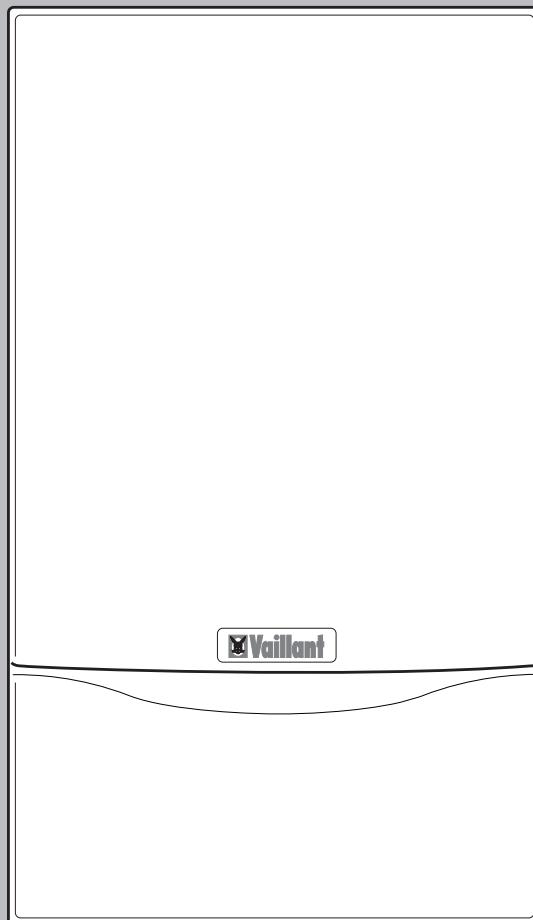


**KASUTUSJUHEND
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
NAUDOJIMOSI INSTRUKCIJA**

**turbo pro/2
VUW 242/2-3**





lehekülg



Üldosa



Ohutusnõuded



Ekspluatatsioon

Teadmiseks Teile .....	.4
Kasutatud sümbolid .....	.4
Garantii .....	.4
Sihipärane kasutamine .....	.5
CE-märgistus .....	.5
Ohutusjuhised .....	.6
Ettevaatusabinõud .....	.8

Ülevaated .....	.10
Kontrollimine enne ekspluatatsiooni võtmist .....	.12
Soojavee valmistamine .....	.14
Kütterežiim .....	.16
Seisundinäidud .....	.18
Rikke kustutamine .....	.20
Seadme väljalülitamine .....	.22
Hooldus ja inspeksiion .....	.24
Külmakaitse .....	.25
Vea otsimine .....	.26
Seadme küttepoolne täitmine .....	.28
Seadme küttepoolne tühjendamine .....	.30

lappuse



Vispārēji dati



Drošības pasākumi



Apkalpe

Jūsu informācijai .....	.4
Izmantotie simboli .....	.4
Atbildība .....	.4
Paredzētajam mērķim atbilstoša ierīces izmantošana .....	.5
Zīme CE .....	.5
Norādījumi par drošības pasākumiem .....	.6
Norādījumi par piesardzības pasākumiem .....	.8

Pārskats .....	.10
Pārbaudes pirms apkures ierīces palaišanas .....	.12
Karstā ūdens sagatavošana .....	.14
Apkures darba režīms .....	.16
Stāvokļa kodi .....	.18
Traucējumu novēršana .....	.20
Ierīces darbības izbeigšana .....	.22
Kopšana un profilaktiskās pārbaudes .....	.24
Aizsardzības pasākumi pret aizsalšanu .....	.25
Traucējumu meklēšana .....	.26
Ierīces uzpildīšana .....	.28
Ierīces iztukšošana .....	.30



Bendrieji klausimai



Saugumas



Eksplotacija

Informacija .....	.4
Simbolių paaiškinimas .....	.4
Atsakomybė .....	.4
Naudojimas pagal paskirtį .....	.5
CE-ženklas .....	.5
Saugumo nurodymai .....	.6
Atsargumo priemonės .....	.8

Apžvalga .....	.10
Patikrinimai, prieš įjungiant įrenginį .....	.12
Vandens pašildymas .....	.14
Šildymo režimas .....	.16
Būklės indikatoriai .....	.18
Darbo gedimų pašalinimas .....	.20
Įrenginio išjungimas .....	.22
Priežiūra ir patikrinimas .....	.24
Apsauga nuo užšalimo .....	.25
Gedimų paieška .....	.26
Vandens pripildymas .....	.28
Vandens išleidimas .....	.30



ÜLDOSA
VISPĀRĒJI DATI
BENDRIEJI KLAUSIMAI

Teadmiseks Teile

Kasutatud sümbolid

**Tähelepanu!**

Käesolevate juhiste mittejärgimise korral on olemas oht elule ja tervisele ning seadme rikkimineku oht.



See sümbol tähistab olulisi näpunäiteid.



See sümbol tähistab vajalikku tegevust.

Jūsu informācijai

Izmantotie simboli

**Uzmanību!**

Neievērojot šos norādījumus, pastāv bīstamība cilvēka veselībai un dzīvībai vai arī risks sabojāt šo ierīci.



Ar šo simbolu ir apzīmēti svarīgi norādījumi.



Šis simbols apzīmē obligāti veicamu darbību.

Informācija

Simbolių paaškinimas

**Dēmesio!**

Neatsižvelgus ī šiuos įspėjimus gali kilti pavoju sveikatai ir gyvybei arba rastis īrenginio gedimy.



Šis simbolis žymi svarbią informaciją.



Šis simbolis nurodo atlktinus veiksmus.

Garantii



Vigastuste eest, mis tekkivad käesoleva kasutusjuhendi mittejärgimise tagajārjel, ei võta me endale vastutust!

Atbildība



Mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā!

Atsakomybē



Mes neprisūmame atsakomybēs už žalq, atsiradusi q dēl šīs instrukcijos nepaisymo!



Sihipärane kasutamine

Vaillant turbo pro/2 seadmed on ehitatud vastavalt tehnika viimasele sõnale ning tunnustatud ohutustehnilistele reeglitele. Sellest hoolimata võib oskamatu või mittesihipärase kasutamise korral tekkida oht kasutaja või kolmandate isikute elule ja tervisele ning kahjustatud võivad saada seadmed ja muud materiaalsed väärised. Seadmed on ette nähtud soojatootmiseks suletud soojavee-keskküttesüsteemides jaoks ning sooja vee valmistamiseks. Muud või nendest piirides väljaminevat kasutamist loetakse mittesihipäraseks. Sellest tulenevate kahjustuste eest tootja/tarnija ei vastuta. Riski kannab ainuüksi kasutaja. Sihipärase kasutamise hulka kuulub ka kasutus- ja installeerimisjuhendi nõuete järgimine ning inspektsiooni- ja hooldustingimustest kinnipidamine.

Paredzētajam mērķim atbilstoša ierīces izmantošana

Vaillant turbo pro/2 ierīces ir izgatavotas atbilstoši mūsdieni tehnikas līmenim un vispāratzītiem drošības tehnikas noteikumiem. Tomēr gadījumā, ja šīs ierīces tiek izmantotas nekompetenti vai arī neatbilstoši to paredzētajam pielietojuma mērķim, var rasties bīstamība lietotāja vai trešās personas veselībai un dzīvībai, kā arī šo ierīču un citu materiālu vērtību bojājumi. Šīs ierīces ir paredzētas kā siltuma ģenerators slēgtās centrālās apkures sistēmās ar cirkulējošu karsto ūdeni, kā arī karstā ūdens sagatavošanai. Cita veida un tā robežas pārsniedzošs šo ierīču pielietojums tiek uzskaitīts kā paredzētajam mērķim neatbilstošs pielietojums. Ne ražotājs, ne arī ierīču piegādātājs nenes atbildību par bojājumiem, kas radušies šāda mērķiem neatbilstoša pielietojuma rezultātā. Risku uzņemas ierīces lietotājs.

Pie atbilstošas izmantošanas ir pieskaitīma arī ekspluatācijas un uzstādišanas instrukciju, kā arī profilaktisko pārbaužu un apkopes noteikumu ievērošana.

Naudojimas pagal paskirtī

Vaillant turbo pro/2 īrenginiai sukonstruoti pagal šiuolaikinius technikos standartus ir laikantis pripažintu saugumo technikos taisyklių. Tačiau naudojant īrenginį netinkamai arba ne pagal paskirtī, gali kilti pavojus vartotojo ar trečiųjų asmenų sveikatai ar gyvybei, īrenginys gali sugesti arba galite patirti kitokią medžiagine žalą. Īrenginiai yra skirti šildymui uždarose centrīnī ūdens sistēmose ir vandens pašildymui. Kitoks ar apibrēžtas ribas peržengiantis īrenginio naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtī. Už žalą, atsiradusią dėl tokio naudojimo, gamintojas ar tiekėjas neatsako. Visa rizika tenka vartotojui.

Naudotis pagal paskirtī taip pat reiškia ir paisyti naudojimosi ir instalacijos instrukcijų bei laikytis tikrinimo ir priežiūros slygy.

CE-märgistus



CE-märgistusega tööndatakse, et seadmed täidavad gaasiseadmete juhise (Nõukogu juhis 90/396/EWG) ja elektromagneetilise ohutuse juhise (Nõukogu juhis 89/336/EWG) põhimõttelise tähtsusega nõudeid. Seadmed täidavad tööjõudluse juhise (Nõukogu juhis 92/42/EWG) põhimõttelise tähtsusega nõudeid.

Zīme CE

Ar zīmi CE tiek dokumentēts, ka ierīces izpilda visas gāzes ierīču direktīvas (Padomes direktīva 90/396/EWG) un direktīvas par elektromagnētisko saderību (Padomes direktīva 89/336/EWG) pamatprasības. Ierīces izpilda visas lietderības koeficiente direktīvas (Padomes direktīva 92/42/EWG) pamatprasības.



CE-ženklas

CE ženklas patvirtina, kad īrenginys atitinka pagrindinius nutarimo dēl dujinių prietaisų (Europos Tarybos nutarimas 90/396/EWG) ir nutarimo dēl elektromagnetinio saderinamumo (Europos Tarybos nutarimas 89/336/EWG) reikalavimus. Īrenginiai taip pat atitinka pagrindinius nutarimo dēl naudingumo koeficiente (Europos Tarybos nutarimas 92/42/EWG) reikalavimus.





OHUTUSNÕUDED
DROŠĪBAS PASĀKUMI
SAUGUMAS





Ohutusjuhised

Paigaldamine ja häälestamine

Seadme paigaldamist ja häälestamistöid samuti nagu ka hooldust ja remonti võib teostada ainult vastava ala litsentseeritud teenindusettevõte.

Gaasilõhn

Gaasilõhna tundes tuleb järgida järgmisi ohutusjuhiseid:

- mitte vajutada elektrilülititele ohutsoonis,
- ohutsoonis mitte suitsetada,
- gaasikraan sulgeda,
- ohutsooni õhutada,
- informeerida gaasifirmat.

Muutused kütteseadme ümbruses

Järgmiste objektide juures ei tohi muutusi läbi viia:

- kütteseadme juures,
- gaasi-, ventilatsiooni- ja veetorude ning elektrijuhtmete juures,
- heitgaasitoru juures,
- küttevee turvaventili juures,
- konstruktsiooni elementide juures, mis võivad avaldada mõju seadme töö turvalisusele.

Plahvatusohutlikud ja kergesisüttivad materjalid

Ärge kasutage ega ladustage plahvatusohutlikke ega kergesisüttivaid materjale (näit. bensiin, paber, värvid) ruumis, kuhu seade on paigaldatud.

Inspeksioon

Vajalik on seadme igaastane kontrollimine. Tehke selle töö läbiviimine ülesandeks vastava ala litsentseeritud töökajale. Me soovitame Teil sõlmida inspeksiionileping oma vastava ala litsentseeritud teenindusettevõttega.

Norādījumi par drošības pasākumiem

Uzstādīšana un noregulēšana

Ierīces uzstādīšanas, noregulēšanas, kā arī apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai atzīts specializēts uzņēmums.

Gāzes smaka

Gadījumā, ja telpā jūtama gāzes smaka, ir jārīkojas atbilstoši šādiem drošības tehnikas norādījumiem:

- nedarbināt elektriskos slēdžus bīstamības apvidū
- nesmēkēt bīstamības apvidū
- noslēgt gāzes padevi bloķejošo krānu
- izvēdināt apdraudētās telpas
- pazīnot gāzes apgādes uzņēmumam

Izmaiņas apkures ierīces apvidū

Sekojošajās ierīcēs nedrīkst veikt nekāda veida izmaiņas:

- apkures ierīcē
- gāzes, pievadāmā gaisa, ūdens un strāvas padeves līnijās
- izplūstošo gāžu cauruļvados
- apkures sistēmas ūdens padeves drošības vārstā
- iemontētajos priekšmetos, kas var ieteikmēt ierīces ekspluatācijas drošību

Eksplozīvas un viegli uzliesmojošas vielas

Telpās, kur ir uzstādīta šī ierīce, nedrīkst izmantot vai uzglabāt eksplozīvas vai viegli uzliesmojošas vielas (kā piem. benzīns, papīrs, krāsas).

Pārbaudes

Katrū gadu ir nepieciešams veikt aparāta pārbaudi. Pasūtiet šādu profilaktisku pārbaužu veikšanu licenzētam specializētajam uzņēmumam. Mēs Jums iesakām noslēgt līgumu ar licenzētu specializēto uzņēmumu par ikgadējo pārbaužu veikšanu.

Saugumo nurodymai

Montavimas ir sureguliavimas

Ir enginio montavimo ir sureguliavimo, priežiūros ir remonto darbus gali atlkti tik speciaļu leidimq turinti ļmonē.

Dujų kvapas

Atsiradus dujų kvapui reikia laikytis tokij saugumo reikalavimų:

- nejunginēti elektros jungiklių pavojaus zonoje;
- nerūkyti pavojaus zonoje;
- užsukti dujų sklendę;
- išvēdinti patalpą;
- informuoti dujų tiekimo ļmonę (DTI).

Pakeitimai

Negali būti atliekami jokie

- šildymo prietaiso,
- dujų, vēdinimo, vandens vamzdžių ir elektros kabelių,
- išmetamųjų dujų vamzdžio,
- ildymo sistemos vandens vožtovo,
- pastato konstrukcijos, jei tai gali turēti ļtakos īrenginio ekspluatācijos saugumui, pakeitimai.

Sprogstamosios ir lengvai užsidegančios medžiagos

Nenaudokite ir nesandēliuokite jokių sprogstamuju ar lengvai užsidegančių medžiagų (pvz., benzino, popieriaus, dažų) patalpoje, kur stovi īrenginys.

Tikrinimas

Īrengins turi būti tikrinamas kasmet. Patikēkite tai atlkti speciaļu leidimq turinčiai ļmonē. Mes rekomenduojam jums su speciaļu leidimq turinčia ļmonē sudaryti priežiūros sutartī.



OHUTUSNÕUDED DROŠĪBAS PASĀKUMI SAUGUMAS

Ettevaatusabinõud

Korrosionikaitse

Ärge kasutage pihustipudeleid, lahusteid, kloori sisaldavaid puhastusvahendeid, värvе, liime jne. seadme läheduses. Need ained võivad ebasoodsate tingimuste korral tekitada korrosooni – seda ka heitgaaside seadmes.

Veetaseme kontrollimine

Kontrollige regulaarsete ajavahemike tagant seadme veetaset.

Kütteseadme täitmine

Kütteseadme täitmiseks ja vee lisamiseks võite Te üldjuhul kasutada veevärgi vett. Erandjuhtumitel on aga tegemist tugevasti normist kõrvalekalduva veevalideediga, mis ei tarvitse olla sobiv kütteseadme täitmiseks (tugevalt korroosiivne või suure lubjasisaldusega vesi).

Sellisel juhul pöörduge palun oma vastava ala litsentseeritud töökoja poole. Ärge kasutage vee töötlemiseks lisandeid.

Avariigeneraator

Teie vastava ala litsentseeritud teenindusettevõte ühendas Teie seadme installatsioonitööde käigus vooluvõrku. Juhul kui Te soovite seadet voolukatkestuse korral avariigeneraatori abil ekspluatatsioonis hoida, peab see oma tehniliste näitajate poolest (pinge, sagedus) olema vastavuses vooluvõrgu näitajatega ja vähemalt vastama Teie seadme võimsusele. Konsulteerige selleks palun oma vastava ala litsentseeritud teenindusettevõttega.

Lekked

Võimalike soojaveetorude lekete korral seadme ja kraanide vahel lülitage seadme külmavee-sulgmisventiil otsekohe välja ning laske vastava ala litsentseeritud teenindusettevõttel lekkekoht kõrvaldada.

Norādījumi par piesardzības pasākumiem

Aizsardzība pret koroziju

Šī aparāta tuvumā nelietojet aerosolus, šķīdinātājus, hloru saturošus tīrišanas līdzekļus, krāsas, līmes u.c. Pie nelabvēlīgiem apstākļiem šīs vielas var izraisīt koroziju, arī atgāzu izvades sistēmā.

Üdens līmeņa pārbaude

Pēc regulāriem laika intervāliem pārbaudiet üdens līmeni iekārtā.

Apkures sistēmas uzpilde

Parasti apkures sistēmas uzpildīšanai un vēlākai piepildīšanai Jūs varat izmantot krāna ūdeni. Tomēr izņēmuma gadījumos kvalitātes ziņā üdens var ļoti atšķirties un tad tas arī var būt nepiemērots apkures iekārtas uzpildīšanai (piemēram üdens ar augstu rūsas vai kaļķa saturu). Šādā gadījumā griezieties lūdzu Jūs apkalpojošajā licenzētajā specializētajā uzņēmumā. Üdens sagatavošanai neizmantojiet nekādas piedevas.

Avārijas strāvas paderves agregāts

Uzstādot apkures iekārtu, Jūs apkalpojošais licenzētais specializētais uzņēmums to ir pieslēdzis strāvas tīklam. Ja Jūs vēlaties, ka gadījumos, kad pazūd strāva, Jūsu apkures iekārta būtu ekspluatācijas gatavībā, izmantojot strāvas paderves avārijas aggregātu, tad tā tehniskās vērtības (kā spriegums, frekvence) ir jāsaskaņo ar elektrības tīkla vērtībām un jāatbilst vismaz Jūsu ierices uzņemamajai jaudai.

Par šo jautājumu konsultējieties lūdzu pie Jūsu licenzētā specializētā uzņēmuma!

Üdens sūce

Atklājot karstā üdens cirkulācijas sistēmā starp iekārtu un mājas üdens paderves vietām üdens sūci, nekavējoties noslēdziet aukstā üdens bloķējošo vārstu pie iekārtas un neblīvo vietu likvidēšanai izsauciet licenzēto servisa uzņēmumu.

Atsargumo priemonēs

Apsauga nuo korozijos

Nenaudokite greta īrenginio jokių aerosoli, tirpikļi, valymo priemonių, kuriu sudētyje yra chloro, dažu, kliju ir t. t. Tam tikromis aplinkybēmis šios medžiagos gali salygoti koroziju, taip pat ir išmetamujū duju sistemoje.

Vandens lygio kontrolē

Reguliariai kontroliuokite sistemos vandens lygi.

Šildymo sistemos papildymas

Pripildydami ir papildydami šildymo sistemą paprastai galite naudoti videntiekio vandenį. Išimtiniais atvejais dėl gerokai pakitusios vandens sudėties (vandenye per daug koroziją sukeliančių medžiagų arba jis pernelyg kalkingas) vanduo gali būti netinkamas naudoti šildymo sistemoje.

Tokiu atveju kreipkitės į jus aptarnaujančią specialų leidimą turinčią īmonę. Nepilkite į vandenį jokių papildomų medžiagų.

Avarinis elektros tiekimo generatorius

Specialų leidimą turinčios īmonės darbuotojas, montuojantis jūsų īrenginj, prijungė jį prie elektros tinklo. Norint naudoti avarinį elektros srovės generatorių, kad īrenginys veiktų nutrūkus elektros tiekimui, generatoriaus techniniai duomenys (itampa, dažnis) turi sutapti su elektros tinklo duomenimis ir mažu mažiausiai atitikti jūsų īrenginio galingumą. Kreipkitės patarimo į jus aptarnaujančią īmonę.

Sistemos nesandarumas

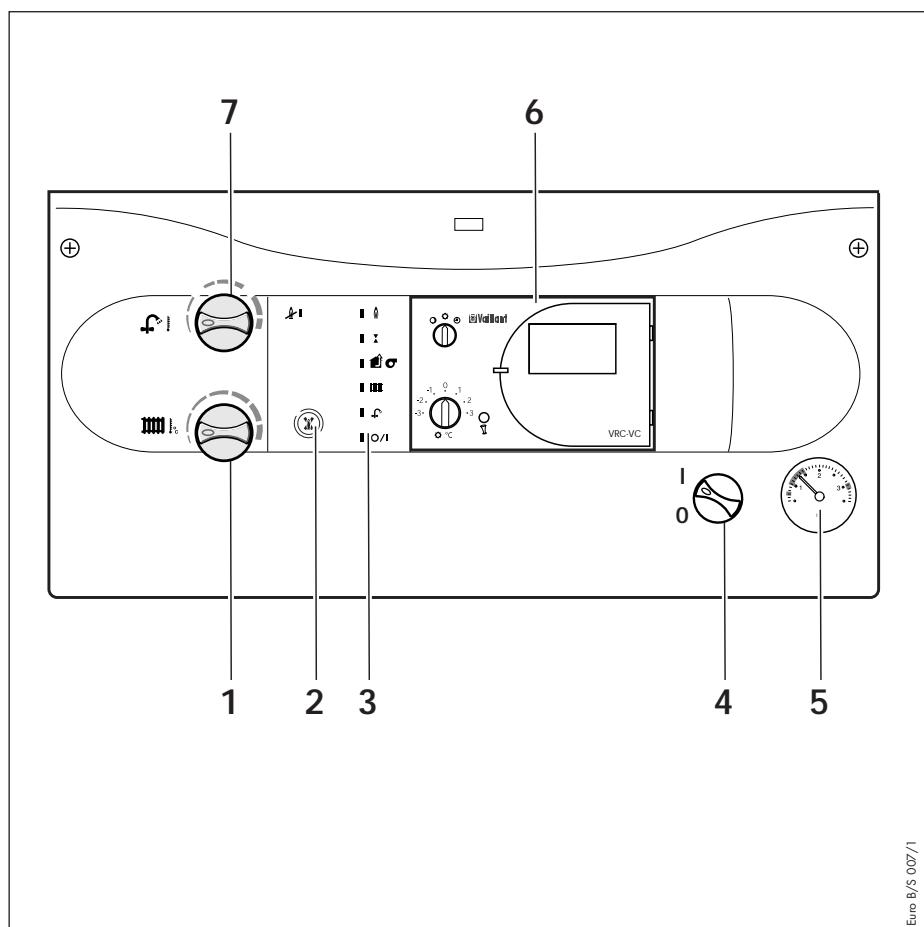
Atsiradus galimiems sistemos nesandaru-mams tarp īrenginio ir vandens čiaupo, nedelsdami užsukite šalto vandens sklendę ir informuokite jus aptarnaujančią īmonę.

**OHUTUSNÕUDED
DROŠĪBAS PASĀKUMI
SAUGUMAS**





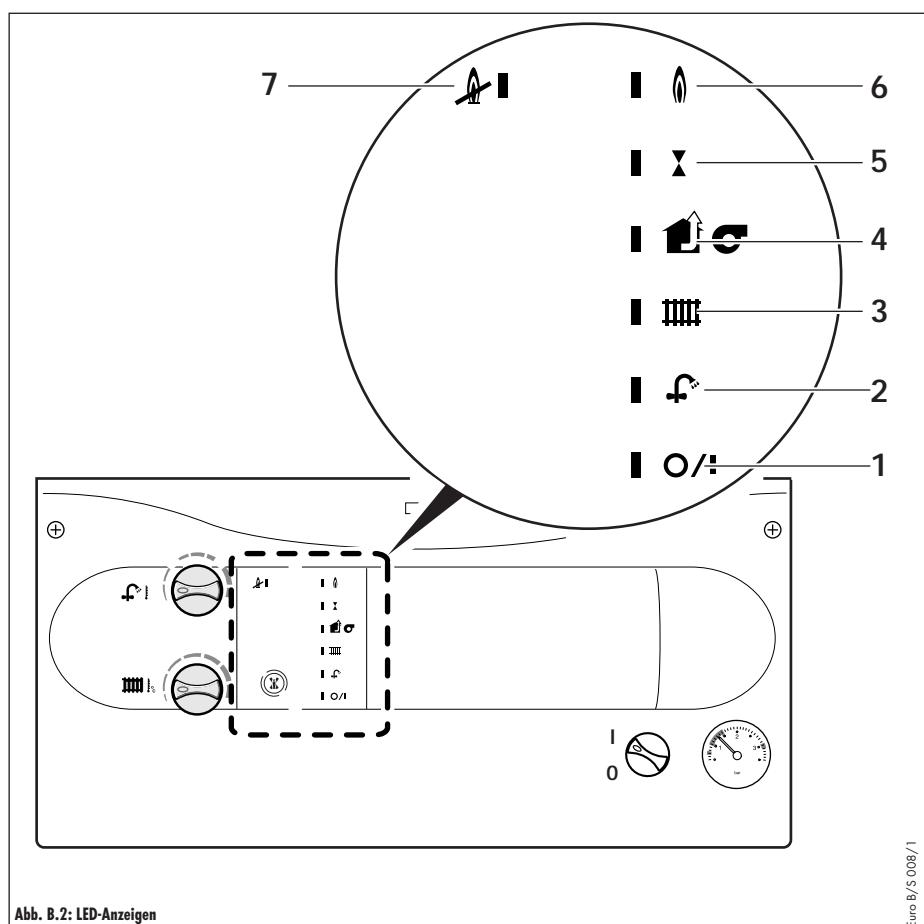
EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA



Joonis B.1: teeninduselementid

Attēls B.1: Apkalpes elementi

B. 1 pav.: Valdymo elementai



Joonis B.2: Valgusdioodide näidud

Attēls B.2: Gaismas diožu dati

B.2 pav.: Indikatorai

Abb. B.2: LED-Anzeigen



Ülevaated

Teeninduselementid

- 1 Pöördlülitit kütte-pealevoolutemperatuuri reguleerimiseks (lk. 16/17)
- 2 Rikkekustutusnupp teatud kindlate rikete tagasiseadmiseks
- 3 Valgusdioodide näidud
- 4 Pealülitit seadme sisse- või väljalülitmiseks (lk. 14/15 või vastavalt lk. 22/23)
- 5 Manomeeter kütteseadme rõhu näiduks
- 6 Sisseehitatud regulaator
- 7 Pöördlülitit soojavee temperatuuri eelreguleerimiseks

Pārskats

Apkalpes elementi

- 1 Griežams slēdzis apkures sistēmas ieplūdes līnijas ūdens temperatūras noregulēšanai (sk. 16/17.lpp.)
- 2 Poga noteiktu traucējumu novēršanai
- 3 Gaismas diodes
- 4 Galvenais slēdzis aparāta ieslēgšanai vai izslēgšanai (sk. 14/15. vai 22/23.lpp)
- 5 Manometrs apkures sistēmā esošā spiediena mērišanai
- 6 Iemontēts regulētājs
- 7 Griežams slēdzis iepriekšējai karstā ūdens temperatūras noregulēšanai āsk.

Apžvalga

Valdymo elementai

- 1 Jungiklis šildymo temperatūrai nustatyti (p. 16/17)
- 2 Mygtukas „Sutrikimy pašalinimas“ tam tikriems gedimams pašalinti
- 3 Indikatoriaus rodmenys
- 4 Pagrindinis jungiklis īrenginiui ījungti ir išjungti (p. 14/15 ir p. 22/23)
- 5 Manometras, rodantis slēgi šildymo sistemoje
- 6 Instaliuotas regulatorius
- 7 Jungiklis šilto vandens temperatūrai nustatyti

Valgusdioodid

Valgusdioodid näitavad tavaliselt järgnevaid tööseisundeid:

- 1 **sees:** pealülit on sisse lülitatud
- 2 **sees:** on olemas soojanõudlus sooja vee jaoks
- 3 **sees:** on olemas soojanõudlus kütte jaoks
- 4 **sees:** Survevalvur lülitus tööle, heitgaasi tee on korras
- 5 **sees:** gaasisulgemisventiil on avatud, seade süttib
- 6 **sees:** Põleti on küttekas ja sooja vee valmistamiseks valmis
- 7 **an:** rike (lehekülg 21/22)

Kõigil muudel juhtudel vaata lehekülg 18/19.

Gaismas diodes

Parasti ar gaismas diodēm tiek reģistrēti šādi darba režīma stāvokļi:

- 1 **deg:** Galvenais slēdzis ir ieslēgts
- 2 **deg:** Pastāv nepieciešamība pēc karstā ūdens sagatavošanas
- 3 **deg:** Pastāv nepieciešamība pēc apkures padeves
- 4 **deg:** Spiediena kontrolierice ir ieslēgusies, atgāzu sistēma funkcionē
- 5 **deg:** Gāzes noslēdzējvārsti ir atvērts, ierīcē noris aizdedzes process
- 6 **deg:** Deglis ir darbības gatavībā apkures režīmam un karstā ūdens sagatavošanas režīmam
- 7 **deg:** Traucējums (sk. 21/22.lpp.)

Visos pārējos gadījumos – skatīt 18/19.lpp.

Indikatoriai

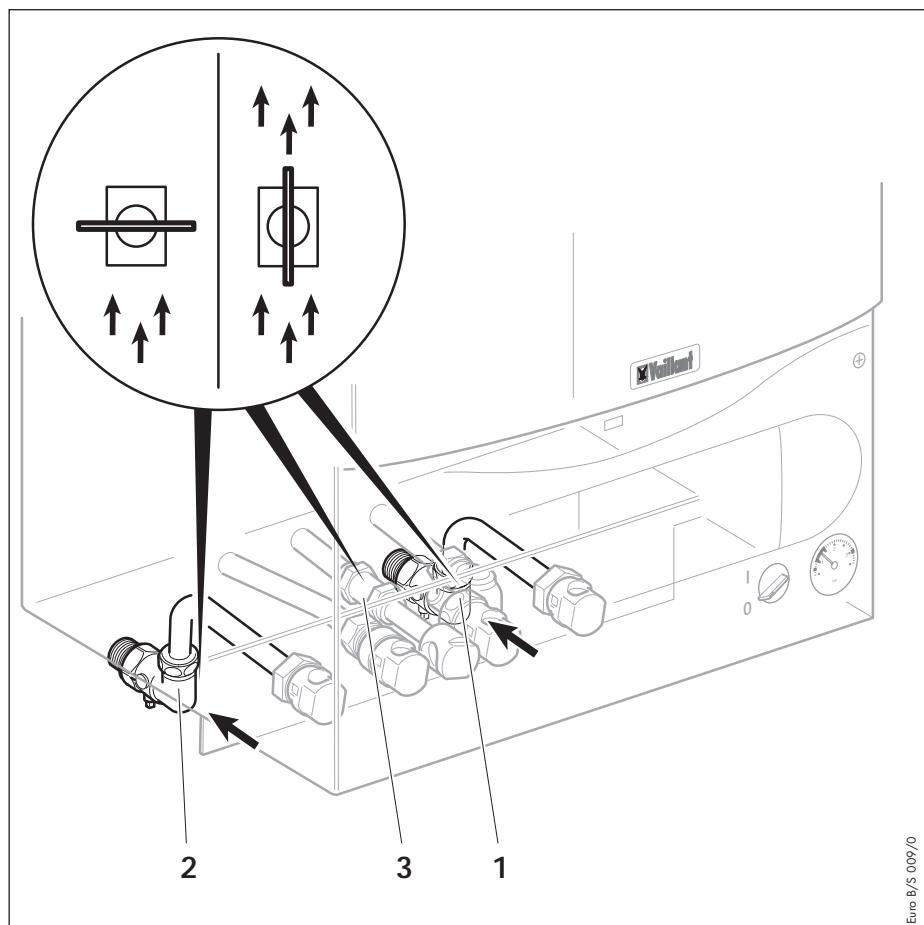
Paprastai indikatoriai pažymi tokius darbinius režimus:

- 1. šviečia:** pagrindinis jungiklis ījungtas
- 2. šviečia:** šilto vandens režīmu nepakankama temperatūra
- 3. šviečia:** šildymo režīmui nepakankama temperatūra
- 4. šviečia:** Slēgio indikatorius ījungtas, išmetamujū duju sistema tvarkinga
- 5. šviečia:** duju vožtuvas atidarytas, īrenginys īsjungia
- 6. šviečia:** degiklis paruoštas šildymo ir šilto vandens
- 7. šviečia:** gedimai (žr. p. 21/22)

Kiti indikatoriai – p. 18/19.



EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA

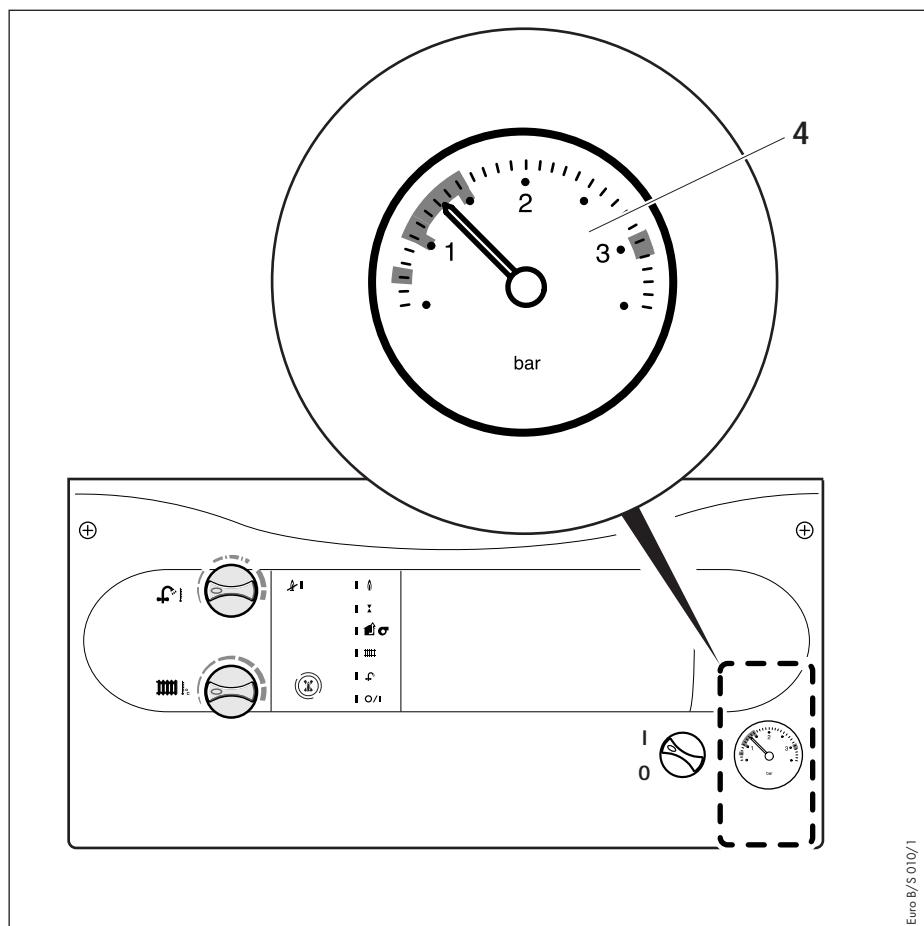


Joonis B.3: Kraanide avamine

Attēls B.3: Atvērt bloķējošos elementus

B.3 pav.: Vožtuvu atidarymas

Euro B/S 009/0



Joonis B.4: Veetaseme kontrollimine

Attēls B.4: Pārbaudīt ūdens līmeni

B.4 pav.: Vandens lygio patikrinimas

Euro B/S 010/1



Kontrollimine enne ekspluatatsiooni võtmist

Kraanid avada

- Külmaeve-sulgemisventiil peab olema avatud.
- Pöörake soojeveeventiil lahti ja veenduge, et vesi voolab.
- Kontrollige, kas kütte pealevoolutagasijoosku sulgemisventiilid (**1** ja **2**) ning gaasi sulgemisventiil (**3**) on avatud.
- Kütte pealevoolutagasijooks ning gaasi sulgemisventiil on avatud, kui täkke suund on vastavuses vee voolamise suunaga.

Veetaseme kontrollimine

- Kontrollige seadme veetaset manomeetri abil (**4**).

Manomeetri seier peaks olema 1 ja 1,5 bari vahel. Kui osuti on külma seadme korral alla 0,8 bari, siis täitke seade uesti (vaata lehekülg 28/29).

Pārbaudes pirms apkures ierīces palaišanas

Atvērt bloķējošos elementus

- Jāatver aukstā ūdens noslēdzējvārsts!
- Atgrieziest karstā ūdens krānu kādā no ūdens padeves vietām un pārliecinieties, ka ūdens plūst.
- Pārbaudiet vai vārsti apkures ieplūdes un atpakaļplūdes līnijās (**1** un **2**), kā arī gāzes noslēdzējvārsts ir atvērti (**3**).
- Apkures sistēmas ieplūdes un atpakaļplūdes līniju vārsti, kā arī gāzes noslēdzējvārsts ir atvērti, ja rievas uz krāna ir ūdens plūšanas virzienam atbilstošā pozīcijā.

Pārbaudīt ūdens līmeni

- Ar manometru (**4**) pārbaudiet ūdens līmeni apkures sistēmā.

Manometra rādītājam būtu jāatrodas starp iedalām 1 un 1,5 bar. Gadījumā, ja, ierīcei vēl aukstā stāvoklī esot, manometra rādītājs atrodas zem 0,8 bar, tad apkures sistēma ir jāuzpilda (sk. [28/29.lpp.](#)).

Patikrinimai, prieš ijjungiant īrenginj

Vožtuvu atidarymas

- Šalto vandens vožtuvas turi būti atidarytas.
- Atidarykite šilto vandens sēmimo vožtuvu ir ijisitinkite, kad vanduo teka.
- Patirkinkite, ar atidaryti šildymo sistemos paleidimo ir recirkulacijos vožtuvai (**1** ir **2**) bei dujų sklendē (**3**).
- Šildymo sistemos paleidimo ir recirkulacijos bei dujų vožtuvai yra atidaryti, jeigu sklendē pasukta vandens tekējimo kryptimi..

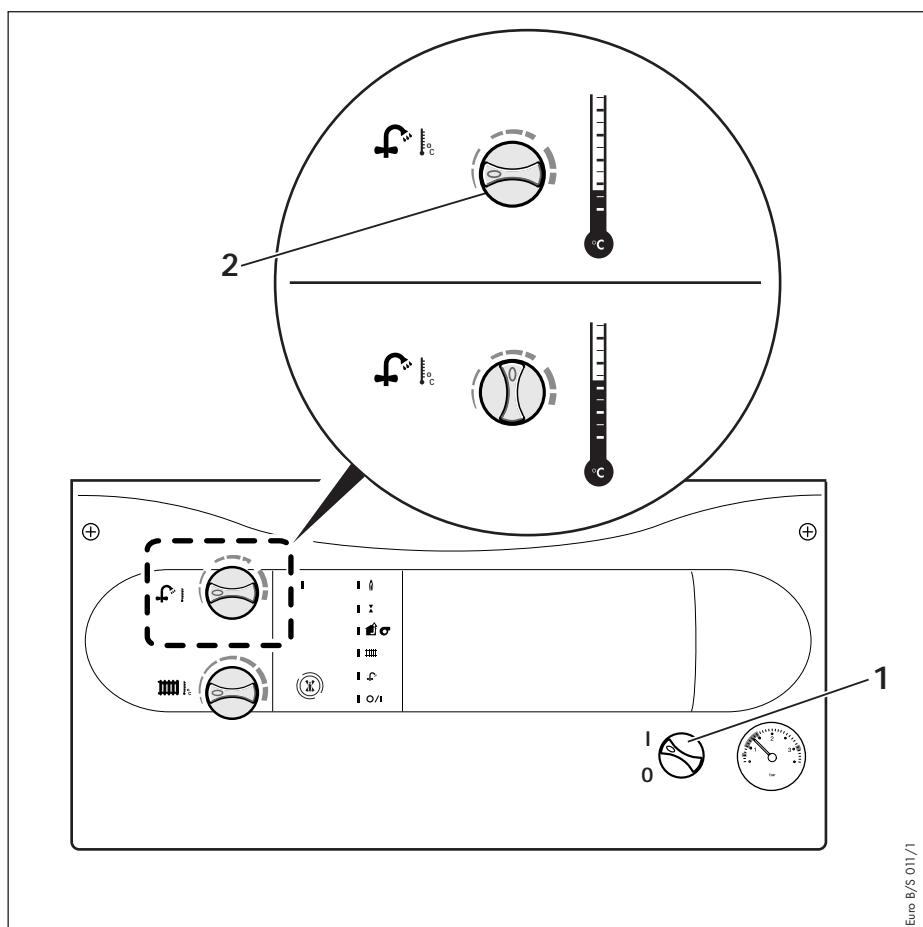
Vandens lygio patikrinimas

- Patirkinkite vandens lygio īrenginyje pagal manometro (**4**) parodymus.

Manometro rodyklē turētū rodyti nuo 1 iki 1,5 atmosferos. Jeigu esant šaltai būklei rodyklē rodo mažiau negu 0,8 atmosferos, vēl priplidykite īrenginj vandens (žr. p. [28/29](#)).



EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA

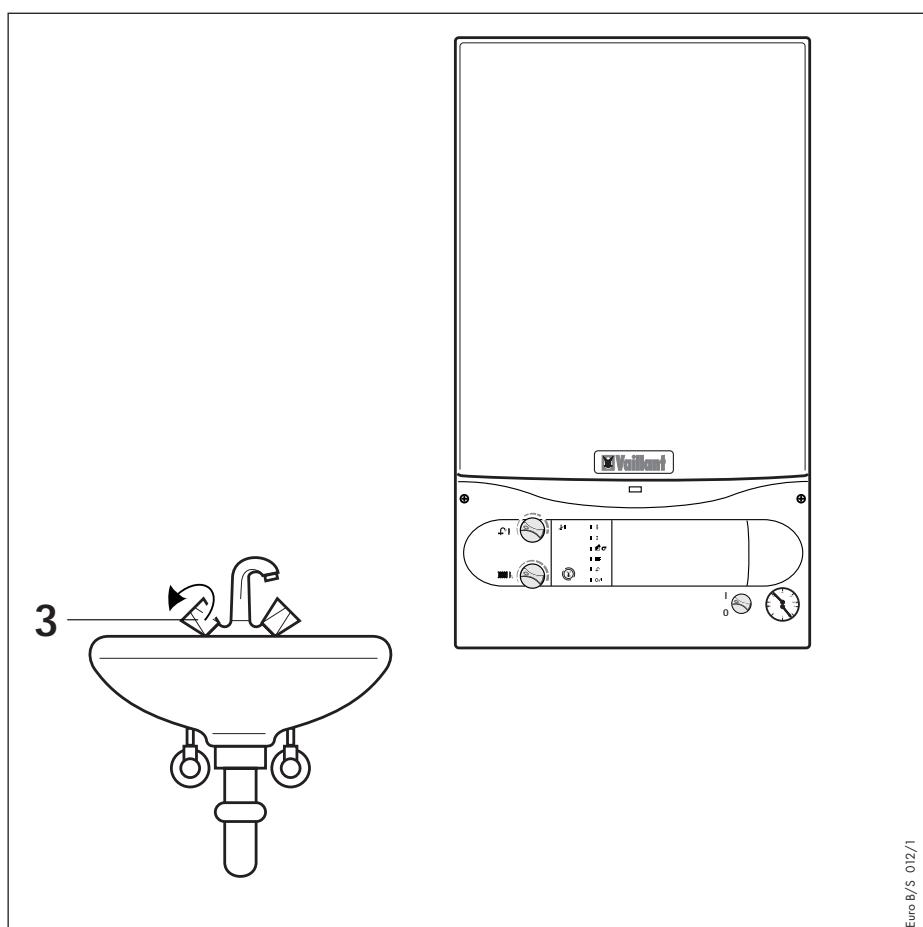


Joonis B.5: Sooja vee valmistamine

Attēls B.5: Karstā ūdens sagatavošana

B.5 pav.: Vandens pašildymas

Euro B/S 011/1



Joonis B.6: Sooja vee võtmine

Attēls B.6: Karstā ūdens nēmšana no ūdens padeves vietām

B.6 pav.: Šiltu vandens naudojimas

Euro B/S 012/1



Soojavee valmistamine



Pealülitit tohib ainult siis sisse lülitada, kui kütteseadne on nõuetekohaselt veega täidetud. Selle nõude mittejärgimise korral võivad pump ja soojusvaheti kahjustatud saada.

- Pöörake pealülit (1) asendisse „I“.
- Asetage pöördlülitit sooja vee väljavoolutemperatuuri (2) eelreguleerimiseks soovitud temperatuurile. Seejuures vastab - **vasak takistus** ca. 35 °C-le,
- **parem takistus** max. 65 °C-le.

Karstā ūdens sagatavošana



Galvenais slēdzis drīkst būt ieslēgts tikai tad, ja apkures iekārta ir piepildīta ar ūdeni atbilstoši noteikumiem. Šī norādījuma neievērošanas gadījumā var tikt bojāts sūknis un siltuma apmainītājs.

- Pagrieziet galveno slēdzi (1) pozīcijā „I“.
- Lai iepriekš noregulētu karstā ūdens temperatūru (2) griežiet griežamo slēdzi līdz vēlamajai temperatūrai. Griežot:
 - **līdz galam pa kreisi** apm. 35 °C,
 - **līdz galam pa labi** maks. 65 °C.

Vandens pašildymas



Pagrindinj jungiklī galima ijiungti tik tuo atveju, jeigu šildymo ienginys yra taisyklingai pripildytas vandens. Kitokiu atveju gali būti pagadintas siurblys ir šildytuvas.

- Pasukite pagrindinj jungiklī (1) i „I“ padētī.
- Ištekančio vandens temperatūros nustatymo jungikliu (2) nustatykite norimq temperatūrq
 - **iki galo į karę** - apie 35 °C,
 - **iki galo į dešinę** - maks. 65 °C.



Vee kareduse korral rohkem kui 10° dh (1,79 mol/m³) asetage palun pöördlülitit (2) maksimaalselt keskmisele positsionile (joonis B.5).



Ja ūdens ciešība pārsniedz 10°dh (1,79 mol/m³), tad noregulējet (2) griežamo slēdzi maksimāli vidējā pozīcijā (attēls B.5).



Jeigu vandens kietumas didesnis nei 1,79 mol/m³, pasukite jungiklī (2) tik iki vidurinēs padēties (B.5 pav.).

Sooja vee võtmine

Veekraani (3) avamisel vee võtmiseks ettenähtud kohas (kraanikauss, dušš, vann jne.) lülitub seade iseseisvalt tööle ja annab Teile sooja vett.

Veevõtmisventili sulgemisel lülitab Teie seade sooja vee valmistamise automaatselt välja. Pump võib lühikest aega edasi töötada.

Karstā ūdens ñemšana no ūdens padeves vietām

Atverot karstā ūdens krānu (3) kādā no ūdens padeves vietām (aizlietne, duša, vanna utt.) ierīce automātiski uzsāk darbību un padod Jums karsto ūdeni.

Karstā ūdens sagatavošanu ierīce automātiski pārtrauks tad, kad tiks aizgriezts karstā ūdens krāns. Iespējams, ka sūknis vēl kādu brīdi darbosies.

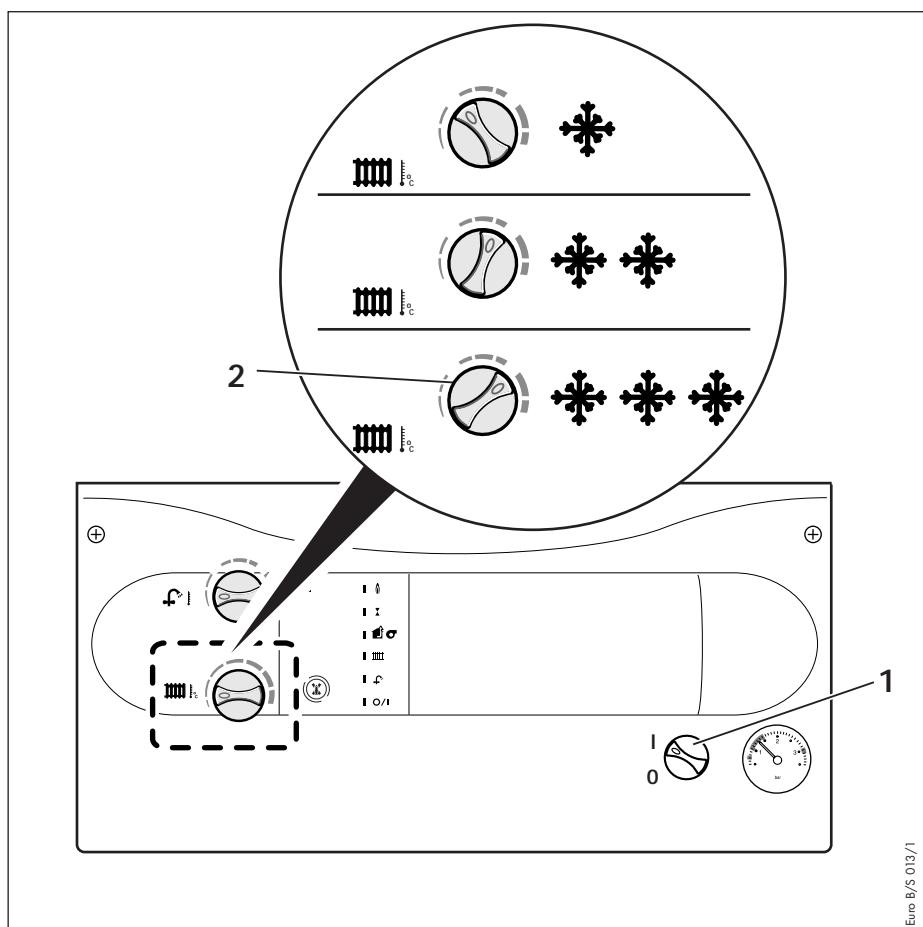
Šilto vandens naudojimas

Atsukus šilto vandens čiaupq (3) (kriaukléje, duše, vonioje ir t. t.), ienginys automatiškai ijsijungia ir tiekia jums šiltq vandenj.

Vandens pašildymas automatiškai ijsijungia užsukus vandens čiaupq. Kartais vandens siurblys gali dar kurj laikq veikti.



EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA

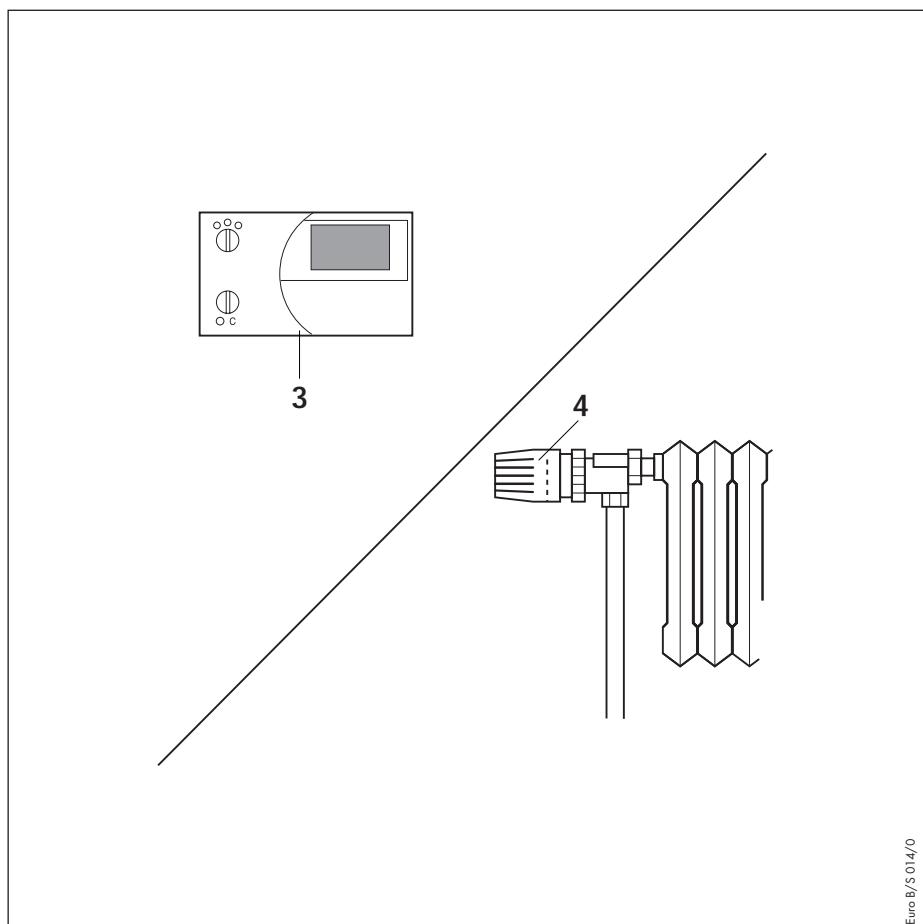


Joonis B.7: Pealevoolumperatuuri reguleerimine

Attēls B.7: Noregulēt apkures temperatūru

B.7 pav.: Vandens padavimo temperatūros nustatymas

Euro B/S 013/1



Joonis B.8: Väliste regulaatorite häällestamine

Attēls B.8: Noregulēt ūrējós regulātorus

B.8 pav.: Išorinių reguliatorių nustatymas

Euro B/S 014/0



Kütterežiim

Pealevoolutemperatuuri reguleerimine

- Pöörake pealülit (1) asendisse „I”.
- Asetage kütte-pealevoolutemperatuuri reguleerimise pöördlülit (2) soovitud temperatuurile. Seejuures soovitame me järgmisi seadeid:
 - **Vasakpoolne positsioon** üleminekuaegadel, **aga palun mitte kuni takistuseeni keerata**
 - **Keskmine positsioon** mõõduka külma puhul
 - **Parempoolne positsioon** tugeva külma korral

Väliste regulaatorite häälestamine

- Häälestage ruumitemperatuuri regulaator (3, **täiendosad**) ja/või küttekeha-termostaatventiilid (4, **täiendosad**) vastavalt sellekohastele juhenditele.

Näpunäide!

Firmal Vaillant on täiendosade programmis mõned ruumitemperatuuri regulaatorid, millega Te saate mitte ainult mugavust suurendada, vaid mille abil Te seadme täpsema ja ökonomoomsema reguleerimise teel oma rahakotti ja keskkonda säästate.

Küsige oma seadme paigaldajalt!

Apkures darba režīms

Noregulēt apkures temperatūru

- Pagrieziet galveno slēdzi (1) pozīcijā „I”.
- Lai noregulētu apkures temperatūru, uzstādīet griežamo slēdzi (2) uz vēlamo temperatūru. Šeit mēs ieteiktu noregulēt šādi:
 - **Pozīcija pa kreisi** – pārejas laikā, bet lūdzu negriezt līdz galam!
 - **Pozīcija vidū** – vidēji auksta laika gadījumā.
 - **Pozīcija pa labi** – liela sala gadījumā.

Noregulēt ārējos regulatorus

- Saskaņā ar atbilstošajām instrukcijām noregulējet telpas temperatūras regulatoru (3, **piederumi**) un/vai radiatoru termostata vārstus (4, **piederumi**).

PADOMI!

Vaillant piederumu piedāvājumā ir daži telpu temperatūras regulatori, ar kuriem Jūs varat paaugstināt ne tikai komfortu telpā, bet arī pateicoties precīzākai un ekonomiskākai apkures sistēmas regulēšanai. Jums ir iespējams ietaupīt gan savus līdzekļus, gan arī saudzēt apkārtējo vidi.

Jautājiet savai apkures sistēmu apkalpojošai specializētajai firmai!

Šildymo režīms

Cirkuliujančio vandens temperatūros nustatymas

- Pasukite pagrindinjā jungiklī (1) ī „I” padēti.
- Temperatūros nustatymo jungikli (2) nustatykite norimq temperatūrq. Mes siūlome nustatyti tokiq temperatūrā:
 - **padētis kairejē** – demisezoniniu laikotarpī, bet prašome **nesuktī jungiklio iki galo**
 - **padētis per viduri** – esant vidutiniam šalčiui,
 - **padētis dešinēje** – esant dideliam šalčiui.

Išorinių reguliatorių nustatymas

- Nustatykite patalpų temperatūros regulatorių (3, **priedas**) ir/arba radiatoriaus termostato vožtuvą (4, **priedas**) pagal jū naudojimosi instrukcijas.

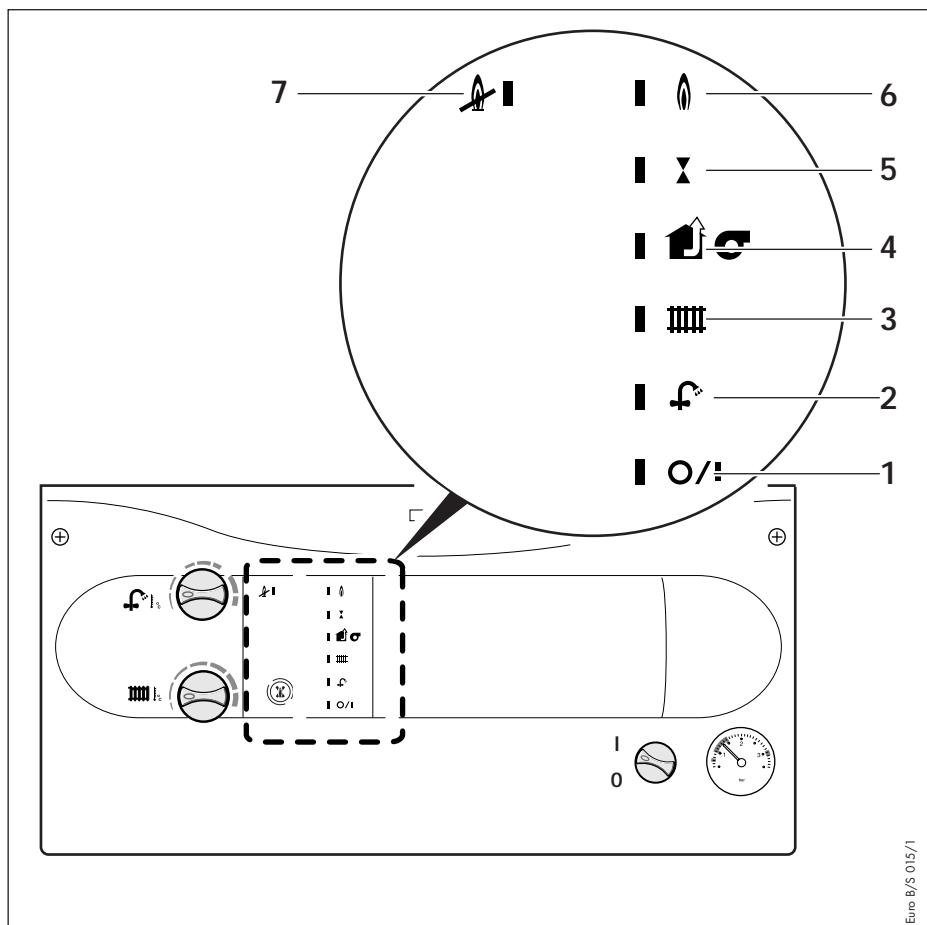
PATARIMAS!

Vaillant piedy programma siūlo patalpų temperatūros regulatorių, kuris ne tik padidina komfortq, bet ir tiksliai bei ekonomiskai sureguliuodamas įrenginj taupo jūsų pinigus bei saugo aplinkq.

Kreipkitēs į montuotojā!



**EKSPLUATATSIOON
APKALPE
EKSPLOATACIJA**



Joonis B.9: Seisundinäidud

Attels B.9: Stavokla kods

B.9 pav.: Büklès indikatoriai

Euro B/S 015/1



Seisundinäidud

Valgusdioodnäitudest on väimalik lugeda järgmist infot:

- 1 sees:** pealülit on sisse lülitatud, seade on töövalmis
väljas: (sisselülitatud pealülit korral): kaitse rikkis või ei ole vooluga varustamine korras
plinkiv: temperatuuripiirang lülitus sisse
- 2 sees:** on olemas sooja nõudlus sooja vee jaoks
väljas: soojavee nõudlus puudub
- 3 sees:** on olemas soojanõudlus kütte jaoks
väljas: küttenõudlus puudub
- 4 sees:** Survevalvur lülitus tööle, heitgaasi tee on korras
plinkiv: Survevalvur ei lülitu sisse, häire heitgaasi teel
- 5 sees:** gaasisulgemisventiil on avatud, seade süttib
plinkiv: veepuudus
- 6 sees:** Põleti on kütteks või sooja vee valmistamiseks valmis
väljas: puudub nõudmine kütte- või sooja vee järele
plinkiv: pealevoolu- või tagasijooksu-sensor on katkestatud või ei ole ühendatud
- 7 sees:** rike (lehekülg 20/21)
väljas: riket ei ole
plinkiv: viga programmi töös

Stāvokļa kodi

Gaismas diodes sniedz sekojošu informāciju:

- 1 deg:** Galvenais slēdzis ir ieslēgts, ierīce ir ekspluatācijas gatavībā
nedeg: (pie ieslēgta galvenā slēdža): Bojājums drošinātājā vai arī traucējumi strāvas padevē
mirgo: leslēgusies temperatūras ierobežojuma funkcija
- 2 deg:** Pastāv nepieciešamība pēc karstā ūdens sagatavošanas
nedeg: Karstā ūdens sagatavošana nav nepieciešama
- 3 deg:** Pastāv nepieciešamība pēc apkures padeves
nedeg: Apkures režīms nav nepieciešams
- 4 deg:** Spiediena kontrolierīce ir ieslēgusies, atgāzu sistēma funkcionē
mirgo: Spiediena kontrolierīce nav ieslēgusies, atgāzu sistēmā traucējums.
- 5 deg:** Gāzes noslēdzējvārsti ir atvērts, ierīcē noris aizdedzes process
mirgo: Sistēmā trūkst ūdens
- 6 deg:** Deglis ir darbības gatavībā apkures darba režimam un karstā ūdens sagatavošanas režimam
nedeg: Nav nepieciešama karstā ūdens sagatavošanas vai apkures padeve
mirgo: Apkures sistēmas ieplūdes līnijas vai atpakaļplūdes līnijas sensors ir pārtraucis darbību vai arī nav pieslēgts
- 7 deg:** Traucējums (sk. 20/21.lpp.)
nedeg: Traucējuma nav
mirgo: Klūda programmas norisē

Vigade likvideerimine → kõrvalleheküljel

Traucējumu novēšana → skatīt preti esošajā lapaspusē

Būklēs indikatorai

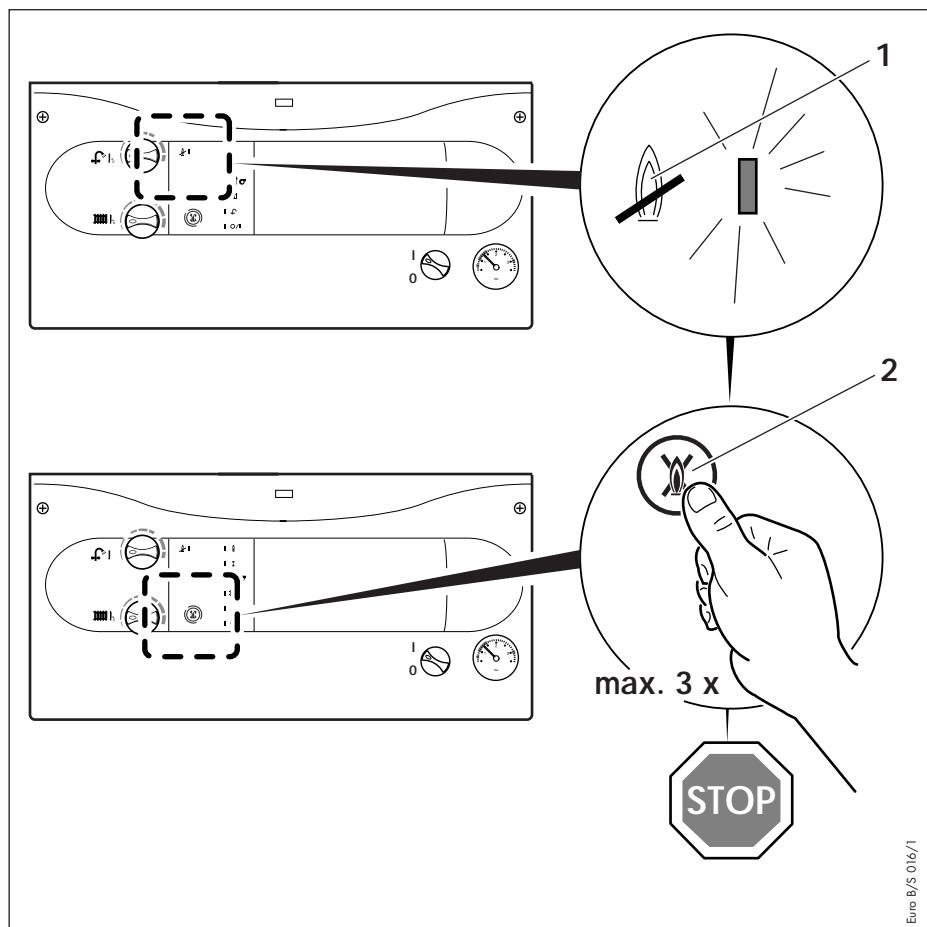
Iš indikatorių galima sužinoti tokią informaciją:

- 1 šviečia:** pagrindinis jungiklis ījungtas, irenginys paruoštas ekspluatācijai
nešviečia (kai ījungtas pagrindinis jungiklis): sugedo saugikliai arba sutrikēs elektros srovēs tiekimas
blykčioja: īsijungē temperatūros ribotuvas
- 2 šviečia:** šilto vandens režīmu nepakankama temperatūra
nešviečia: šilto vandens režīmu pakankama temperatūra
- 3 šviečia:** šildymo režīmu nepakankama temperatūra
nešviečia: šildymo režīmu pakankama temperatūra
- 4 šviečia:** Slēgio indikatorius ījungtas, išmetamujų duju sistema tvarkinga
blykčioja: Slēgio indikatorius neījungtas, gedimas išmetamujų duju sistemoje
- 5 šviečia:** duju vožtuvas atidarytas, irenginys īsijungia
blykčioja: trūksta vandens
- 6 šviečia:** degiklis paruoštas šildymui ir šilto vandens paruošimui
nešviečia: šildymo ar šilto vandens režīmu temperatūra pakankama
blykčioja: išsijungēs ar neprijungtas vandens cirkuliacijos arba recirkuliacijos sensorius
- 7 šviečia:** gedimas (p. 20/21)
nešviečia: néra gedimų
blykčioja: klaida programmas darbe

Apie gedimų pašalinimus → kitame puslapje



EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA



Joonis B.10: Rikke kustutamine

Attēls B.10: Traucējumu novēršana

B.10 pav.: Gedimų pašalinimas

Euro B/S 016/1



Rikke kustutamine

Kui 10 sekundi jooksul pärast soojaveevõi soojanöndluse tekkimist ei tekki leeki, lülitab seade ennast automaatselt välja. Pärast 10 sekundilist ooteaega alustab seade iseseisvalt uut süütekatset. Kui ka pärast kolmandat süütekatset ei registreerita leeki, lülitub seade häirele. Hakkab põlema näit ("põleti blokeering") (1).

- Vajutage sellisel juhul rikke kustutamise nuppu (2) ja hoidke seda ca. 1 sekundi jooksul alla vajutatuna.



Juhul kui seade pürast kolmandat rikke kustutamise katset ikka veel ennast töörežiimist välja lülitab, konsulteerige palun oma seadme installeerijaga või firma Vaillant klienditeenindusega.

Traucējumu novēršana

Ja 10 sekunžu laikā pēc karstā ūdens sagatavošanas režīma vai apkures režīma pieprasījuma neuzsākas aizdedzes process, ierīce automātiski izslēdzas. Pēc 10 minūšu ilgas gaidīšanas (dikstāves) ierīce automātiski uzsāk atkārtotu aizdedzes procesa mēģinājumu. Ja arī pēc trešā aizdedzes uzsākšanas mēģinājuma nerodas liesma, tad ierīce reģistrē traucējumu. Iedegās "Degļa nobloķēšana" (1).

- Šādā gadījumā nospiestiet pogu „Traucējumu novēršana“ (2) un turiet to apmēram 1 sekundi ilgi nospiestu.



Ja ierīce arī pēc trešā traucējumu novēršanas mēģinājuma neuzsāk darba režīmu, tad konsultējieties lūdzu savā specializētajā firmā vai arī Vaillant klientu apkalošanas dienestā.

Darbo gedimų pašalinimas

Jeigu per 10 s po šilto vandens ar šilumos pareikalavimo nejsižiebia degiklio liepsna, īrengiņs automatiškai išsijungia. Po 10 s īrengiņs automatiškai bando išsijungti.

Jeigu po trečio bandymo liepsna nejsižiebia, īrengiņs ima gesti. Išsijungia rodiklis „Degiklio blokavimas“ (1).

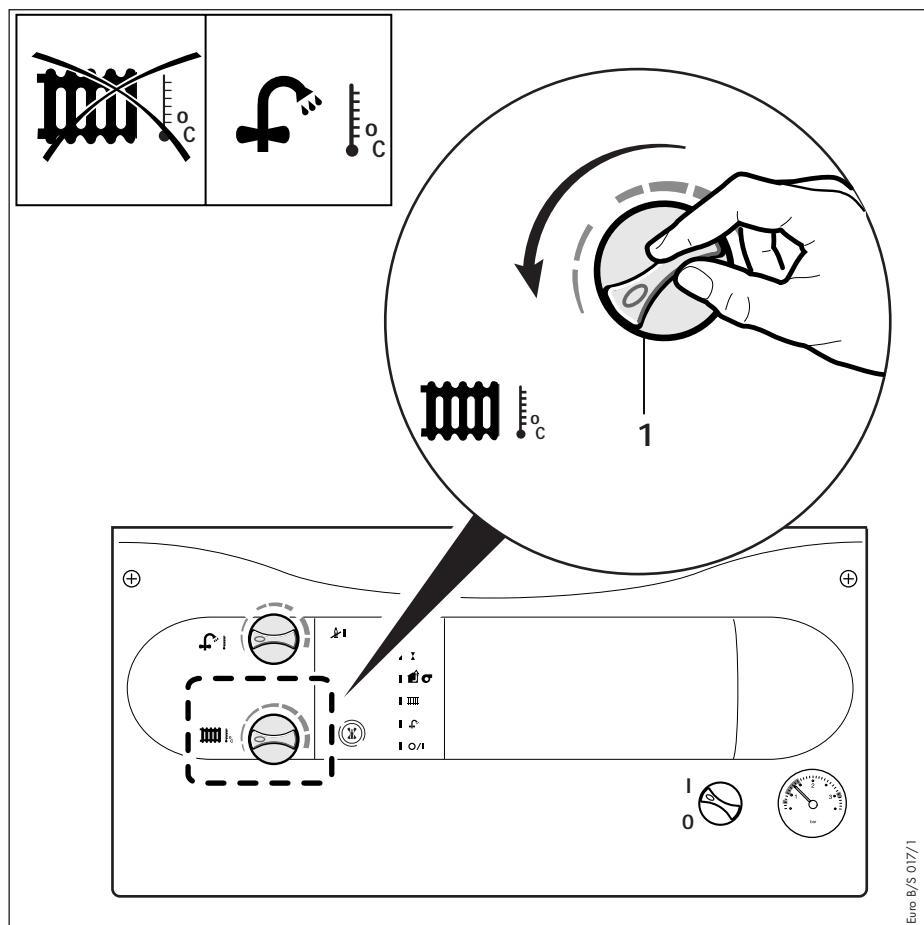
- Šiuo atveju paspauskite ir ~ 1 s palaikykite gedimų pašalinimo mygtuką (2).



Jeigu īrengiņs trečią kartą pašalinus gedimus vis tiek išsijungia, kreipkitės į savo montuotojo arba į Vaillant klientų aptarnavimo skyrių.



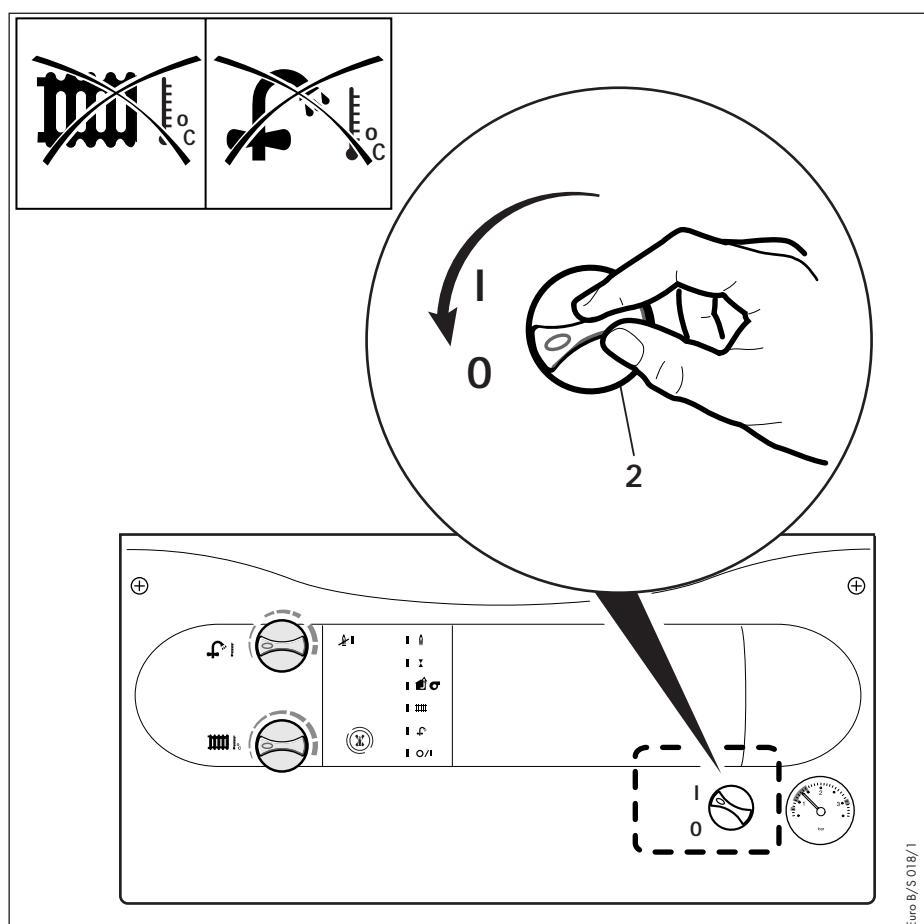
EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA



Joonis B.11: Suvisele töörežiimile lülitamine

Attēls B.11: Vasaras režīma noregulēšana

B. 11 pav.: vasaros režīmo ijjungimas



Joonis B.12: Täielik väljalülitamine

Attēls B.12: Pilnīga ierīces atslēgšana

B. 12 pav. Visiškas išjungimas



Seadme väljalülitamine

Kütterežiimi väljalülitamine (suvine töörežiim)

NÄPUNÄIDE!

Te võite näiteks suvel kütterežiimi välja lülitada, aga soojas vee valmistamine jäab endiselt toimima.

- Keerake selleks kütte-pealevoolutemperatuuri regulaatori nuppu (1) vasakpoolse takistuseeni.

Ierīces darbības izbeigšana

Apkures režīma atslēgšana (vasaras režīms)

PADOMS!

Piemēram, vasarā Jūs ierīcē varat atslēgt apkures režīmu, turpretīm karstā ūdens sagatavošanas režīms paliks aktivizēts.

- Šim nolūkam pagrieziet griezamo slēdzi (1), kas regulē apkures temperatūru, pa kreisi līdz galam.

Īrenginio išjungimas

Šildymo režīmo išjungimas (vasaras režīmas)

PATARIMAS!

Vasarā jūs galite išjungti šildymo režīmā, tačiau vandens pašildymas veiks ir toliau.

- Pasukite šildymo temperatūros nustatymo jungiklī (1) ī kairę iki galo.

Täielik väljalülitamine

Täieliku väljalülitamise korral lülitate Te täielikult välja niihāsti kütterežiimi kui ka soojas vee valmistamise.

- Keerake selleks pealüliti (2) positsoonile „0”.

☞ Pikemaajalise väljalülitamise korral (näiteks puhkuse ajal) peaksite Te lisaks ka gaasi sulgemiskraani ja külmavee sulgemisventili sulgema. Jälgige sellega seoses ka näpunäiteid kūlmakaitseks (kõrvallehekülg).

Pilnīga darbības izbeigšana

Pilnīgas darbības izbeigšanas gadījumā pavisam tiek atslēgts gan apkures režīms, gan arī karstā ūdens sagatavošanas režīms.

- Šim nolūkam pagrieziet galveno slēdzi (2) pozīcijā „0”.

☞ Ja apkures sistēma pilnīgi tiek atslēgta uz ilgāku laiku (piemēram atvaijinājuma laikā), tad papildus būtu jānoslēdz gāzes noslēdzējkrāns un aukstā ūdens krāns. Šajā sakarā nemiет vērā arī norādījumus par aizsardzības pasākumiem pret sasalšanu (otrā pusē esošā lapaspuse).

Visiškas išjungimas

Visiškai išjungus īrenginj, nebeveikia nei šildymas, nei vandens pašildymas.

- Pasukite pagrindinį jungiklī (2) ī padétj „0”.
☞ Išjungdamis īrenginj ilgesniām, pvz., atostogu laikui, taip pat užsukite ir duju sklendē bei šalto vandens vožtuvā. Šiuo atveju nepamirškite apie užšalimo riziką (žr. kitą puslapį).



EKSPLUATATSIOON

APKALPE

EKSPLOATACIJA

Hooldus ja inspektsioon

Puhastage oma seadme korpust niiske rätikuga ja väheste seebiga. Ärge kasutage küürimis- ega puhastusvahendeid, mis plastmassist korpust või armatuure kahjustada võiksid. Seadet tuleks vähemalt kord aastas lasta vastava ala litsentseeritud teenindusettevõttel hooldada.

Regulaarse hoolduse jaoks peaksite Te igal juhul sõlmima oma vastava ala litsentseeritud töökojaga või firmaga Vaillant inspektsiooni-/hoolduslepingu.

Kopšana un profilaktiskās pārbaudes

Ierīces korpusu tīriet ar mitru lupatu, izmantojot nedaudz ziepes. Nelietojiet saimniecības birstes un tīrišanas līdzekļus, kas varētu bojāt ierīces plastikas pārklājumu vai arī armatūras.

Vismaz vienu reizi gada apkures ierīcei būtu jāveic apkopes darbi un tas būtu jāuztīc licenzētam specializētajam uzņēmumam. Jums ar attiecīgo licenzēto uzņēmumu vai ar firmu Vaillant katrā gadījumā vajadzētu noslēgt līgumu par regulāro apkopes un pārbaudes darbu veikšanu.

Priežiūra ir patikrinimas

Įrenginio gaubtā valykite su drēgnu skuduru ir šiek tiek muilo. Nenaudokite jokių valymo priemonių, kurios galētu pažeisti gaubtā ar plastmasines detales.

Specialū leidimą turinti īmonē turētū patikrinti įrenginj bent kartā per metus. Reguliariai priežiūrai Jūs turētumēte sudaryti patikrinimo ir priežiūros sutartj su Jūs aptarnaujančia īmone arba Vaillant.



Külmakaitse

Palun kindlustage, et Teie äraolekul külmaperiodi ajal jäeks kütteseade tööle ja ruumides oleks piisav temperatuur.

Teie seade on varustatud külmakaitse-funktsooniga: kui kütte-pealevoolutemperatuur seadme sisselülitatud pealülitil korral langeb alla 5°C , lülitub seade tööle ja kütab sisemise ringi ca 30°C -le.



Kogu kütteseadme läbipesemist ei ole võimalik tagada.

Pidage silmas, et seade lülitub vastavate häirete korral, näit. energiavarustuse katkestused (gaas, elektrivool) või heitgaasiseadme häirete korral sisseehitatud seiresüsteemi abil automaatselt välja.



Külmakaitse ja seireseadmed saavad töötada ainult siis, kui seadme pealülit on positsioonil „I“ ning seade ei ole vooluvõrgust väljas.

Teine võimalus külmakaitseks seisneb niihästi kütteseadne kui ka seadme enese täielikus tühjendamises (lk. 30/31).

Aizsardzības pasākumi pret aizsalšanu

Lūdzu nodrošiniet, ka ilgākas Jūsu prombūtnes laikā apkures sistēma aukstuma periodā ir darba režimā un telpas tiek pietiekoši apsildītas.

Jūsu ierīce ir aprīkota ar aizsalšanas aizsargfunkciju: Ja ūdens temperatūra apkures sistēmā pie ieslēgta ierīces galvenā slēdža klūst zemāka nekā 5°C , tad ierīce automātiski uzsāk darbību un iekšējās cirkulācijas ūdeni sasilda līdz apmēram 30°C .



Nevar tikt garantēta pilnīgi visu apkuras sistēmas elementu apskalošana ar uzsildīto cirkulācijas ūdeni!

Nemiet vērā, ka ar iemontēto kontroles ierīču palīdzību apkures iekārtā traucējumu gadījumā automātiski pārtrauks savu darbību, kā piemēram tad, ja tiek pārtrauktā enerģijas (strāva, gāze) padeve vai arī ja rodas traucējumi atgāzu izvades sistēmā.



Aizsalšanas aizsargfunkcija un kontroles ierīces darbojas tikai tad, ja ierīces galvenais slēdzis ir noregulēts pozīcijā „I“ un apkures sistēma nav atslēgta no elektrotīkla.

Cita iespēja, kā izsargāties no aizsalšanas, ir pilnīgi iztukšot ūdeni gan no apkures sistēmas, gan arī no aparāta (sk. 30/31.lpp.)

Apsauga nuo užšalimo

Užtirkinkite, kad Jums nesant namie šaltu metu laiku šildymo sistema veiktu ir patalpose palaikytų pakankamā temperatūrą.

Jūsu īrenginys turi apsaugas nuo užšalimo funkcijā: jeigu esant įjungtam pagrindiniam jungikliui vandens temperatūra šildymo sistemoje tampa žemesnē negu 5°C , īrenginys automātiskai īsjungia ir sušildo vidas sistēmā iki 30°C .



Šiuo atveju vandens sušilimas visoje šildymo sistemoje negarantuojamas.

Aitkreipkite dēmesj ī tai, kad stebējimo elementai automatiškai īsjungia īrenginj kilus tam tikriems gedimams, pvz., elektros energijos ar duju tiekimo gedimui arba išmetamų duju sistemos gedimui.



Apsaugos nuo užšalimo sistema ir stebējimo elementai veikia tik tuomet, kai pagrindinis jungiklis yra „I“ padētyje ir īrenginys nera atjungtas nuo elektros tinklo.

Kita apsisaugojimo nuo sistemos užšalimo galimybē yra visiškai išleisti vandenj īšildymo sistemos ir paties īrenginio (p. 30/31).



EKSPLUATATSIOON APKALPE EKSPLOATACIJA

Vea otsimine

Juhul, kui Teie Vaillant'i seadme töös tekkib probleeme, kontrollige palun järgmisiid punkte:

1. seade ei lülitu tööle:

- gaasivarustus ühendatud?
- veevarustus tagatud?
- veetase piisav?
- vooluvarustus sisse lülitatud?
- pealülit sisse lülitatud? (lülit asend „I“)
- häire süüteprotsessis? (vaata lk. 20/21)

2. soojaveerežiim häirevaba; küte ei lülitu tööle

- välise regulaatori poolne soojanõudlus? (vaata lk. 16/17)

Juhul kui Teie seade nüüd laitmatult ei tööta, konsulteerige palun oma vastava ala spetsialistiga või firma Vaillant klienditeenindusega.

Traucējumu meklēšana

Gadijumā, ja, ekspluatējot Vaillant ierīci, rodas problēmas, pārbaudiet lūdzu šādus punktus:

1. Ierīce neuzsāk darbību:

- Vai ir pieslēgta gāzes padeve?
- Vai ir nodrošināta ūdens padeve?
- Vai ūdens līmenis ir pietiekošs?
- Vai ir ieslēgta strāvas padeve?
- Vai ir ieslēgts galvenais slēdzis (slēdzis pozīcijā „I“)?
- Vai ir indikācija par traucējumu aizdedzes procesā (skatīt 20/21.lpp.)?

2. Karstā ūdens sagatavošanas režims noris bez traucējumiem; apkures režīmā nav darbības

- Vai ir siltuma pieprasījums no ārējiem regulatoriem (skatīt 16/17.lpp.)?

Ja Jūsu ierīce arī tagad nedarbojas, tad konsultējieties lūdzu Jūs apkalpojošajā specializētajā uzņēmumā vai arī firmas Vaillant klientu apkalpošanas dienestā.

Gedimų paieška

Kilus Vaillant īrenginio darbo gedimams, patikrinkite tokius dalykus:

1. Īrenginys neīsijungia

- Ar prijungtos dujos?
- Ar užtirkintas vandens tiekimas?
- Ar pakankamas vandens lygis?
- Ar īrenginys ījungtas j elektros tīnklā?
- Ar ījungtas pagrindinis jungiklis (jungiklio padētis „I“)?
- Ar néra degimo gedimų (žr. p. 20/21)?

2. Vandens pašildymo režīmas veikia; neīsijungia šildymo režīmas

- Ar išoriniai temperatūros reguliatoriai atitinkamai ījungti (žr. p. 16/17)?

Jeigu jūsų īrenginys ir dabar nedirba nepriekaištingai, kreipkitės patarimo į jus aptarnaujantiq īmonę arba Vaillant klientų aptarnavimo skyriu.

EKSPLUATATSIOON
APKALPE
EKSPLOATACIJA

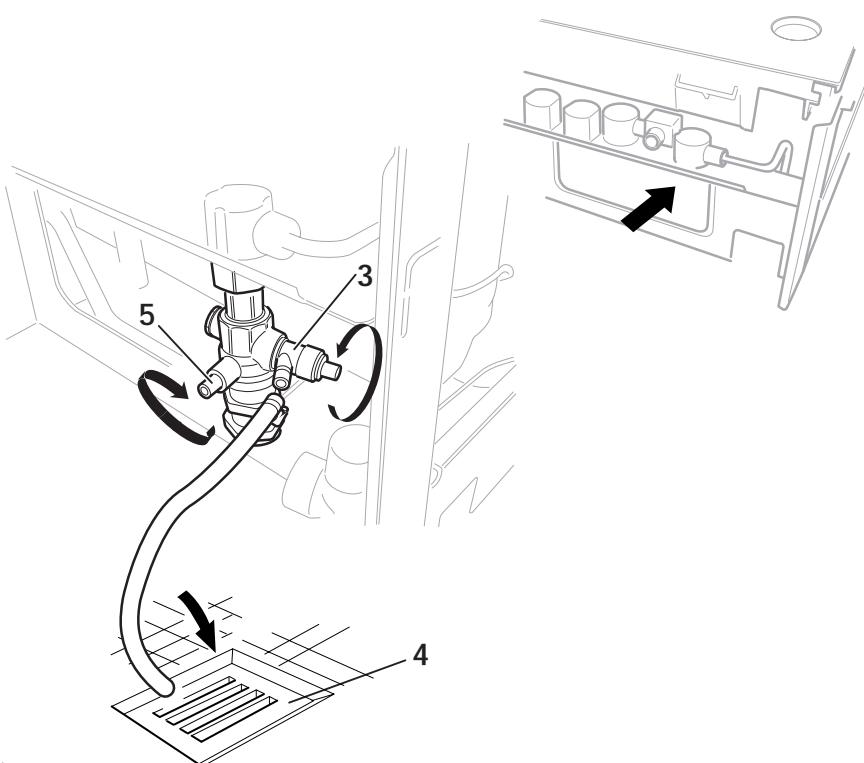
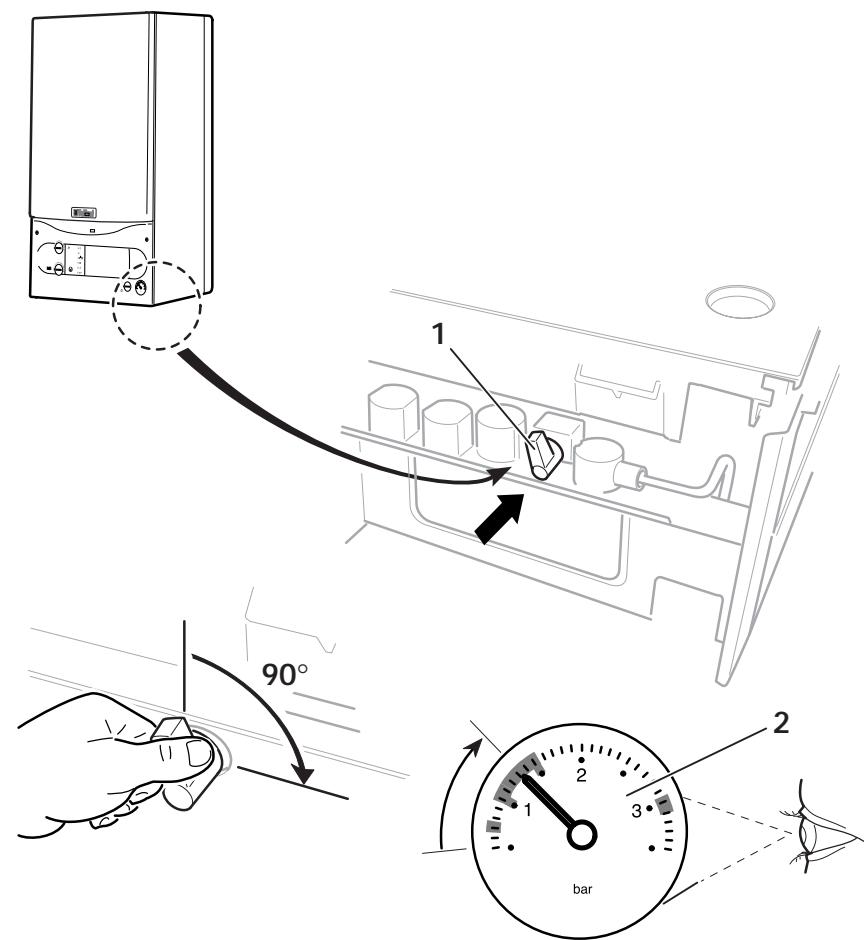




EKSPLUATATSIOON

APKALPE

EKSPLOATACIJA



Joonis B.13: kütteseadme täitmine ja tühjendamine

Attēls B.13: Apkures iekārtas uzpildīšana un iztukšošana

B.13 pav.: Šildymo sistemos pripildymas vandenu ir vandens išeidimas



Seadme küttepoolne täitmine

Kütteseadme laitmatuks tööks on seadmest olenevalt vajalik teatud veesurve olemasolu (≥ 1 bar). Kui manomeetri näit langeb sellest näitajast allapoole, peate Te seadme veega täitma.

- !** **Kütteseadet täites kasutage ainult puhas kraanivett.**
- Keemiliste vahendite, eriti külmakaitsevahendite lisamine ei ole lubatud!**

Seadme täitmiseks toimige palun järgmisel viisil:

- Keerake kõik seadme termostaatventiiliid lahti.
- Avage veevõtmiskraan (1).
- Keerake veevõtmiskraan aeglaselts lahti ja täitke seda niikaua veega, kuni on saavutatud vajalik näit (2).
- Keerake veevõtmiskraan kinni.
- Õhustage seadet küttekehade juures.
- Kontrollige lõpuks veelkord vee rõhku seadmes (vajadusel korrata veega täitmise protseduuri).
- Keerake veevõtmiskraan (1) kinni.

Ierīces uzpildīšana

Lai ierīce varētu nevainojamini darboties, apkures sistēmā ir jābūt noteiktam üdens spiedienam (≥ 1 bar). Ja manometra rādītājs ir zem šīs iedaļas, tad Jums sistēmā noteikti ir jāuzpilda üdens.

- !** **Uzpildot apkures iekārtu, izmantojet tikai tīru krāna üdeni!**
- Nedrīkst izmantot üdeni ar kūmisku vielu piedevām, jo īpaši ar pretaizsalšanas līdzekļu piejaukumu!**

Lai uzpildītu iekārtu rīkojieties šādi:

- Atveriet visus iekārtas termostata vārstus.
- Atvelciet uzpildes krānu (1).
- Lēnām veriet valā uzpildes krānu un pildiet üdeni tik ilgi, kamēr ir sasniegta nepieciešamā vērtība (2).
- Aizgrieziet uzpildes krānu.
- Pie radiatoriem atgaisojet apkures iekārtu.
- Nobeigumā vēlreiz pārbaudiet üdens spiedienu iekārtā (nepieciešamības gadījumā atkārtojiet uzpildišanu).
- Ielieciet atpakaļ uzpildes krānu (1).

Vandens pripildymas

Kad īrenginys nepriekaištingai veikty, reikia tam tikro vandens slēgio (≥ 1 bar). Jeigu manometro parodymai nukrenta žemiau nurodytos ribos, jūs turite pripildyti sistemā vandens.

- !** **Pripildydam i sistemā naudokite tik švaru vandeni.**
- Neleistina naudoti īokių cheminių priekų, ypač antifrizų!**

Pripildydam i īrenginj, atlilikite šiuos veiksmus:

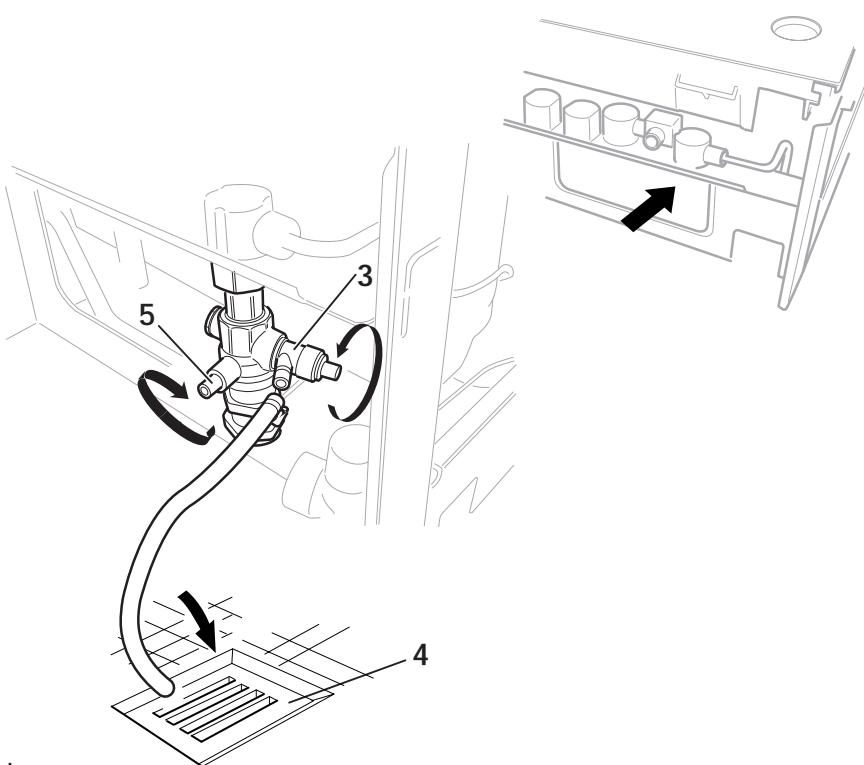
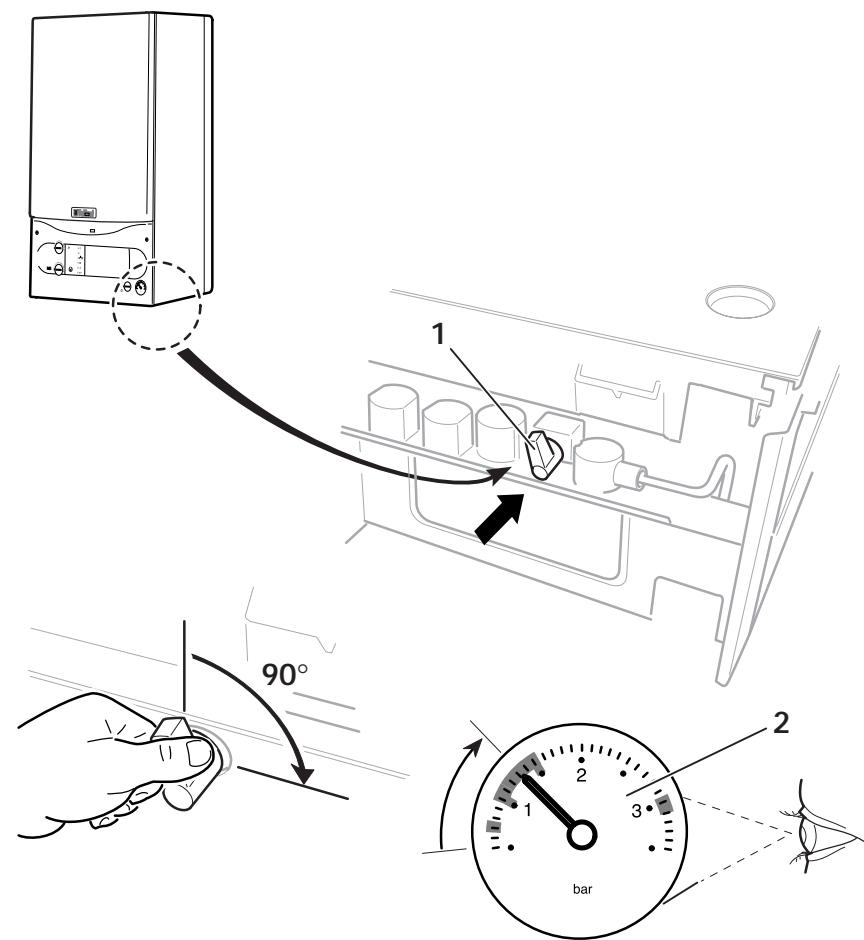
- Atsukite īrenginio termostato vožtuvą.
- Istatykite pripildymo čiaupą (1).
- Palengva atsukite pripildymo čiaupą ir pripildykite īrenginj iki reikiama lygio (2).
- Užsukite čiaupą.
- Nuorinkite sistemā.
- Dar kartą patikrinkite vandens slēgi sistemoje (jei reikia, pripildykite sistemā dar kartą).
- Nuimkite pripildymo čiaupą (1).



EKSPLUATATSIOON

APKALPE

EKSPLOATACIJA



Joonis B.13a: kütteseadme täitmine ja tühjendamine

Attēls B.13a: Apkures iekārtas uzpildīšana un iztukšošana

B.13a pav.: Šildymo sistemos pripildymas vandeniui ir vandens išeidimas



Seadme küttepoolne tühjendamine

- Kinnitage voolik seadme tühjendamiskohta (3).
- Viige vooliku vaba ots sobivasse ärvavoolukohta (4).
- Sulgege hoolduskraanid (5).
- Avage tühjendamiskraan.
- Avage õhustamisventiilid küttekehade küljes.
Alustage kõige kõrgemal asuvast küttekehast ja jätkake siis ülevalt alla.
- Kui vesi on välja voolanud, sulgege uuesti õhustamisventiilid küttekehadel ja vee väljavoolu kraan.

Ierīces iztukšošana

- Pie iztukšošanai paredzētā atvēruma iekārtā (3) piestipriniet cauruli.
- Caurules nepiestiprināto galu novietojiet ūdens novadišanai atbilstošā vietā (4).
- Aizveriet tehniskās apkopes krānus (5).
- Atveriet iekārtas iztukšošanas krānu.
- Radiatoros atveriet atgaisošanas vārstus.
Sāciet ar visaugstāk atrodošos radiatoru un turpiniet tālāk virzienā no augšas uz leju.
- Kad ūdens ir iztecējis, radiatoros aizveriet atgaisošanas vārstus un noslēdziet iztukšošanas krānu.

Vandens išleidimas

- Prītvirtinkite žarną prie vandens išleidimo vietas (3).
- Laisvą žarnos galą nukreipkite į kanalizaciją (4).
- Užsukite kontrolinius čiaupus (5).
- Atsukite vandens išleidimo čiaupą.
- Atsukite radiatorių nuorinimo vožtuvus, pradedami nuo esančio aukščiausiai.
- Išbégus vandeniu uždarykite nuorinimo vožtuvus ir užsukite vandens išleidimo čiaupą.



Vaillant GmbH
Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid
Telefon: 02191/18-0 · Telefax: 02191/18-28 10
<http://www.vaillant.de> · E-Mail: info@vaillant.de