

Lietošanas instrukcija



atmoTEC plus

VUW 194/4-5 (H-VE-EU)

LV

Izdevējs/Ražotājs

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

Saturs

1	Drošība.....	3	8	Ekspluatācijas pārtraukšana	11
1.1	Uz konkrētu rīcību attiecināmi brīdinājuma norādījumi	3	8.1	Produkta ekspluatācijas pārtraukšana uz neilgu laiku.....	11
1.2	Lietošana atbilstoši noteikumiem.....	3	8.2	Produkta pilnīga ekspluatācijas pārtraukšana	12
1.3	Bīstamība, ko rada kļūdaina vadība	3	9	Otrreizējā pārstrāde un utilizācija.....	12
1.4	Izplūdusi gāze rada briesmas dzīvībai	3	10	Garantija un klientu apkalpošanas dienests	12
1.5	Briesmas dzīvībai, ko rada nosprostots vai nehermētisks izplūdes gāzes vads	4	10.1	Garantija	12
1.6	Sprāgstošas un uzliesmojošas vielas rada briesmas dzīvībai	4	10.2	Klientu serviss.....	12
1.7	Produkta vai produkta pakārtoto iekārtu pārveidojumi ir bīstami dzīvībai	4	Pielikums	13	
1.8	Saindēšanās risks, ja degšanas procesam netiek pievadīts pietiekams gaisa daudzums	4	A	Statusa kodu pārskats	13
1.9	Applaucēšanās risks ar karstu dzeramo ūdeni.....	4	B	Traucējumu novēršana	13
1.10	Savainošanās risks un materiālo zaudējumu risks nelietpratīgi veiktas vai neveiktas apkopes un remonta rezultātā.....	4			
1.11	Nepiemērots degšanai izmantotais gaiss un telpas gaiss var veicināt rūsēšanu.....	4			
1.12	Inventāra bojājumu risks, ko rada apkalpošanās.....	4			
1.13	Sala radīto materiālo zaudējumu risks.....	5			
1.14	Savainojumu risks karstu detaļu dēļ.....	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	Vadības elementu pārskats	6			
3.2	Datu plāksnītē norādītā informācija	7			
3.3	CE marķējums	7			
4	Darbība.....	8			
4.1	Slēgmehānismu atvēršana	8			
4.2	Iekārtas spiediena pārbaude manometrā	8			
4.3	Produkta ekspluatācijas sākšana	8			
4.4	Produkta ieslēgšana	8			
4.5	Produkta izslēgšana	8			
4.6	Iekārtas spiediena pārbaude	8			
4.7	Apkures turpteces temperatūras iestatīšana (ar regulatoru)	9			
4.8	Apkures turpteces temperatūras iestatīšana (bez regulatora)	9			
4.9	Karstā ūdens sagatavošanas iestatīšana	10			
4.10	Produkta funkciju izslēgšana	10			
4.11	Izplūdes gāzes mērījuma veikšana.....	10			
5	Statusa koda apskate	11			
6	Traucējumu konstatēšana un novēršana.....	11			
7	Kopšana un apkope	11			
7.1	Apkope.....	11			
7.2	Izstrādājuma kopšana.....	11			

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 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.

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

Pie noteikumiem atbilstošas lietošanas pieņem:

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

Šo produktu var izmantot bērni, sākot no 8 gadu vecuma, kā arī cilvēki ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai mentālajām spējām vai cilvēki, kuriem trūkst pieredzes vai zināšanu, ja tie tiek uzraudzīti vai ir apmācīti, kā droši jālieto produkts, un izprot darbības seku bīstamību. Bērni nedrīkst rotaļāties ar produktu. Bērni nedrīkst veikt tīrīšanu un

apkopi lietotāja līmenī, ja nav nodrošināta uzraudzība.

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.

Uzmanību!

Aizliegta jebkāda veida izmantošana, kas neatbilst noteikumiem.

1.3 Bīstamība, ko rada kļūdaina vadība

Ar kļūdainu vadību varat apdraudēt sevi un arī citus, kā arī radīt mantiskus bojājumus.

- ▶ Rūpīgi izlasiet šo instrukciju un visus papildus spēkā esošos dokumentus - īpaši nodaļu "Drošība" un brīdinājuma norādes.
- ▶ Veiciet tikai tādas darbības, kas ir dotas šajā lietošanas instrukcijā.

1.4 Izplūdusi gāze rada briesmas dzīvībai

Ja ēkā jūtama gāzes smaka, rīkojieties, kā tālāk norādīts.

- ▶ Izvairieties no telpām, kurās jūtama gāzes smaka.
- ▶ Ja iespējams, plaši atveriet durvis un logus un nodrošiniet vēdināšanu.
- ▶ Novērsiet atklātu liesmu (piem., šķiltavas, sērkokļi).
- ▶ 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 atrodaties ārpus ēkas, izsauciet policiju un ugunsdzēsējus.
- ▶ No telefona pieslēguma, kurš atrodas ārpus ēkas, informējiet gāzes apgādes uzņēmuma avārijas dienestu.

1.5 Briesmas dzīvībai, ko rada nosprostots vai nehermētisks izplūdes gāzes vads

Ja ēkā jūtama dūmgāzu smaka:

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

1.6 Sprāgstošas un uzliesmojošas vielas rada briesmas dzīvībai

- ▶ Neizmantojiet produktu noliktavās ar sprādzienbīstamām vai uzliesmojošām vielām (piem., benzīnu, papīru, krāsām).

1.7 Produkta vai produkta pakārtoto iekārtu pārveidojumi ir bīstami dzīvībai

- ▶ Nekādā gadījumā nedemontējiet, neapvaidiet un nebloķējiet drošības ierīces.
- ▶ Neveiciet manipulācijas ar drošības ierīcēm.
- ▶ Nesabojājiet vai nenoņemiet no detaļām plombas.
- ▶ Neveiciet nekādas izmaiņas:
 - produktam,
 - gāzes, gaisa, ūdens un strāvas pievadiem,
 - visai dūmgāzu nosūkšanas iekārtai,
 - drošības vārstam,
 - noplūdes cauruļvadiem,
 - konstrukcijas elementiem, kuri var ietekmēt produkta darba drošību.

1.8 Saindēšanās risks, ja degšanas procesam netiek pievadīts pietiekams gaisa daudzums

Lietošana: No telpas gaisa atkarīga darbība

- ▶ Gādājiet, lai degšanai nepieciešamais gaiss tiktu pievadīts pietiekamā daudzumā.

1.9 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.

1.10 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 novēršanu un bojājumu labošanu nekavējoties uzticiet speciālistam.
- ▶ Ievērojiet norādītos apkopes intervālus.

1.11 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 izstrādājuma un gaisa ieplūdes un dūmgāzu izplūdes kanāla rūsēšanu.

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

1.12 Inventāra bojājumu risks, ko rada apkaļķošanās

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

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

1.13 Sala radīto materiālo zaudējumu risks

- ▶ Gādājiet, lai salā apkures iekārta noteikti darbojas un visās telpās ir pietiekama temperatūra.
- ▶ Ja jūs nevarat nodrošināt darbību, lieciet speciālistam iztukšot visu apkures iekārtu.

1.14 Savainojumu risks karstu detaļu dēļ

- ▶ Pārliecinieties, ka apakšējais ierīces pārsegs ir montēts.

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 komplektā piegādātos dokumentus turpmākai lietošanai.

2.3 Instrukcijas derīgums

Šī instrukcija attiecas vienīgi uz:

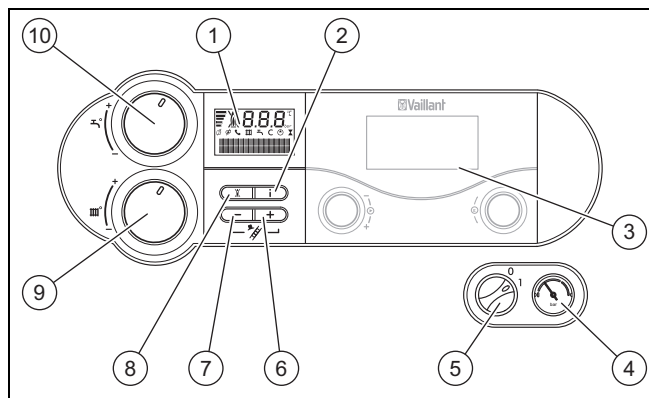
Produkts – preces numurs (→ lpp. 6)

Produkts – preces numurs

VUW 194/4-5 (H-VE-EU)	0010024483
-----------------------	------------

3 Produkta apraksts

3.1 Vadības elementu pārskats



1 Displejs	7 Taustiņš "-"
2 Taustiņš "I"	8 Taustiņš "Traucējumu novēršana"
3 Regulators (piederums)	9 Pagriežamā poga "Apkures turpteces temperatūra"
4 Manometrs	10 Pagriežamā poga "Karstais ūdens"
5 Galvenais slēdzis	
6 Taustiņš +	

Displejā ir redzama pašreizējā apkures turpteces temperatūra, apkures iekārta spiediens, darbības režīms vai noteikta papildu informācija.

Taustiņš **I** ir paredzēts statusa informācijas atvēršanai.

Kā piederums pieejamais regulators automātiski regulē turpteces temperatūru atkarībā no āra temperatūras.

Manometrs ir paredzēts mehāniskai pašreizējā apkures iekārtas uzpildes spiediena indikācijai.

Galvenais slēdzis ir paredzēts produkta ieslēgšanai un izslēgšanai.

Taustiņš **+** ir paredzēts skursteņslaucīšanas funkcijas ieslēgšanai.

Taustiņš **-** ir paredzēts skursteņslaucīšanas funkcijas ieslēgšanai un apkures iekārtas uzpildes spiediena indikācijai.

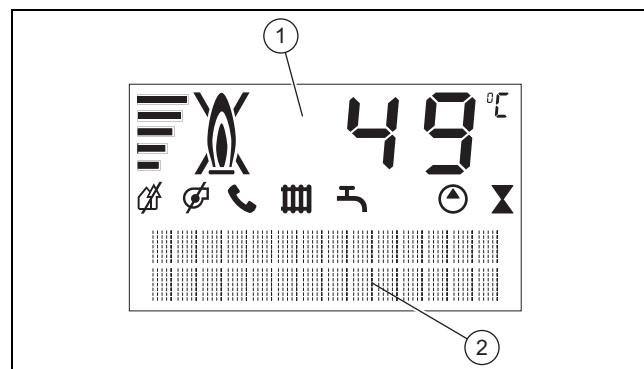
Taustiņš **Traucējumu novēršana** ir paredzēts produktam atiestatīšanai noteiktu traucējumu gadījumā.

Pagriežamā poga "Apkures turpteces temperatūra" ir paredzēta apkures turpteces temperatūras iestatīšanai, ja nav pieslēgts regulators. Ja ir pieslēgts regulators, pagrieziet pagriežamo pogu "Apkures turpteces temperatūra" pilnībā pa labi.

Pagriežamā poga "Karstais ūdens" ir paredzēta karstā ūdens izplūdes temperatūras iestatīšanai.









Ja ir pieslēgts regulators, pagrieziet pagriežamo pogu "Karstais ūdens" pilnībā pa labi. Šajā gadījumā regulators nosaka rezervuāra temperatūru.

3.1.1 Digitālā informācijas un analīzes sistēma (DIA)




- 1 Pašreizējās apkures turpteces temperatūras, apkures iekārtas uzpildes spiediena, statusa vai kļūdas koda indikācija
- 2 Atklāta teksta indikācija (tikai VC AT 104/4-5 A-H)

Simbols	Nozīme	Skaidrojums
	Dūmgāzu kanāls	Simbols redzams nepārtraukti: izplūdes gāzes ceļa traucējums
	VR 920	<p>Apkures turpteces temperatūru un karstā ūdens temperatūru nosaka ar komunikācijas sistēmu VR 920. Produkts darbojas ar citu temperatūru, bet ne to, kas ir iestatīta ar pagriežamajām pogām.</p> <p>Šo darbības režīmu iespējams pabeigt tikai ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VR 920 - Temperatūras izmaiņošana ar pagriežamajām pogām par vairāk nekā ± 5 K <p>Šo darbības režīmu nav iespējams pabeigt ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nospiediet taustiņu Traucējumu novēršana. - Izslēdziet un atkārtoti ieslēdziet produktu

Simbols	Nozīme	Skaidrojums
	Apkures režīms	<ul style="list-style-type: none"> – Simbols redzams nepārtraukti: produkts darbojas darbības režīmā "Apkures režīms" – Simbols mirgo: aktīvs degļa boķēšanas laiks
	Karstā ūdens sagatavošana	<p>VC*:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Simbols redzams nepārtraukti: regulators un katla vadība ir atspējojusi ūdens sildāmkatla uzpildes režīmu – Simbols mirgo: ūdens sildāmkatls tiek sildīts <p>VCW:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Simbols redzams nepārtraukti: notiek karstā ūdens ņemšana – Simbols izslēgts: netiek veikta karstā ūdens ņemšana
	Karstā palaide	<p>VCW:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Simbols redzams nepārtraukti: karstās palaišanas funkcija ir gatavības stāvoklī – Simbols mirgo: karstās palaišanas funkcija darbojas, deglis ir ieslēgts
	Apkures sūknis darbojas	
	Magnētiskais vārsts tiek vadīts	Degļa gāzes padeve ir atvērta
	Pašreizējais enerģijas pieprasījums	Pašreizējās degļa modulācijas pakāpes indikācija (stabiņu indikācija VC AT 104/4-5 A-H)
	Traucējums degļa darbības laikā	Deglis ir izslēgts
	Pareiza degļa darbība	Deglis ir ieslēgts
* Tikai ar pieslēgtu ūdens sildāmkatlu		
Turiet nospiestu taustiņu „-“ apm. 5 sekundes, lai pārslēgtu no turpteces temperatūras indikācijas displejā uz iekārtas spiedienu indikāciju - vai otrādi.		

3.2 Datu plāksnītē norādītā informācija

Datu plāksnīte rūpnīcā ir piestiprināta produkta apakšpusē.

Datu plāksnītē norādītā informācija	Nozīme
VUW	Tipa apzīmējums
19	Iekārtas jauda
/4	Iekārtas paaudze
-5 = plus	Iekārtas tips
V	Tīkla spriegums
W	Jaudas patēriņš
Hz	Tīkla frekvence
MPa	Maks. spiediens cauruļvadā
IP	Aizsardzības veids/klase
Kat. (piem., II _{2H3P})	Iekārtas kategorija
Tips (piem., B ₁₁)	Gāzes iekārtas veids
2E, G20 – 20 mbar (2,0 kPa)	Rūpnīcā iestatītā gāzes grupa un gāzes pieslēguma spiediens
nn/gggg (piem., 11/2014)	Izlaides datums: nedēļa/gads
PMW (piem., 10 bar (1 MPa))	Pieļaujamais kopējais pārspiediens karstā ūdens sagatavošanas procesā
PMS (piem., 3 bar (0,3 MPa))	Pieļaujamais kopējais pārspiediens apkures režīmā
P	Nominālās siltuma jaudas diapazons
T _{maks.} (piem., 85 °C)	Maks. turpteces temperatūra
Q	Termiskās slodzes diapazons
D	Karstā ūdens patēriņa nominālais daudzums
	Apkures režīms
	Karstā ūdens sagatavošana
	Svītrkods ar sērijas numuru Preces numuru veido 7. līdz 16. cipars

3.3 CE marķējums



Ar CE marķējumu tiek dokumentēts, ka produkti saskaņā ar atbilstības deklarāciju atbilst piemērojamo direktīvu pamatprasībām.

Atbilstības deklarāciju var saņemt pie ražotāja.

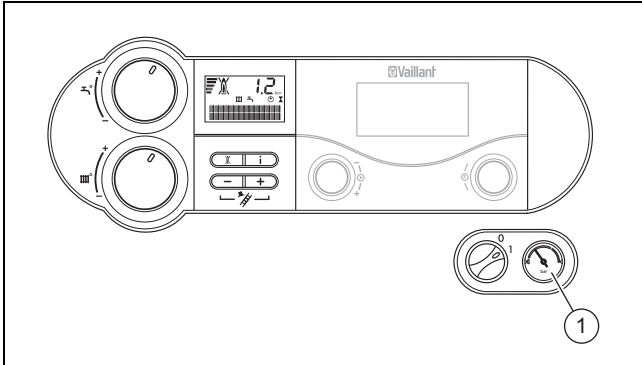
4 Darbība

4 Darbība

4.1 Slēgmehānismu atvēršana

1. Palūdziet speciālistam, kurš veicis produkta instalāciju, izskaidrot slēgmehānismu atrašanās vietu un lietošanu.
2. Atveriet uzstādīšanas vietā instalēto gāzes slēgvārstu.
3. Atveriet produkta gāzes slēgvārstu.
4. Atveriet apkopes vārstus, kas atrodas apkures sistēmas turpgaitā un atgaitā.
5. Atveriet aukstā ūdens slēgvārstu.

4.2 Iekārtas spiediena pārbaude manometrā



- ▶ Pirms ekspluatācijas sākšanas pārbaudiet manometrā (1) iekārtas uzpildes spiedienu. Lai nodrošinātu apkures iekārtas darbību bez traucējumiem, aukstas iekārtas uzpildes spiedienam jābūt no 1,0 līdz 2,0 bar (manometrs ir rādītājs, kam jābūt gaiši pelēkā zonā). Ja uzpildes spiediens ir zemāks nekā 0,8 bar (šajā gadījumā manometra rādītājs ir tumši pelēkā zonā), pirms ekspluatācijas sākšanas uzpildiet ūdeni (→ nod. „Apkures iekārtas uzpilde”).



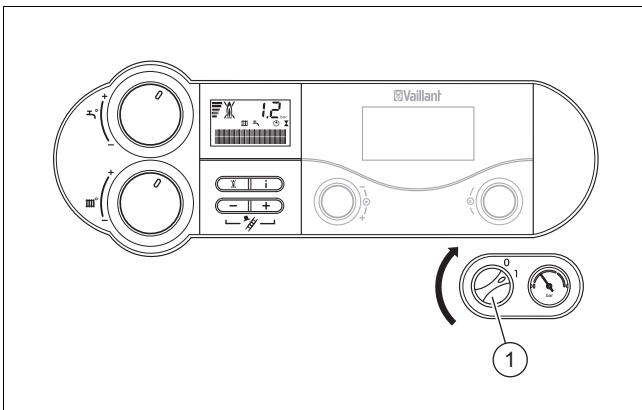
Norādījums

Ja apkures iekārta aptver vairākus ēkas stāvus, iekārtā var būt nepieciešams augstāks uzpildes spiediens. To jautāriet savam speciālistam.

4.3 Produkta ekspluatācijas sākšana

- ▶ Sāciet izstrādājuma ekspluatāciju tikai tādā gadījumā, ja apšuvums ir pilnībā noslēgts.

4.4 Produkta ieslēgšana

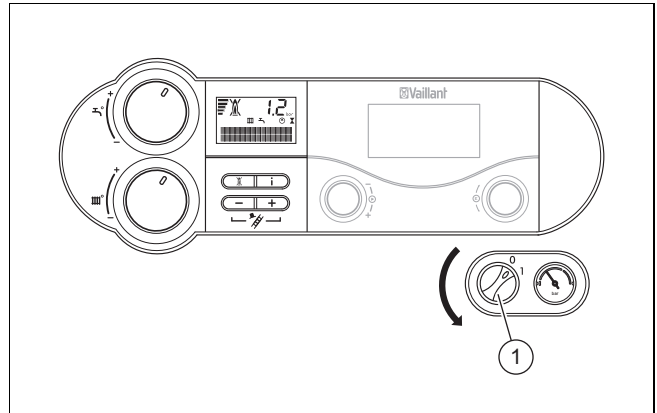


1. Ar galveno slēdzi (1) ieslēdziet produktu.

◁ 1: „IESL.”

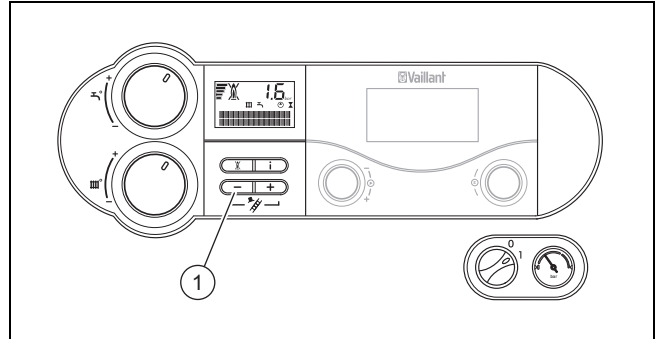
- ◁ Ja galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1, produkts ir ieslēgts un displejā atveras digitālās informācijas un analīzes sistēmas standarta indikācija.
2. Iestatiet produktu atbilstoši savām vajadzībām.

4.5 Produkta izslēgšana



1. Ar galveno slēdzi (1) izslēdziet produktu.
 - Lai aizsargfunkcijas, piem., aizsardzība pret salu, paliktu aktivētas, ieslēdziet un izslēdziet produktu tikai, izmantojot regulatoru (informāciju par to meklējiet atbilstošajā lietošanas instrukcijā).
- ◁ 0: „IZSL.”
2. Ja nav regulatora, izslēdziet apkures un karstā ūdens režīmu, pagriežot iestatītāju pilnībā pa kreisi.

4.6 Iekārtas spiediena pārbaude



- 1 Taustiņš –

- ▶ Regulāri pārbaudiet apkures iekārtas uzpildes spiedienu. Īsu brīdi nospiediet taustiņu – (1).
 - ◁ Displejā apm. 5 sekundes ir redzams uzpildes spiediens.
 - ◁ Apkures iekārtas darbībai bez traucējumiem aukstai apkures iekārtai uzpildes spiedienam jābūt no 1,0 līdz 2,0 bar. Ja spiediens ir zemāks, pirms ekspluatācijas uzsākšanas uzpildiet apkures ūdeni.



Norādījums

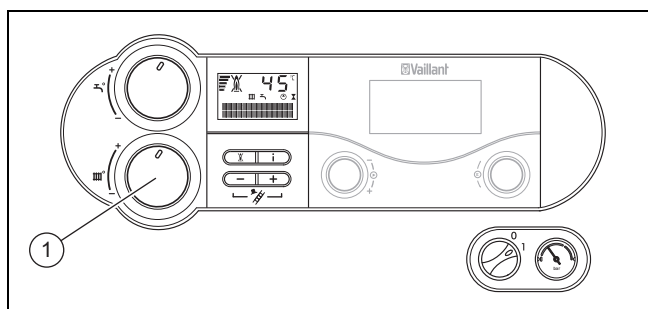
Displejā varat pārslēgt starp pastāvīgu temperatūras vai spiediena rādījumu, turot nospiestu taustiņu – apm. 5 sekundes.

**Norādījums**

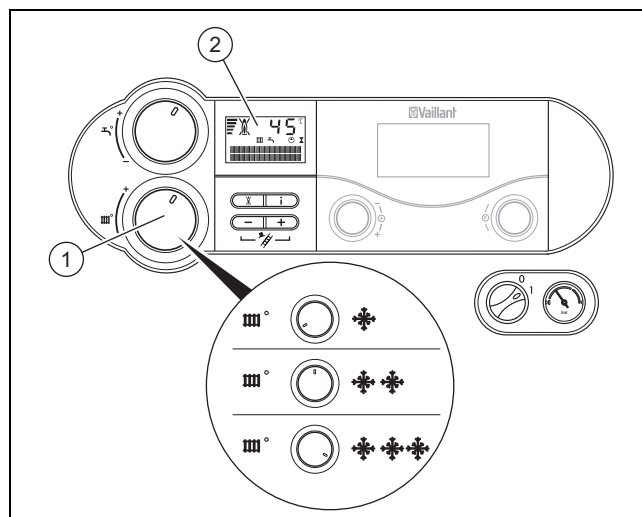
Lai novērstu to, ka apkures iekārta darbojas ar nepietiekamu ūdens daudzumu, un tādējādi novērstu iespējamās sekas, produktam ir spiediena sensors. Spiediena sensors signalizē par pārāk zemu spiedienu, ja spiediens ir zemāks nekā 0,6 bar, displejā iekārtas spiedienam mirgojot. Ja spiediens ir zemāks nekā 0,03 MPa (0,3 bar), ieslēdzas kļūdas ziņojums pārmaiņus ar **F.22** un deglis tiek bloķēts. Ja iekārtas spiediens ir zemāks nekā 0,06 MPa (0,6 bar), pēc iespēja ātrāk uzpildiet apkures iekārtu. Tiklīdz iekārtas spiediens pārsniedz 0,6 bar, produkts bez papildus darbībām atsāk ekspluatāciju.

**Norādījums**

Ja apkures iekārta aptver vairākus ēkas stāvus, apkures iekārtā var būt nepieciešams augstāks spiediens. To jautāriet savam speciālistam.

4.7 Apkures turpteces temperatūras iestatīšana (ar regulatoru)

1. Pagrieziet pagriežamo pogu "Apkures turpteces temperatūra" (1) līdz galam pa labi.
2. Ar regulatoru iestatiet vēlamo apkures turpgaitas temperatūru (→ regulatora lietošanas instrukcija).

4.8 Apkures turpteces temperatūras iestatīšana (bez regulatora)

- ▶ Ar pagriežamo pogu "Apkures turpteces temperatūra" (1) iestatiet nominālo turpteces temperatūru atbilstoši āra temperatūrai.

Pozīcija	Nozīme	Āra temperatūra
Pilnībā pa kreisi	Aizsardzība pret salu	
Pa kreisi (tomēr ne līdz galam)	Pārejas laiks	apm. 10 ... 20 °C
Vidus	Vidējs aukstums	apm. 0 ... 10 °C
Pa labi	Liels aukstums	zem 0 °C

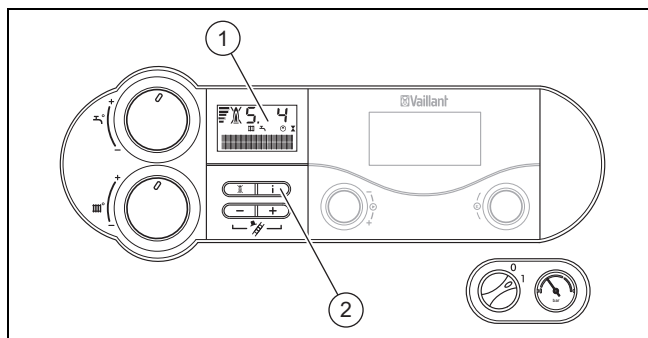
- ◁ Pēc pagriežamās pogas "Apkures turpteces temperatūra" pagriešanas displejā ir redzama iestatītā nominālā turpteces temperatūra (2). Pēc 3 sekundēm šī indikācija izslēdzas un displejā atkārtoti ir redzama standarta indikācija (pašreizējā apkures turpteces temperatūra).

**Norādījums**

Maksimālā apkures turpteces temperatūra rūpnīcā ir iestatīta 75 °C. Profesionāls amatnieks to var iestatīt no 40 °C līdz 85 °C.

- ◁ Indikācija displejā (tikai VC AT 104/4-5 A-H): **S.Fh** = apkures skursteņslaucīšanas režīms; **S.Fb** = karstā ūdens skursteņslaucīšanas režīms
 - ◁ Tagad produkts 15 minūtes darbojas ar maksimālo slodzi. Nenospiežot 15 minūšu laikā nevienu taustiņu vai nesasniedzot turpteces temperatūru 85 °C, skursteņslaucīšanas funkcija automātiski tiek izslēgta.
2. Veiciet mērījumus ātrākais 3 minūtes pēc produkta darbības sākuma.
 3. Veiciet mērījumu saskaņā ar pamatplūsmas metodi.

5 Statusa koda apskate



1 Displejs 2 Taustiņš i

1. Atveriet produkta statusu, nospiežot taustiņu i.
2. Pārslēdziet displeju atkārtoti normālā režīmā, nospiežot taustiņu i.
Statusa kodu pārskats (→ lpp. 13)

6 Traucējumu konstatēšana un novēršana

- ▶ Ja rodas traucējumi vai kļūmju ziņojumi (**F.XX**), rīkojieties saskaņā ar tabulu pielikumā.
- ▶ Ja produkts nedarbojas, kā pienākas, tad vērsieties pie speciālista.

7 Kopšana un apkope

7.1 Apkope

Pastāvīgas darba gatavības un darba drošības, kā arī uzticamības un ilga darbmuža priekšnoteikums ir ikgadēja apskate un produkta apkope, ko veic speciālists.

7.2 Izstrādājuma kopšana

- ▶ Notīriet apšuvumu ar mitru lupatiņu un nedaudz šķīdinātājus nesaturošām ziepēm.
- ▶ Neizmantojiet aerosolus, abrazīvus līdzekļus, skalošanas līdzekļus, šķīdinātājus vai hloru saturošus tīrīšanas līdzekļus.

8 Eksploatācijas pārtraukšana

8.1 Produkta eksploatācijas pārtraukšana uz neilgu laiku

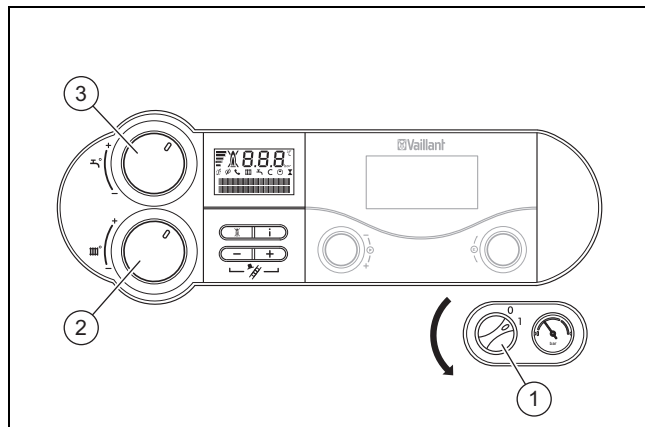


Uzmanību!

Materiālo zaudējumu risks sala iedarbības rezultātā

Pretsala aizsardzības ierīces un kontrolierīces ir aktīvas tikai tādā gadījumā, ja tās nav atvienotas no strāvas tīkla, produkts ir ieslēgts ar galveno slēdzi un gāzes noslēgkrāns ir atvērts.

- ▶ Parastā darbības režīmā ieslēdziet un izslēdziet produktu tikai, izmantojot regulatoru.
- ▶ Ja regulators nav uzstādīts regulators, ar ieslēgtu galveno slēdzi pagrieziet apkures turpteces un rezervuāra nominālās vērtības pagriežamās pogas pilnībā pa kreisi.
- ▶ Parastā darbības režīmā neatvienojiet produktu no elektrotīkla.
- ▶ Parastā darbības režīmā atstājiet galveno slēdzi pozīcijā 1.



1 Galvenais slēdzis 3 Pagriežamā poga "Karstais ūdens"
2 Pagriežamā poga "Apkures turpteces temperatūra"

1. Pagrieziet karstā ūdens pagriežamo pogu (3) pilnībā pa kreisi.
2. Pagrieziet apkures turpteces temperatūras pagriežamo pogu (2) pilnībā pa kreisi.
3. Pagrieziet galveno slēdzi (1) pozīcijā 0.
4. Aizveriet gāzes noslēgkrānu un aukstā ūdens noslēgvārstu.
 - Noslēgierīces nav iekļautas produkta piegādes komplektā. Tās uzstāda klienta profesionālais amatnieks. Lūdziet profesionālam amatniekam izskaidrot noslēgierīču stāvokli un lietošanu.

8.1.1 Sala radītu bojājumu novēršana

Produktam ir funkcija aizsardzībai pret salu.

Ja apkures turpteces temperatūra ar ieslēgtu galveno slēdzi samazinās zem 8 °C, sāk darboties produkta sūknis.

9 Otrreizējā pārstrāde un utilizācija

Ja ir ieslēgts galvenais slēdzis un apkures turpgaitas temperatūra samazinās zem 5 °C, produkts sāk darboties un uzkaršē cirkulējošo ūdeni gan apkures, gan karstā ūdens pusē (ja vien tāda ir) līdz apm. 30 °C.



Uzmanību!

Materiālo zaudējumu risks sala iedarbības rezultātā!

Caurplūdes nodrošināšana visā apkures iekārtā nevar garantēt pret sala 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.

- ▶ Šajā jautājumā vērsieties pie speciālista.

8.1.2 Apkures iekārtas iztukšošana

Cita iespēja aizsardzībai pret salu ļoti ilgam izslēgšanās laikam ir pilnībā iztukšot apkures iekārta un produktu.

- ▶ Šajā jautājumā vērsieties pie speciālista.

8.2 Produkta pilnīga ekspluatācijas pārtraukšana

- ▶ Uzticiet produkta pilnīgu ekspluatācijas pārtraukšanu speciālistam.

9 Otrreizējā pārstrāde un utilizācija

- ▶ Iepakojuma utilizāciju uzticiet sertificētajam speciālistam, kurš veicis produkta instalāciju.



■ Ja produkts ir apzīmēts ar šo zīmi:

- ▶ Šajā gadījumā neizmetiet produktu sadzīves atkritumos.
- ▶ Bet nododiet produktu elektrisko un elektronisko veca ierīču savākšanas punktā.



■ Ja produktā ir baterijas, kas ir apzīmētas ar šo zīmi, baterijās var būt veselībai un videi kaitīgas vielas.

- ▶ Šajā gadījumā utilizējiet baterijas bateriju savākšanas punktā.

10 Garantija un klientu apkalpošanas dienests

10.1 Garantija

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

Garantijas laikā servisa darbus pamatā veic tikai rūpnīcas Vaillant klientu apkalpes dienesta speciālisti. Tādējādi iespējamās 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.

10.2 Klientu serviss

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

Pielikums

A Statusa kodu pārskats

Statusa kods	Nozīme
Indikācijas apkures režīmā	
S.0	Apkure: nav siltuma pieprasījuma
S.2	Apkures režīms: sūkņa ieskrējiens
S.3	Apkures režīms: aizdedze
S.4	Apkures režīms: deglis ieslēgts
S.7	Apkures režīms: sūkņa pēcdarbība
S.8	Atlikušais apkures bloķēšanas laiks xx minūtes
Indikācijas karstā ūdens režīmā	
S.10	Karstā ūdens pieprasījums
S.14	Karstā ūdens režīms: deglis ieslēgts
Rādījumi komforta režīmā ar karsto palaidi vai siltā ūdens režīmā ar rezervuāru	
S.20	Karstā ūdens pieprasījums
S.24	Karstā ūdens režīms: deglis ieslēgts
Pārējās indikācijas	
S.31	Aktīvs vasaras režīms vai eBUS regulators bloķē apkures režīmu
S.34	Aktīvs sildierīces pretsala aizsardzības režīms
S.39	Ārējais drošības slēdzis izslēgts

B Traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Pasākums
Produkts nesāk darboties: – Nav karstā ūdens – Apkure nesilda	Ir aizvērts uzstādīšanas vietā instalētais gāzes slēgvārsts un/vai produkta gāzes slēgvārsts.	Atveriet abus gāzes slēgvārstus.
	Aukstā ūdens slēgvārsts ir aizvērts.	Atveriet aukstā ūdens slēgvārstu.
	Ēkā ir pārtraukta strāvas padeve.	Pārbaudiet ēkas drošinātājus. Atjaunojoties tīkla spriegumam, produkts ieslēdzas automātiski.
	Produkts ir izslēgts.	Ieslēdziet produktu (→ nod. „Produkta ieslēgšana”).
	Apkures turpgaitas temperatūra ir iestatīta par zemu vai iestatījumā izslēgt apkuri un/vai karstā ūdens temperatūrai ir iestatīta pārāk zema vērtība.	Iestatiet apkures turpteces temperatūru un karstā ūdens temperatūru (→ nod. „Apkures turpteces temperatūras iestatīšana”/→ nod. „Karstā ūdens temperatūras iestatīšana”).
	Iekārtā nepietiekams spiediens. Apkures iekārtā par maz ūdens (kļūdas ziņojums: F.22, F.23, F.24)	Uzpildiet apkures iekārtu (→ nod. „Apkures iekārtas uzpildīšana”).
	Apkures iekārtā atrodas gaiss.	Lieciet, lai speciālists atgaiso apkures iekārtu.
	Pēc trim nesekmīgiem aizdedzes mēģinājumiem produkts izslēdzas, jo ir traucējums (kļūdas ziņojums: F.28).	Vienu sekundi turiet nospiestu taustiņu Atklūdošana . Produkts atkal uzsāk aizdedzes mēģinājumu. Ja aizdedzes traucējumu nav izdevies novērst ar trīs atklūdošanas mēģinājumiem, griezieties pie speciālista.
Pastāv traucējums dūmgāzu kanālā (kļūdas ziņojums: F.36).	Lieciet, lai speciālists novērst traucējumu.	
Karstā ūdens sagatavošana nav traucēta; nevar ieslēgt apkuri.	Ārējais regulators nav pareizi iestatīts.	Iestatiet pareizi ārējo regulatoru (→ regulatora ekspluatācijas instrukcija).



0020277228_01

0020277228_01 ■ 14.09.2020

Piegādātājs

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 ■ 42859 Remscheid

Tel. +492191 18 0

www.vaillant.info

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

Paturam tiesības veikt tehniskas izmaiņas.