minimāli vai maksimāli pieļaujamo uzpildes spiedienu.

7.1.2 Live Monitor (statusa kodi)

Izvēlne → Live Monitor

Ar "Live Monitor" palīdzību jūs varat aplūkot pašreizējo produkta statusu.

Statusa kods	Nozīme
	Indikācijas apkures režīmā
S.00	Apkure: nav siltuma pieprasījuma
S.02	Apkures režīms: sūkņa ieskrējens
S.03	Apkures režīms: aizdedze
S.04	Apkures režīms: deglis ieslēgts
S.06	Apkures režīms: ventilatora pēcdarbība
S.07	Apkures režīms: sūkņa pēcdarbība
S.08	Apkures atlikušais bloķēšanas laiks xx min
	Indikācijas karstā ūdens režīmā
S.10	Karstā ūdens pieprasījums no darbrata sensora
S.14	Karstā ūdens režīms: deglis ieslēgts
	Indikācijas komforta režīmā (VUW un VUI) vai akumulācijas režīmā (VU)
S.20	Karstā ūdens pieprasījums
S.22	Karstā ūdens režīms: sūkņa ieskrējens
S.24	Karstā ūdens režīms: deglis ieslēgts
	Īpaši gadījumi
S.31	Nav siltuma pieprasījuma Vasaras režīms
S.34	Apkures režīms Pretsala aizsardzība
S.40	Komforta nodrošināšanas režīms aktīvs

7.1.3 Speciālista kontaktinformācija

Izvēlne → Informācija → Kontaktinformācija

Ja speciālists, veicot instalāciju, ir ierakstījis savu tālruna numuru, to jūs atradīsiet šeit.

7.1.4 Sērijas un preces numurs

Izvēlne → Informācija → Sērijas numurs

Šeit jūs varat aplūkot produkta sērijas numuru.

Preces numurs atrodams otrajā rindā.

7.1.5 Displeja kontrasta iestatīšana

Izvēlne → Informācija → Displeja kontrasts

Šeit jūs varat iestatīt kontrastu tā, lai displejs būtu labi saskatāms.

7.1.6 Bloķēšanas laika atiestate (degļa bloķēšanas laika atiestatīšana)

Izvēlne → Bloķēšanas laika atiestate

Speciālists šo funkciju izmanto, veicot apkopi.

7.1.7 Speciālista līmeņa atvēršana



Uzmanību!

Materiālo zaudējumu risks nepareizas lietošanas rezultātā!

Speciālista līmenī nepareizi veikti iestatījumi var radīt apkures iekārtas bojājumus.

- ▶ Izmantojiet piekļuvi speciālista līmenim tikai tad, ja jūs esat speciālists.

7.2 Valodas iestatīšana

Ja jūs vēlaties iestatīt citu valodu:

- ▶ Nospiediet **un vienlaikus turiet** nospiešu un.
- ▶ **Papildus** īsi nospiediet atkļūdošanas taustiņu.
- ▶ **Turiet nospiestu** un , līdz displejs parāda valodas iestatījumu.
- ▶ Izvēlieties vajadzīgo valodu ar vai .
- ▶ Apstipriniet ar **(OK)**.
- ▶ Ja ir iestatīta pareizā valoda, vēlreiz apstipriniet ar **(OK)**.



Norādījums

Ja nejauši ir iestatīta nepareizā valoda, to iespējams pāriestatīt, kā aprakstīts iepriekš. Pārļapojiet ar vai tik ilgi, līdz parādās pareizā valoda.

8 Kopšana un apkope

8.1 Apkopes līguma noslēgšana

Produkta ikgadēja pārbaude un tehniskā apkope reizi divos gados, ko veic speciālists, nodrošina ilgstošu darbīgumu un lietošanas drošību, uzticamību un ilgu darbību.

Regulāra apkope nodrošina optimālu efektivitāti un līdz ar to arī produkta ekonomisku darbību.

Mēs iesakām noslēgt apkopes līgumu.

8.2 Produkta kopšana



Uzmanību!

Iekārtas bojājumu risks, izmantojot nepiemērotus tīrīšanas līdzekļus!

Nepiemēroti tīrīšanas līdzekļi var sabojāt apšuvumu, armatūru vai vadības elementus.

- ▶ Neizmantojiet aerosolus, abrazīvus līdzekļus, skalošanas līdzekļus, šķīdinātājus vai hloru saturošus tīrīšanas līdzekļus.

- ▶ Notīriet apšuvumu ar mitru lupatiņu un nedaudz šķīdinātājus nesaturošām ziepēm.

8.3 Kondensāta noplūdes vada un noplūdes piltuves pārbaude

1. Regulāri pārbaudiet, vai kondensāta noplūdes vadam un noplūdes piltuvei nav trūkumu un īpaši redzamu vai jūtamu šķēršļu jeb aizsprostojumu.
2. Ja konstatējat trūkumus, uzticiet to novēršanu speciālistam un atjaunojiet nepieciešamo caurplūdi.

9 Eksploatācijas pārtraukšana

9.1 Produkta pilnīga eksploatācijas pārtraukšana

- ▶ Uzticiet produkta pilnīgu eksploatācijas pārtraukšanu speciālistam.

10 Otrreizējā pārstrāde un utilizācija

10.1 Iepakojuma utilizācija

Iepakojuma utilizāciju uzticiet sertificētajam speciālistam, kurš veicis produkta instalāciju.

10.2 Produkta un piederumu utilizācija

- ▶ Neizmetiet ne produktu, ne tā piederumus sadzīves atkritumos.
- ▶ Pārliecinieties, ka produkts un visi piederumi tiek utilizēti atbilstoši noteikumiem.
- ▶ Ievērojiet visus attiecīgos noteikumus.

11 Garantija un klientu serviss

11.1 Garantija

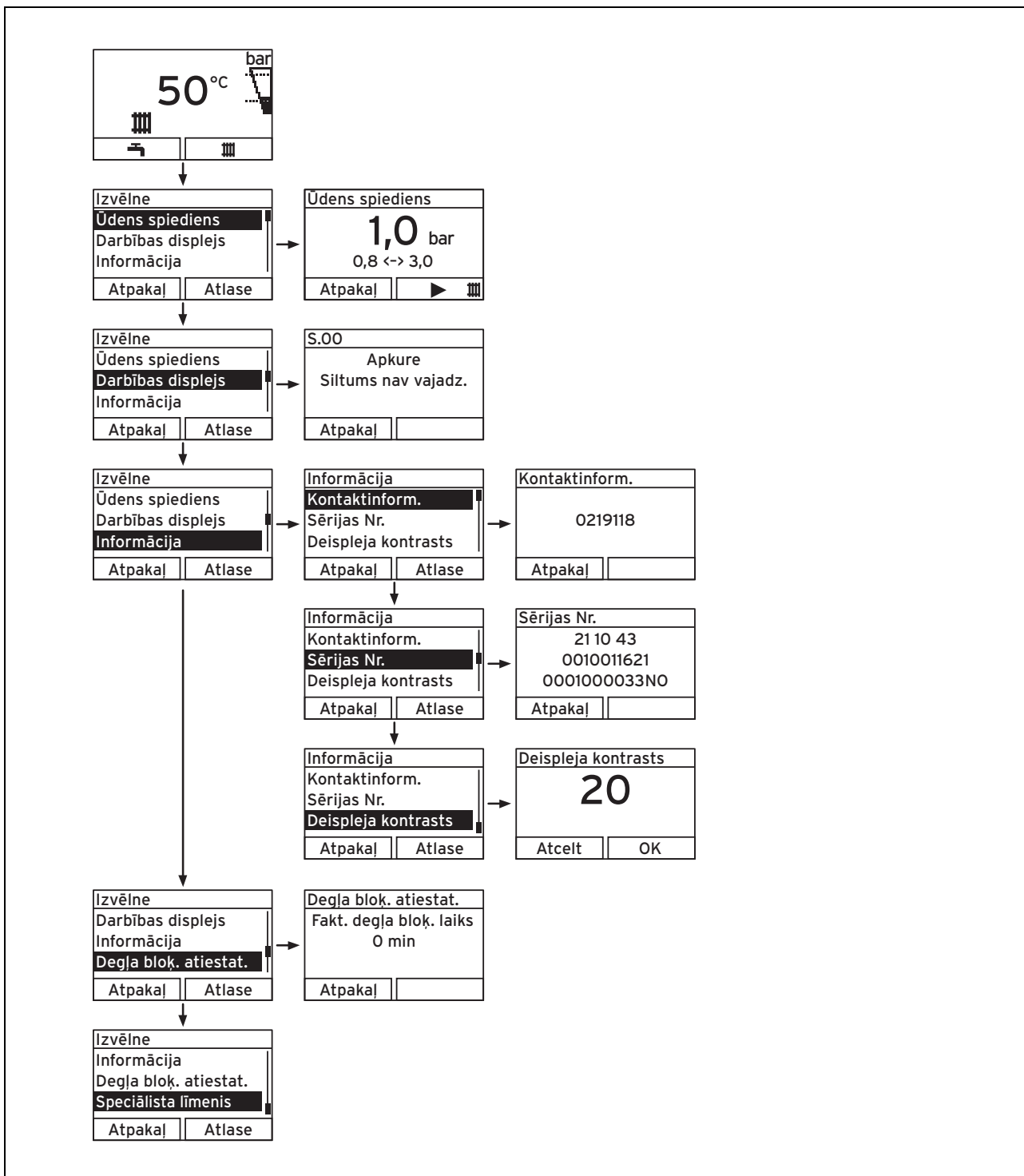
Pamatojoties uz eksploatācijas instrukcijā izklāstītajiem noteikumiem, mēs šīs ierīces īpašniekam sniedzam rūpnīcas garantiju.

Garantijas laikā servisa darbus pamatā veic tikai rūpnīcas Vaillant klientu apkalpes dienesta speciālisti. Tādējādi iespējams izmaksas, kas radušās, garantijas laikā veicot kādus ierīces remontdarbus, mēs Jums varam segt tikai tad, ja mēs Jums esam snieguši atbilstošu darbu veikšanas uzdevumu un konkrētajā gadījumā runa ir par darbiem garantijas laika ietvaros.

11.2 Klientu serviss

Mūsu klientu servisa kontaktus jūs atradīsiet aizmugurē norādītajā adresē vai tīmekļa vietnē vaillant.com.

A Izvēlnes struktūras pārskats



B Traucējumu konstatēšana un novēršana

Problēma	Iespējamais iemesls	Pasākumi novēršanai
Nav karstā ūdens, apkure ir auksta; produktu nevar ieslēgt	Aizvērts ēkas gāzes slēgvārsts	Atveriet ēkas gāzes slēgvārstu
	Izslēgta ēkas energoapgāde	Ieslēdziet ēkas energoapgādi
	Izslēgts produkta ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš	Ieslēdziet produkta ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu
	Apkures turpgaitas temperatūra ir iestatīta par zemu vai iestatījumā "Apkure izsl." un/vai karstā ūdens temperatūrai ir iestatīta pārāk zema vērtība	Iestatiet vēlamo apkures turpgaitas temperatūru un/vai iestatiet vēlamo karstā ūdens temperatūru
	Nepietiekams apkures iekārtas uzpildes spiediens	Iepildiet apkures iekārtā ūdeni
	Apkures iekārtā ir gaiss	Atgaisojiet radiatorus Ja problēma atkārtojas: sazinieties ar speciālistu
	Aizdedzes procesa traucējums	Nospiediet atklūdošanas taustiņu Ja problēma atkārtojas: sazinieties ar speciālistu
Karstā ūdens režīmā traucējumu nav; nevar ieslēgt apkuri	Nav siltuma pieprasījuma no regulatora	Pārbaudiet regulatora laika programmu un vajadzības gadījumā koriģējiet Pārbaudiet telpas temperatūru un vajadzības gadījumā koriģējiet telpas nominālo temperatūru („Regulatora lietošanas instrukcija“)

C Īsā lietošanas instrukcija

Apkures režīma izslēgšana (Vasaras režīms)

	Turpgaitas vajadz. temperat. 50°C atpakaļ ▶ bar	Turpgaitas vajadz. temperat. Izsl. apkuri Pārtrauce Labi	
--	--	--	--

> (III) > līdz izsl. apkuri > Ar (**Labi**) apstipriniet.

Apkures turpgaitas temperatūras iestatīšana (ieslēgt apkures režīmu)

	Turpgaitas vajadz. temperat. 50°C atpakaļ ▶ bar	Turpgaitas vajadz. temperat. 48°C Pārtrauce Labi
--	--	---

> (III) > uz temperatūras izvēlni > Ar (**Labi**) apstipriniet.

Siltā ūdens temperatūras iestatīšana

	Siltā ūdens temperat. 45°C atpakaļ ▶	Siltā ūdens temperat. 48°C Pārtrauce Labi
--	---	--

> (III) > uz temperatūras izvēlni > Ar (**Labi**) apstipriniet.

Komforta režīma ieslēgšana/izslēgšana

	Siltā ūdens temperat. 45°C atpakaļ ▶	Komforta režīms Komforta režīma izsl. atpakaļ ▶	Komforta režīms Komforta režīma iesl. Pārtrauce Labi
--	---	---	--

> (III) > uz komforta režīmu > uz ieslēgšanu/izslēgšanu > Ar (**Labi**) apstipriniet.

Alfabētiskais rādītājs

A	
Aizdedzes traucējums	12
Apkope	3, 5, 13
Apkopes līgums	13
Apkopes ziņojums	12
Apkures iekārta	
iztukšošana	11
Uzpildes spiediena parādīšana	9
uzpildīšana	9
Apkures iekārtas uzpildes spiediens	
parādīšana	9
Apkures režīms (kombinētais produkts)	
izslēgšana	11
Apkures turpgaitas temperatūra	11
iestatīšana (ar pieslēgtu regulatoru)	10
iestatīšana (bez regulatora)	10
C	
CE marķējums	5
D	
Degļa bloķēšanas laiks	13
Degšanai izmantotais gaiss	4
Demontēts priekšējais panelis	3
DIA sistēma	7
Displeja kontrasta iestatīšana	12
Displejs	6–7
Pamatindikācija	8
parādītie simboli	7
Dokumentācija	6
Dūmgāzu smaka	3
E	
Ekspluatācijas pārtraukšana	
pagaidu	11
pilnīga	13
G	
Gāzes smaka	3
I	
Iekārtas spiediens	9
Iekārtas statuss	12
Instalācija	3
izslēgšana	11
Izvēlne	
Uzbūve	8
K	
Karstā ūdens sagatavošana	
izslēgšana	11
Karstā ūdens temperatūra	
Applaucēšanās risks	4
iestatīšana	10
Kļūdas ziņojums	12
Komforta režīms	10
Kondensāta noplūdes vads	
pārbaude	13
Kopšana	13
L	
Legionellas	10
Lietošanas līmenis	
Lietotājs	8
Speciālists	8
Live Monitor	12
N	
Noplūdes piltuve	
pārbaude	13
P	
Pamatindikācija	8
Pārbaude	3
Preces numurs	6, 12
Pretsala aizsardzības funkcija	11
Priekšējais vāks	6
Produkts	
atkļūdošana	12
ieslēgšana	9
izslēgšana	11
kopšana	13
pilnīga ekspluatācijas pārtraukšana	13
utilizēšana	13
R	
Regulators	10
Remonts	3, 5
Rūsa	4
S	
Sals	
Apkures iekārtas aizsardzība pret salu	11
Sekciju tipa karstā ūdens tvertne	
aktivizēt	10
Sērijas numurs	6, 12
Simboli	7
Slēgmehānismi	11
Speciālistu kontaktinformācija	12
Statusa kodi	12
T	
Tīrīšana	13
Traucējumu novēršana	12
Tvertnes uzlāde	11
U	
Utilizācija	
Iepakojums	13
Uzpildes spiediens	
digitālā indikācija	12
Uzstādīšanas vieta	4
Ū	
Ūdens trūkums	9
V	
Vadības elementi	6–7
Valodas iestatīšana	13
Vasaras režīms	11

0020177769_00 ■ 14.08.2013

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 ■ 42859 Remscheid

Telefon 021 91 18-0

info@vaillant.de ■ www.vaillant.com

© Šīs instrukcijas vai to daļas ir aizsargātas ar autortiesības likumu, un tās drīkst pavairot vai izplatīt tikai ar ražotāja rakstisku piekrišanu.