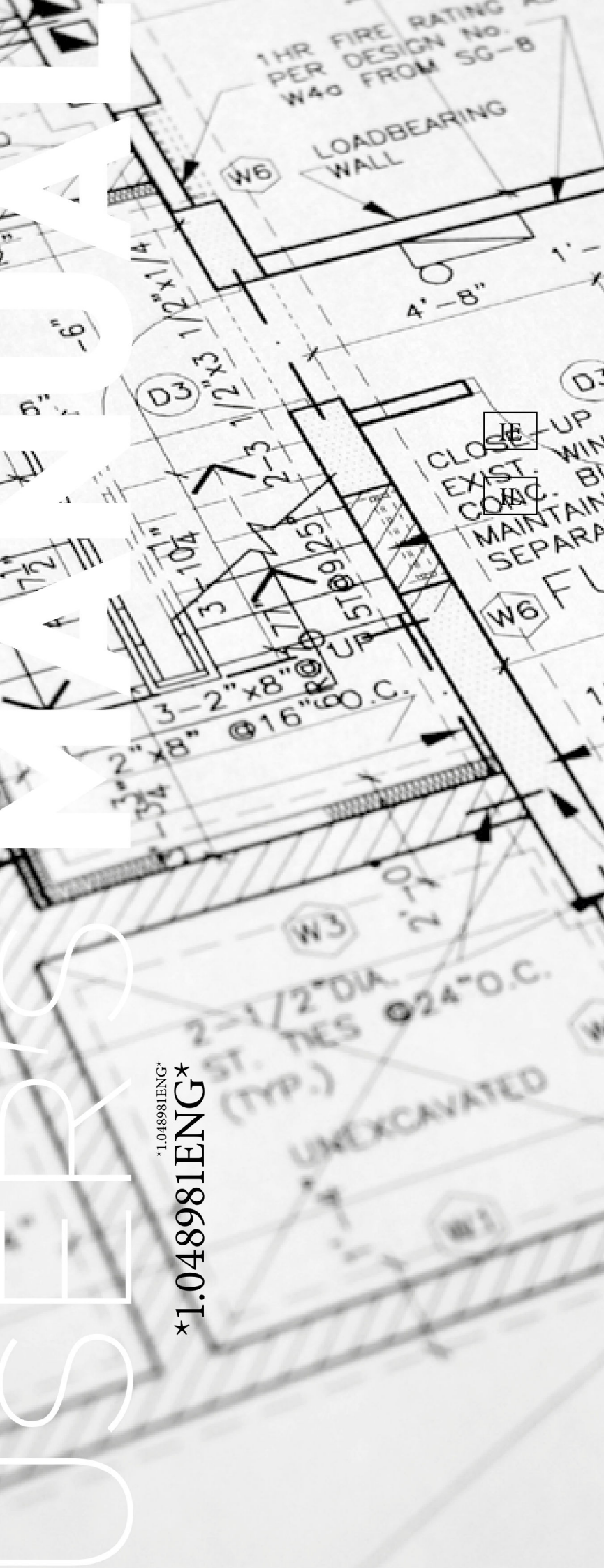




 **IMMERGAS**

Kasutusjuhend

VICTRIX EXTRA 28-32-35



1.048981ENG
1.048981ENG

2 KASUTUS- JA HOOLDUSJUHISED

2.1 ÜLDISED SOOVITUSED



Ärge kunagi pange seinale paigaldatud seadet otse pliidi aurude kätte.



Seadet võivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed, samuti isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused või vajalikud teadmised, tingimusel, et nad on järelevalve all või pärast seda, kui neid on juhendatud ohutu kasutamise kohta ja nad on mõistnud võimalikke ohte.

Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Kasutajale määratud puhastus- ja hooldustöid ei tohi teha järelevalveta lapsed.



Ohutuse tagamiseks kontrollige, et õhu sisselaske-/väljalaskeavad (kui need on paigaldatud) ei oleks blokeeritud



Kui seadme ajutine väljalülitamine on vajalik, toimige järgmiselt:

- tühjendada küttesüsteem, kui jäätumisevastast ainet ei kasutata.
- sulgeda kõik elektri-, vee- ja gaasivarustus.



Kui teete tööd või hooldustöid kanalisatsiooni või suitsueemaldusseadmete ja vastavate lisaseadmete läheduses asuvate konstruktsioonide juures, lülitage seade välja ja tagage pärast tööde lõpetamist, et kvalifitseeritud tehnik kontrollib kanalisatsiooni või muude seadmete tõhusust.



Ärge kunagi puhastage seadet või selle ühendatud osi kergesti süttivate ainetega.



Ärge kunagi jätke mahuteid või tuleohtlikke aineid seadmega samasse keskkonda.



Ärge avage seadet ega tehke seda omavoliliselt



Ärge võtke sisse- ja väljalasketorusid lahti.



Kasutage ainult selles brošüüri osas loetletud kasutajaliidese seadmeid.



Ärge ronige seadmele, ärge kasutage seadet tugialusena.



Törke, rikete või ebaõige töö korral lülitage seade välja ja pöörduge volitatud ettevõtte poole (nt volitatud tehnilise abi keskus, kus on spetsiaalselt koolitatud töötajad ja originaalvaruosad).

Ärge püüdke seadet ise parandada.



Elektrienergiat kasutavate komponentide kasutamine nõuab mõnede põhireeglite järgimist, näiteks:

- ärge puudutage seadet märgade või niiskete kehaosadega; ärge puudutage seadet paljajalu;
- ärge kunagi tõmmake elektrikaablit ega jätke seadet ilmastikutingimustele (vihm, päikesevalgus jne);
- seadme toitekaablit ei tohi kasutaja ise välja vahetada;
- toitekaabli kahjustumise korral lülitage seade välja ja võtke asendamiseks ühendust ainult kvalifitseeritud personaliga;
- kui seadet ei kasutata teatud aja jooksul, ühendage seadme väline pealüliti lahti.



Üle 50 °C temperatuuriga vesi võib põhjustada tõsiseid põletusi. Kontrollige alati vee temperatuuri enne kasutamist.



Näidiku poolt näidatud temperatuuridel on +/- 3 °C lubatud kõrvalekalle, mis tuleneb keskkonnatingimustest, mille eest ei saa seadet süüdistada



Kui te tunnete gaasilõhna:

- sulgeda gaasimõõtja pealtkuulamise seade või peamine pealtkuulamise seade;
- kui võimalik, sulgege gaasikraan;
- kui võimalik, avage ukсед ja aknad laialt ja tekitage õhuvool;
- ärge kasutage lahtist tuld (nt tulemasinad, tikud).;
- mitte suitsetada;
- ärge kasutage hoones elektrilisi lüliteid, pistikuid, uksekellasid ega telefone;
- helistage volitatud ettevõttesse (nt volitatud tehnilise abi keskus)



kui te tunnete põlengu lõhna või näete seadmest väljuvat suitsu, lülitage seade välja, katkestage vool, sulgege gaasikraan, avage aknad ja helistage volitatud ettevõttele (nt volitatud tehnilise abi keskusele).



Seadme kasutusaja lõppedes ei tohi seadet hävitada nagu tavalist olmejätmete hulka ega jätta keskkonda, vaid see tuleb kõrvaldada kutselise volitatud ettevõtte poolt vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

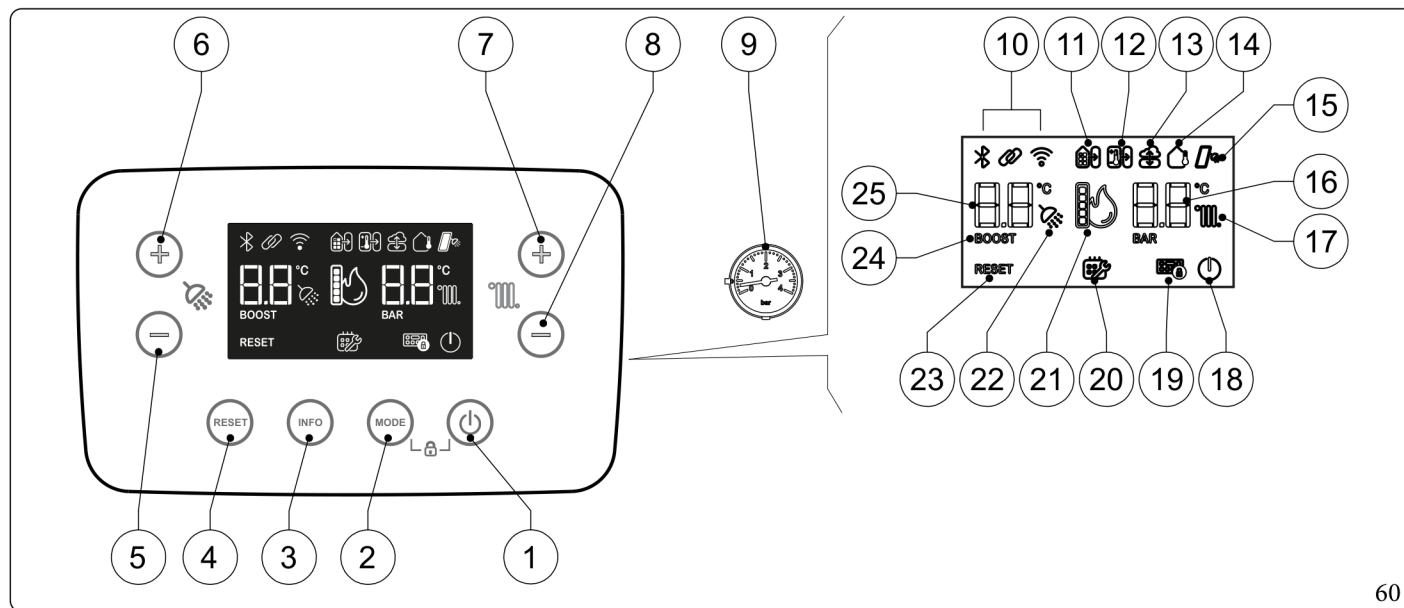
Hävitusjuhiste saamiseks võtke ühendust tootjaga.

2.2 PUHASTAMINE JA HOOLDUS



Selleks, et säilitada seadme terviklikkus ja säilitada seda iseloomustavad ohutusomadused, jõudlus ja töökindlus aja jooksul muutumatuna, tuleb igal aastal teostada hooldustöid vastavalt punktis "seadme iga-aastane kontroll ja hooldus" sätestatud tingimustele, vastavalt kehtivatele riiklikele, piirkondlikele või kohalikele standarditele

2.3 JUHTPANEEL



Key (Fig. 60):

- 1 - ON/OFF/Stand-by nupp.
- 2 - nupp DHW + CH / DHW ONLY / CH ONLY töörežiimi nupp.
- 3 - Infonupud.
- 4 - Reset nupp.
- 5 - Nupp, mida kasutatakse soojavee temperatuuri vähendamiseks.
- 6 - Nupp, mida kasutatakse soojavee temperatuuri tõstmiseks.
- 7 - Nupp, millega suurendatakse süsteemi veevoolutemperatuuri.
- 8 - Nupp, millega vähendatakse süsteemi veevoolu temperatuuri.
- 9 - Katla manomeeter.
- 10 - Süsteemi üldiste ikoonide kuvamine.
- 11 - Ühendus teiste Immergase seadmetega.
- 12 - Kaugjuhtimispuldi ühendus (valikuline).

DHW (Domestic Hot Water) = soe tarbesi
CH (Central Heating) = küte

- 13 - Välise serveri ühendus.
- 14 - Töötamine koos aktiivse välise temperatuurianduriga (valikuline).
- 15 - Päikeseenergia kasutamine lubatud/aktiivne.
- 16 - Keskütte / C.H.-seadistuse kuvamine.
- 17 - Ruumi keskküttefaasi toimimine lubatud/aktiivne.
- 18 - Katel on väljalülitatud/valmisolekurežiimil.
- 19 - Klaviatuurilukk aktiivne.
- 20 - Programmeeritud hooldusnõue.
- 21 - Leegi oleku sümbol ja suhteline võimsuse skaala.
- 22 - Soojavee tootmisfaasi töö on lubatud/aktiivne.
- 23 - Blokeeritud boiler, see tuleb vabastada nupu "Reset" vajutamisega.
- 24 - Eelsoojendusfunktsioon.
- 25 - DHW (sooja tarbevee) seadistuse näidik.



Enne süütamist veenduge, et küttesüsteem on täidetud veega ja et manomeeter (9) näitab külmas 1 - 1,2 baari rõhku

Töötamine ilma Comando Amico Remoto puldita V2

- Avage seadmest gaasiisolatsiooniventil.



Käsu aktiveerimiseks aktiveerige kõigepealt klaviatuur (vajutades ükskõik millist nuppu), seejärel vajutage soovitud nuppu ja aktiveerige soovitud funktsioon.

- Kui katel on väljalülitatud režiimis (ⓘ vilkuv), vajutage selle aktiveerimiseks uuesti nuppu (1). Kui see ei õnnestu, minge järgmise punkti juurde..

Vajutage järjestikku nuppu "MODE" (2), et läbida olekuid:

- DHW + C.H. (☼ + ☼);
- DHW AINULT (☼);
- CH AINULT (☼).

DHW AINULT režiim (☼)

Selles režiimis toimib boiler ainult soojavee tootmiseks, temperatuur määratakse +/- nuppude (5-6) abil ja suhtelist temperatuuri näidatakse näidikul (25).

C.H. AINULT režiim (☼)

Selles režiimis toimib katel ainult ruumide keskkütteks, temperatuuri reguleeritakse +/- nuppude (7-8) abil ja suhtelist temperatuuri näidatakse näidikul (16).

DHW + C.H. režiim (☼ + ☼)

DHW + C.H. režiim (+)

Selles režiimis toimib boiler nii sooja tarbevee tootmiseks kui ka keskkonna soojendamiseks. Kasutusvee temperatuuri reguleeritakse alati +/- nuppude (5-6) abil, keskkütte temperatuuri reguleeritakse +/- nuppude (7-8) abil ja suhtelisi temperatuure näitab ekraanil indikaator (16-25).

Kui samaaegselt taotletakse nii soojus- kui ka tarbevett, seab katel esikohale tarbevee taotluse ja keskküte ei ole kättesaadav enne, kui tarbevee taotlus on lõpetatud.

Iga kord, kui põleti süttib, kuvatakse suhteline sümbol Flame Present (23) koos suhtelise väljundi skaalaga.

Operatsioon koos Comando Amico Remoto V2 (CARV2) (valikuline)

Kui CARV2 on ühendatud, kuvatakse sümbol (☼) ilmub ekraanile ja katla juhtimisparameetreid saab seadistada ainult CARV2 juhtpaneelilt. Siiski jäävad katla juhtpaneelil aktiivseks nupp (4), nupp ON/OFF (1) ja näidik, kus kuvatakse tööseisundit. CARV2 juhtpaneelilt ei ole võimalik seadistada režiimi "Ainult keskküte".

Saate valida:

- režiim "Suvi", mis vastab režiimile "Ainult sooja tarbevesi";
- režiim "Talvine", mis vastab režiimile "Soojavee + keskküte"..

(Lisateavet leiate kaugjuhtimispuldi kasutusjuhendist).

Kui katel on väljalülitatud (ⓘ vilkuv), seda olekut ei ole võimalik kaugjuhtimispuldist muuta ja kaugjuhtimispuldil kuvatakse viga.

Katla taasaktiveerimiseks vajutage nuppu (1). Pärast taasaktiveerimist saab katla juhtimisparameetrid seadistada CARV2 juhtpaneelilt.

Töötamine välise anduriga  (vabatahtlik)

Välise anduriga süsteemi puhul reguleerib katla keskkütteseadme voolutemperatuuri väline andur sõltuvalt mõõdetud välistemperatuurist (punkt 1.11). Voolutemperatuuri saab muuta, valides nuppude (7-8) abil (või CARV2 juhtpaneelil, kui see on ühendatud katlaga) toimiva kõvera, valides väärtuse vahemikus 0,0 kuni 9,0. Välise anduri olemasolul suhteline sümbol  ilmub ekraanile.

OFF-režiim

Vajutage nuppu (1); sellest hetkest alates jääb katel mitteaktiivseks ja ekraanil kuvatakse sümbol  (vilkuv). Külmutusvastane ja häirimisvastane funktsioon on tagatud vastavalt seadistatud ooteseisundile.

Ükski kaugjuhtimispuul ei saa katelt sellest seisundist välja tuua.

Ooterežiim (saadaval ainult ühendatud kaugjuhtimispuldiga).

Katla saab panna ooterežiimi AINULT kaugjuhtimispuldi abil: sellisel juhul on sümbol  kuvatakse ekraanil püsivalt.



Režiimil “Stand-by” ja “OFF” loetakse seade endiselt voolu all olevaks.

Ekraani valgustus

Ekraan süttib juhtpaneeli kasutamise ajal; pärast määratud tegevusetuse perioodi väheneb heledus. Valgusrežiimi saab muuta P.C.B. programmeerimismenüüs oleva parameetri “t8” abil.

Klahvilukk

Nuppude vajutamine (, MODE) samaaegselt rohkem kui 5 sekundiks lukustab klaviatuuri ja ekraanil kuvatakse . Sellest hetkest alates ei ole klahvidel mingit funktsiooni. Igasugune suhtlemine põhjustab sümboli 19 () vilkuma. Klaviatuuri avamiseks vajutage kahte nuppu (, MODE) süheaegselt kuni sümbolini 19 () läheb välja.

Soojavee ringlusfunktsioon (valikuline)

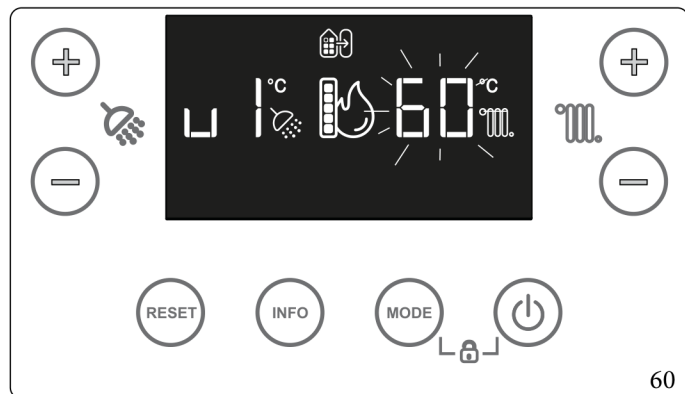
Kui funktsioon on aktiivne, ilmub ekraanile sõna “BOOST”.

Funktsioon võimaldab hoida sooja tarbevee ringlusringi temperatuuril, kui süsteem on seadistatud nii, et sooja tarbevee kiire kättesaadavus oleks võimalik, kui vett võetakse.

Selle funktsiooni jaoks vajaliku lisakomplekti aktiveerimiseks ja seadistamiseks pöörduge volitatud müügikeskusesse.

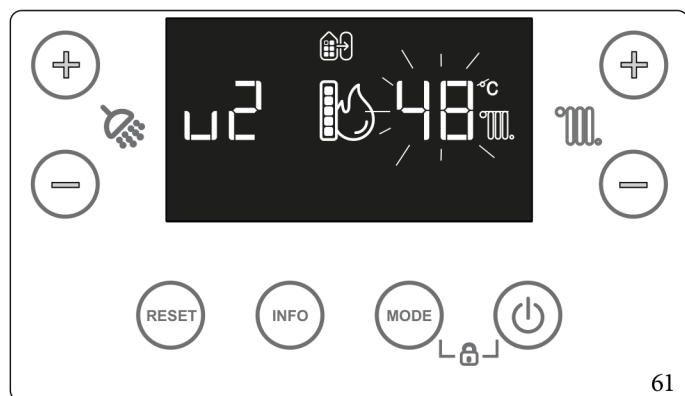
Töötamine DimBUSi ühendatud tsoonikaardiga

Ühendades tsoonikaardi (valikuline) DimBus'iga, saab kolme tsooni voolutemperatuuri seadistusi määrata CH-nuppude +/- (7-8) abil. Seejärel kuvatakse ekraanil esimese tsooni (u1) seadistus ja selle väärtust saab muuta, vajutades nuppe CH +/- (7-8).



Kui on olemas valikuline välisandur, seatakse voolutemperatuuri arvutuskõver sõltuvalt välistemperatuurist (Parag. 1.11).

Kinnitades väärtuse MODE'iga, kuvatakse teise tsooni (u2) seadistus, mida saab samamoodi muuta, kui hiljem siseneda kolmandale tsoonile (u3).



Kui kolmas tsoonirežiim on lõppenud, naaseb ekraan tavanäidikule.

PAIGALDAJA

KASUTAJA

HOOLDUSTEHNİK

TEHNILISED ANDMED

2.5 RIKKED JA ANOMAALIAD

Katel annab kõigist kõrvalekalletest märku katla näidikul (joonis 59) kuvatava koodiga vastavalt järgmisele tabelile:

Vea-kood	Anomaalia, millest on märku antud	Põhjus	Seadme staatus / lahendus
01	Viga süütamisel	Ruumi keskkütte või sooja tarbevee tootmise taotluse korral ei lülitu katel eelseadistatud aja jooksul sisse. Seadme kasutuselevõtmisel või pärast pikemat seisakut võib olla vajalik blokeeringu kõrvaldamine.	Vajutage nuppu Reset (1)
02	Ülekuumenemise blokeering (STB)	Tavapärase töö ajal, kui rike põhjustab sisemiselt liigset ülekuumenemist, läheb katel ülekuumenemise häiresse.	Vajutage nuppu Resetn (1)
03	Suitsutoru ohutustermostaadi blokeering	Kui tõrge põhjustab tavapärase töö ajal suitsugaaside liigset ülekuumenemist, blokeerub katel.	Vajutage nuppu Reset (1)
04	Gaasiarmatuuri blokeering	P.C.B. tuvastab gaasiarmatuuri vea. Kontrollige selle ühendust. (kõrvalekalle tuvastatakse ja kuvatakse ainult taotluse korral).	Vajutage nuppu Reset(1)
05	Pealevoolu anduri viga	Juhtplaat tuvastab anomaalia pealevoolu NTC-anduril.	Seade ei käivitu (1)
07	Korstnapühkija funktsioon	Katel on korstnapühkimise või kalibreerimise režiimis.	(3)
08	Maksimaalne lähtestamiste arv	Teostatud on maksimaalne lubatud lähtestamiste arv.	Anomaaliat saab nullida 5 korda järjest, mille järel funktsioon on vähemalt üheks tunniks blokeeritud. Iga tunni järel tehakse üks katse, maksimaalselt 5 katset. Seadme uuesti sisse- ja väljalülitamisega saavutatakse 5 katset uuesti..
10	Ebapiisav süsteemirõhk	Keskküttekontuuris ei ole tuvastatud veesurvet, mis on piisav katla nõuetekohase töö tagamiseks.	Kontrollige seadme manomeetrit, et süsteemi rõhk oleks vahemikus 1-1,2 baari, ja vajadusel taastage õige rõhk.
12	Boileri anduri anomaalia	Tahvel tuvastab anomaalia tarbeveemahuti anduris.	Seade ei saa toota sooja tarbevett(1)
(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).			
(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.			
(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR ^{v2}			
(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis			
(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuldi veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.			

Vea- kood	Anomaalia, millest on märku antud	Põhjus	Seadme staatus / lahendus
15	Konfiguratsiooniviga	Kui juhtplaat tuvastab elektrijuhtmestikus kõrvalekaldeid või ebakõlasid, siis katel ei käivitu.	Kui normaaltingimused taastuvad, käivitub seade uuesti ilma lähtestamiseta. Kontrollige, kas katel on õigesti konfigureeritud(1)
16	Ventilaatori anomaalia	See juhtub, kui ventilaatoril on mehaaniline või elektriline rike.	Vajutage nuppu Reset(1)
20	Parasiitleegi blok.	See toimub lekke korral avastamisaheas või anomaalia korral leegi juhtimisseadmes.	Vajutage nuppu Reset(1)
23	Tagasivoolu anduri anomaalia	Juhtplaat tuvastab kõrvalekalde tagasivoolu NTC-anduris.	Seade töötab alati pumba maksimaalsel kiirusel.(1)
24	Juhtpaneeli nupuvajutuse anomaalia	Tahvel tuvastab kõrvalekaldumise nupupaneelil.	Kui taastuvad normaalsed tingimused, käivitub katel uuesti ilma lähtestamiseta(1)
29	Suitsusondi anomaalia	Juhtplaat tuvastab anomaalia suitsugaasisondil.	Seade ei käivitu(1)
30	Põlemise seadistamise taotlus	Põlemise tuvastamise parameetrite seadistus on vale või on vale püsivara versiooniga juhtplaat.	(1)
31	Kaugjuhtimisside kadumine	See juhtub siis, kui on ühendatud mitteühilduv kaugjuhtimispult või kui katla ja kaugjuhtimispuldi vaheline side on kadunud või vale ühendus klemmidega.	Ühendage seade vooluvõrgust lahti ja ühendage see uuesti. Kui kaugjuhtimispulti ei tuvastata ka uuesti käivitamisel, lülitub seade kohalikule töörežiimile, st juhtpaneelil asuvate juhtimisseadiste abil. Kontrollige, kas ühendus klemmidega (1) on õige.
35	Elektrivõrgu sageduse anomaalia	Juhtplaat tuvastab peapinge sageduse kõrvalekalde.	Seade ei käivitu(1)
36	IMG Bus sidekadu	Kommunikatsioon erinevate komponentide vahel on katkenud katla juhtimisseadme, tsoonide juhtimisseadme või IMG Bus.	Seade ei vasta keskküttetaotlustele (1)
(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).			
(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.			
(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR ^{v2}			
(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis			
(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuldi veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.			

PAIGALDAJA

KASUTAJA

HOOLDUSTEHNİK

TEHNILISED ANDMED

Error Code	Anomaly signalled	Cause	Boiler status / Solution
36	IMG Bus sidekadu	Kommunikatsioon erinevate komponentide vahel on katkenud katla juhtimisseadme, tsoonide juhtimisseadme või IMG Bus.	Seade ei vasta keskküttetaotlustele (1)
37	Madal toitepinge	See juhtub, kui toitepinge on madalam kui katla nõuetekohaseks tööks lubatud piirväärtused..	Kui taastuvad normaalsed tingimused, käivitub seade uuesti ilma lähtestamiseta.(1)
38	Leegisignaali kadumine	See juhtub siis, kui katel on õigesti süüdatud ja põleti leek lülitub ootamatult välja; tehakse uus süütamiskatse ja kui normaalsed tingimused taastuvad, ei ole vaja katelt uuesti käivitada..	Kui taastuvad normaalsed tingimused, käivitub seade uuesti ilma resetita.(1). (1) (2) (4)
43	Blokeerimine leegisignaali kadumise tõttu	See juhtub siis, kui viga "Flame signal loss" esineb mitu korda järjest etteantud ajavahemiku jooksul.(38).	Vajutage nuppu Reset, enne taaskäivitamist teeb seade läbipuhke tsükli. (1)
44	Blokeerimine gaasiklapi sagedase maksimaalse avanemise aja ületamiseks	See juhtub siis, kui gaasiventil jääb avatuks kauemaks, kui on vaja normaalseks tööks, ilma et katel oleks sisse lülitatud.	Vajutage nuppu Reset(1)
46	DIM v2 ohutustermostaadi või katlavälise madala temperatuuri ohutustermostaadi sekkumine.	Kui tavapärase töö ajal põhjustab anomaalia madalatel temperatuuridel voolutemperatuuri ülemäärast ülekuumenemist, blokeerub katel.	Sellisel juhul on pärast sobivat jahutamist võimalik termostaat uuesti seadistada (vt vastavat kasutusjuhendit) (1) (5)
47	Põleti võimsuse piiramine	Kui tuvastatakse kõrge suitsu temperatuur, vähendab katel toidetavat energiat, et seda mitte kahjustada..	(1)
48	Süsteemi pealevooluanduri anomaalia	Juhtplaat tuvastab kõrvalekalde süsteemi voolusondil (valikuline).	Seade töötab koos võimalike süsteemitemperatuuri kõikumistega (1)
49	Kõrge temperatuuri blokeerimine tagasivooluanduril	Tagasivooluanduri poolt mõõdetud temperatuur on üle 90 °C..	Kui tagasivooluanduri poolt tuvastatud temperatuur langeb alla 70 °C, võite vajutada nuppu Reset(1)
(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).			
(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.			
(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR ^{v2}			
(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis			
(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuldi veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.			

Error Code	Anomaly signalled	Cause	Boiler status / Solution
51	RF-side ebaõnnestumine CAR v2 RF -ga	Kui katla ja juhtmevaba versiooni CAR vahel puudub side, antakse märku anomaaliast. Sellest hetkest alates on võimalik süsteemi juhtida ainult katla enda juhtpaneeliga.	Kontrollige juhtmevaba CAR v2 toimimist, kontrollige aku laetust (vt vastavat kasutusjuhendit)..
60	Pumba blokeerumise anomaalia	Pump on seiskunud ühel järgmistest põhjustest: tiivik on blokeerunud, elektriline rike.	Proovige pumba blokeeringut eemaldada, nagu on kirjeldatud suhtelises punktis. Kui normaalsed tingimused on taastunud, käivitub seade uuesti, ilma et oleks vaja uuesti käivitada(1)
61	Õhk tsirkulaatoripumbas	Pumba sees avastatakse õhk; pump ei saa töötada.	Ventileerige pump ja keskküttekonnatuur. Kui normaalsed tingimused taastuvad, käivitub seade uuesti ilma lähtestamiseta.(1)
62	Vajalik kalibreerimine	P.C.B. tuvastab puuduva kalibreerimise. See võib tekkida juhul, kui P.C.B. asendatakse või kui parameetreid muudetakse õhu/gaasi sektsioonis, mistõttu on vaja "automaatset kalibreerimist"..	Seade ei käivitu (1). Viige läbi automaatne kalibreerimine.
70	Tagasi- ja/või pealevoolu anduri vahetus	Katla vale juhtmestiku ühendamise korral tuvastatakse viga	Katel ei käivitu(1)
72	Vajalik kalibreerimine	P.C.B. tuvastab, et mõned parameetrid on muutunud, mistõttu on vaja "automaatset kalibreerimist"..	Seade ei käivitu (1). Viige läbi automaatne kalibreerimine.
75	Tagasi- ja/või pealevoolu anduri rike	Võimalik ühe või mõlema süsteemi tagasivoolu- ja pealevooluanduri rike	Katel ei käivitu(1)
76	Tagasi- ja/või pealevoolu anduri väärtuste hälve	Võimalik ühe või mõlema süsteemi tagasivoolu- ja pealevooluanduri rike	Katel ei käivitu (1)
77	Põlemiskontrolli anomaalia	Gaasiventiilil on tuvastatud väljaspool mõõtepiirkonda olev väärtused.	Seade ei käivitu(1)
78	Põlemiskontrolli anomaalia	Gaasiventiilil on tuvastatud kõrge voolutugevuse	Seade ei käivitu(1)
79	Põlemiskontrolli anomaalia	Gaasiventiilil on tuvastatud madala voolutugevuse.	Seade ei käivitu(1)
(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).			
(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.			
(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR ^{v2}			
(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis			
(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuldi veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.			

PAIGALDAJA

KASUTAJA

HOOLDUSTEHNİK

TEHNILISED ANDMED

Vea- kood	Anomaalia, millest on märku antud	Põhjus	Seadme staatus / lahendus
80	Block - gaasiklapi ajuri probleem	See toimub ventiili juhtiva P.C.B.-seadme rikke korral.	Vajutage nuppu Reset (1)
83	OFF MODE seatud boilerile (viga kuvatakse ainult kaugseadmel)	Katel on lülitatud väljalülitatud režiimi. Kaugseadmest saadetud käsk ei täideta.	Aktiveerige uuesti kõik katla funktsioonid, vajutades nuppu ON/ Stand-by..
84	Põlemisanomaalia (võimsuse vähendamine on käimas)	Gaasitorustikus on tuvastatud madal toiterõhk. Selle tulemusena piiratakse seadme võimsust ja teatatakse kõr- valekalletest..	Kui taastuvad normaalsed tingi- mused, käivitub seade uuesti ilma lähtestamiseta.(1). (1) (2) (4)
87	Gaasirühma blokeerumine	On tuvastatud ühe gaasiklapi juhtimisega seotud kompo- nendi rike.	Seade ei käivitu (1)
88	Gaasirühma blokeerumine	On tuvastatud ühe gaasiklapi juhtimisega seotud kompo- nendi rike.	Seade ei käivitu (1)
89	Põlemissignaali on ebastabiilne	Leek on ebastabiilne järgmistel põhjustel: suitsugaaside ringlus, tuul, ebastabiilne gaasirõhk, ebastabiilne ventilaat- ori kiirus või süsteemi tõrge.	Seade jätkab tööd (1) (2) (4)
90	Põlemissignaali üle piiri	Põlemissignaali on pikema aja jooksul üle lubatud reguleer- imisulatuse.	Seade jätkab tööd (1) (2) (4)
91	Mittekorrektse süütamise blokeering	Juhatus on ammendanud kõik võimalikud meetmed, et saavutada põleti optimaalne süttimine..	Vajutage nuppu Reset (1)
92	Ventilaatori pöörete korrigeerimise piirväärtus	Süsteem on ammendanud kõik võimalikud ventilaatori pöörete arvuparandused.	Seade jätkab tööd (1) (2) (4)
93	Põlemissignaali üle piiri	Põlemissignaali on piiratud aja jooksul üle nõutava regu- leerimisulatuse.	Seade töötab jätkuvalt (1) (2) (4)

(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).

(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.

(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR^{v2}

(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis

(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuldi veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.

Vea- kood	Anomaalia, millest on märku antud	Põhjus	Seadme staatus / lahendus
95	Põlemissignaali on katkendlik	Süsteem tuvastab katkendliku põlemissignaali.	Seade jätkab tööd (1) (2)
96	Ummistunud suitsulõõrid	See toimub juhul, kui suitsusüsteemis avastatakse takistus.	Seade ei käivitu (1). Kui taastuvad normaalsed tingimused, käivitub katel uuesti ilma lähtestamiseta. Kui viga 96 ilmub pärast seda, kui tehnik on teinud muudatusi "suitsu" parameetrites, tuleb teha "kiirkalibreerimine".
97	Ajastatud teenusetegevuse taotluse hoiatus	Abikeskuse poolt plaaniliseks hoolduseks ette nähtud ajavahemik on lõppenud.	Viga kuvatakse ainult kaugseadmes (kui see on olemas) (1)
98	Block - maksimaalne tarkvaravigade arv	Maksimaalne võimalik tarkvaravigade arv on saavutatud.	Vajutage nuppu Reset (1)
138	Põrandakuivatus	Signaal kaugjuhitavale põrandakuivatus seadmele (va. CAR ^{v2}).	(1)
139	Käimasolev õhutustamine	Signaal kaugjuhitavale õhutustamis seadmele (va. CAR ^{v2}).	(1)
146	Süsteemi rõhkliiga kõrge	Süsteemi rõhuandur on tuvastanud liiga kõrge rõhu.	Katel lakkab töötamast (1) (5)
(1) Kui seiskumine või rike jätkub, võtke ühendust volitatud ettevõttega (nt volitatud teeninduskeskusega).			
(2) Anomaaliat saab kontrollida ainult menüü "INFO" vigade loetelus.			
(3) Viga kuvatakse ainult automaatikal CAR ^{v2}			
(4) Viga kuvatakse ainult Anomalis logis			
(5) Kui katlapaneeli ja kaugjuhtimispuhli veanäitude vahel esineb lahknevusi, on katlapaneelil esikohal.			

PAIGALDAJA

KASUTAJA

HOOLDUSTEHNİK

TEHNILISED ANDMED

2.6 INFOMENÜÜ

Vajutage nuppu “INFO” (pos. 3, joonis 59) vähemalt 1 sekundiks, et avaneks “Infomenüü”, kus kuvatakse mõned katla tööparameetrid. Erinevate parameetrite sirvimiseks vajutage nuppu “INFO” (pos. 3, joonis 59). Seejärel vajutage väärtuse kuvamiseks nuppu “MODE”. Eelmisele ekraanile naasmiseks või menüüst väljumiseks vajutage nuppu “RESET” (pos. 4, joon. 59) või oodake 15 minutit..

Parameter ID	Description
d.0	Ei kasutata
d.1	Kuvab leegisignaali
d.2	Näitab primaarse soojusvaheti väljalaske hetketemperatuuri CH-voolutemperatuur (°C)
d.3	Näitab mahutiüksuse temperatuuri (°C) (kui see on ühendatud mahutiüksusega).
d.4	Kuvab keskküttele seatud väärtused
d.5	Kuvab soojaveekomplekti seadistatud väärtuse (kui see on ühendatud mahutiga).
d.6	Kuvab väliskeskkonna temperatuuri (°C) (kui on olemas valikuline väline andur). Kui temperatuur on alla nulli, kuvatakse väärtus vilkuvana.
d.7	Ei kasutata
d.8	Näitab süsteemi tagasivoolutemperatuuri (°C)
d.9	Kuvab 5 viimase vea nimekirja (nimekirja sirvimiseks vajutage nuppe “keskküttetemperatuuri reguleerimine” +/- (7-8)).
d.10	Anomaaliate nimekirja lähtestamine. Kui kuvatakse “d.10”, vajutage MODE; ekraanil kuvatakse “--”. Seejärel vajutage uuesti MODE vähemalt 3 sekundit; kustutamist kinnitab kahe sekundi jooksul vilkuv sümbol “88 88”.
d.11	Ei kasutata
d.12	Näitab pumba töökiirust
d.13	Ei kasutata
d.14	Näitab pumba vooluhulka (l/h)
d.15	Näitab ventilaatori töökiirust (rpm)
d.16	Näitab suitsuanduri poolt mõõdetud temperatuuri (°C).
d.17	Näitab arvutatud voolutemperatuuri (°C)
d.18	Põrandakuivatus funktsiooni lõpus näitab, mitu tundi jäi voolutemperatuur “Top set” tasemele.
d.19	Kuvab vaheldumisi ohutustarkvara versiooni, funktsionaalse tarkvara versiooni ja MMI ekraani versiooni.
d.20	Näitab teise tsooni voolutemperatuuri (°C) (valikuline)
d.21	Näitab kolmanda tsooni voolutemperatuuri (°C) (valikuline)
d.22	Ei kasutata
d.23	Soojaveearustuse gaasiventiili töötundide arv (x10)
d.24	C.H. gaasiventiili töötundide arv (x10)
d.25	Süütamistsükli number (x10)
d.26	Ei kasutata
d.27	Ei kasutata

2.7 SEADME VÄLJALÜLITAMINE

Lülitage seade välja, vajutades "⏻" (pos. 1, joonis 59), sulgege gaas ja tõmmake pistik seinast. Ärge kunagi jätke seadet sisselülitatuks, kui seda ei kasutata pikema aja jooksul.

2.8 KESKKÜTTESÜSTEEMI RÕHU TAASTAMINE

1. Kontrollige perioodiliselt süsteemi veesurvet (seadme manomeeter peab näitama külmalt väärtust vahemikus 1 kuni 1,2 bar)..
2. Kui rõhk on alla 1 baari (kui vooluring on jahtunud), taastage normaalne rõhk täiteventiilist (det. 1, joonis 7).)
3. Sulgege peale seda kraan!
4. Kui rõhk tõuseb 3 baari lähedale, on oht, et kaitseklapp rakendub (sel juhul laske välja vett radiaatoril oleva õhutuskrui abil või tühjendusklapi (det. 2, joonis 7) abil, kuni surve taastub 1 baari tasemele, või kutsuge kohale erialase kvalifikatsiooniga personal).



Kui süsteem on kuum, laske sellel enne tühjendamist kindlasti jahtuda, et vältida põletusohtu..

5. Sagedaste rõhulanguste korral võtke ühendust kvalifitseeritud töötajatega, et saada abi süsteemi võimaliku lekke kõrvaldamiseks.

2.9 SÜSTEEMI TÜHJENDAMINE

Katla tühjendamiseks kasutage spetsiaalset tühjendusklappi (osa 2, joonis 7). Enne tühjendamist veenduge, et täiteventiil on suletud.



Kui süsteemi ringlusse on lisatud glükooli sisaldavat vedelikku, siis koguge see kokku ja veenduge, et sead käideldaksete vastavalt standardile EN 1717.

2.10 KÜLMUMISVASTANE KAITSE

Seadmel on jäätumisvastane funktsioon, mis lülitab põleti automaatselt sisse, kui temperatuur langeb alla 4°C (standardne kaitse miinimumtemperatuurini -5°C).

Selleks, et tagada seadme ja sooja tarbevee küttesüsteemi terviklikkus piirkondades, kus temperatuur langeb alla nulli, soovitame kaitsta keskküttesüsteemi külmumisvastase vedelikuga ja paigaldada seadmesse Immergas Antifreeze Kit.

Kogu teave külmumisvastase kaitse kohta on leitav paigaldaja rubriigis. 1.4.

2.11 PIKAAJALINE TEGEVUSETUS

Pikaajalise tegevusetuse korral (nt teine kodu) soovitame:

1. sulgeda gaas;
2. eemaldeage seade elektrivõrgust;
3. Tühjendage täielikult CH-kontuur (vältida, kui süsteemis on glükooli) ja seadme soojaveekontuur (kui see on kombineeritud mahutiga). Süsteemides, mida tühjendatakse sageli, tuleb täitmine teostada sobivalt töödeldud veega, et kõrvaldada kõvadus, mis võib põhjustada lubjakivi tekkimist..

2.12 KORPUSE PUHASTAMINE

1. Kasutage seadme korpuse puhastamiseks niisket lappi ja neutraalset pesuvahendit..



Ärge kunagi kasutage abrasiivseid või pulbrilisi puhastusvahendeid.

2.13 KLAVIATUURI PUHASTAMINE

1. Enne klaviatuuri puhastamist on soovitatav see lukustada (vt “Klaviatuuri lukustamine” Parag. 2.4) ja puhastada pind niiske lapiga ja kerge seebiga..



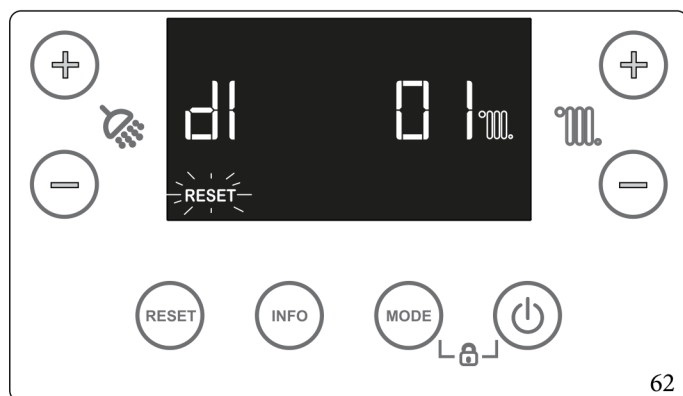
Ärge kunagi kasutage abrasiivseid või pulbrilisi puhastusvahendeid.

2.14 PÜSIV VÄLJALÜLITAMINE

Seadme püsiva väljalülitamise korral võtke protseduuride osas ühendust professionaalse personaliga ning veenduge, et elektri-, vee- ja gaasitrassid on suletud ja lahti ühendatud..

2.15 AUTOMAATNE ÕHUTUSTAMISE REŽIIM

Kui see funktsioon on lubatud, aktiveeritakse iga kord, kui katel on elektriga varustatud, süsteemi automaatne õhutustamisfunktsioon (kestab 8 minutit). See funktsioon kuvatakse põhiekraanil:



Sel perioodil ei tööta ei kütte- ega soojaveerežiim.

Funktsiooni “Automaatne õhutustamine” on võimalik tühistada, vajutades nuppu Reset..

3 HOOLDUSJUHISED JA ESMANE KONTROLL

3.1



Käitajad, kes paigaldavad ja hooldavad seadet, peavad kandma kehtivate õigusaktidega nõutavaid isikukaitsevahendeid (PPE).

Võimalike isikukaitsevahendite loetelu ei ole täielik, kuna need on märgitud tööandja poolt.



Enne mis tahes hooldustööde teostamist veenduge, et:

- olete seadme vooluühenduse katkestanud;
- olete sulgenud gaasi eraldusventiili;
- olete süsteemi ja sooja tarbevee ahela rõhu tühjendanud (kui on olemas mahuti).



Materjali kahjustamise oht kui kasutatakse vahtu ja vedelikke lekete otsimiseks

Vaht ja vedelikud võivad ummistada gaasiventili võrdlusava P.Ref. (joonis 66), kahjustades seda pöördumatult.

Paigaldamise ja hoolduse ajal ärge kasutage gaasiventili ülemises piirkonnas (elektriühenduste pool) vahtusi ega vedelikke.



Varuosade tarnimine

Seadme garantii kaotab kehtivuse, kui hooldus- või remonditöödel kasutatakse heakskiitmata või sobimatuid varuosi.

Need ohustavad ka toote vastavust nõuetele ning nimetatud toode ei pruugi enam olla vastav kehtivatele eeskirjadele. Seoses ülaltooduga kasutage komponentide asendamisel ainult Immergase originaalvaruosi.



Kui erakorralise hoolduse jaoks on vaja tutvuda täiendavate dokumentidega, võtke ühendust volitatud müügi järgse teenindusega..