

KASUTUSJUHEND BOGH-15

TÄHELEPANU!

Nõuded, millede mittejärgimine võib tingida raske trauma või seadme tõsise vigastuse.

ETTEVAATUST!

Nõuded, millede mittejärgimine võib tingida raske trauma või lõppeda surmajuhumiga.

MÄRKUSED

1. Antud juhendis võivad infrapunasel gaasisoojendil olla sellised tehnilised nimetused kui seade, seadis, aparaat.
2. Kui gaasivoolik või reductor on vigastatud, peab selle tootja või autoriseeritud hooldekeskus välja vahetama, vältimaks tõsiseid traumasid.
3. Seadet tuleb paigaldada gaasikütte seadmete kasutuse kohalikke norme ja reegleid järgides.
4. Tootja jätab endale õiguse ostja eelneva teavitamiseta teha muudatusi konstruktsiooni, komplektatsiooni või toote valmistamistehnoloogiasse selle omaduste parendamise eesmärgil.
5. Tekstist või numbrilises informatsioonis võib esineda trükivigu.
6. Kui peale kasutatmisjuhendi läbilugemist on jäänud küsimusi-pöörduge müüja või spetsialiseeritud teeninduskeskuse poole.
7. Tootel on etikett, millele on märgitud tehnilised omadused ja muu seadme kohta käiv kasulik info.

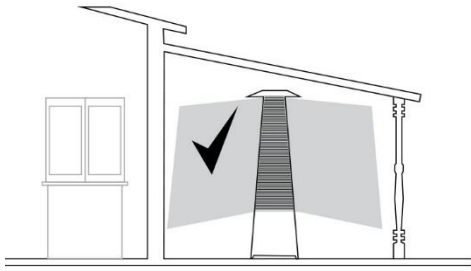
Ohutuseeskirjad

TÄHELEPANU!

- Infrapunase gaasisoojendi kasutamisel järgige üldiseid ohutusreegleid.
- Infrapunast gaasisoojendit on vaja hoida löökide, tolmu ja niiskuse sattumise eest. Keelatud on infrapunase gaasisoojendi kasutamine ruumides: suhtelise õhuniiskusega üle 98%, plahvatusohtliku keskkonnaga; bioloogiliselt aktiivse keskkonnaga; tugevalt tolmuses keskkonnas; materjalide korrosiooni esilekutsuvas keskkonnas.
- Keelatud on infrapunase gaasisoojendi kestev kasutus järelvalveta.
- Enne puhastamise algust või tehnilist hooldust, samuti kestval mittetöötamisel lülitage seade välja, sulgege gaasi etteandmine ja ühendage gaasiballoon lahti.
- Ärge kunagi teisaldage sisselülitatud seadet.
- Ärge katke seadet ja ärge piirake õhuvoolu liikumist. Enne infrapunase gaasisoojendi sisselülitamist eemaldage selle ümber olevad kõrvalised esemed. Toast peab kõrvaldama kõik süttivad ained. Minimaalne vahemaa infrapunasest gaasisoojendist: - joonisel 1b
- Põletuste vältimiseks ärge puudutage infrapunase gaasisoojendi soojendusrežiimi ajal välispinda, samuti korpuse alumist osa.
- Traumade vältimiseks ärge eemaldage kaitsevõret seadme korpusest.
- Ärge kasutage seadet otsesele kasutusotstarbele mittevastaval viisil (riiete kuivatamine jms).
- Ärge püüdke seadet remontida ise. Pöörduge kvalifitseeritud spetsialisti poole.
- Seadme transportimisel miinustemperatuuril peab seda hoidma enne sisselülitamist vähemalt 2 tundi ruumis.

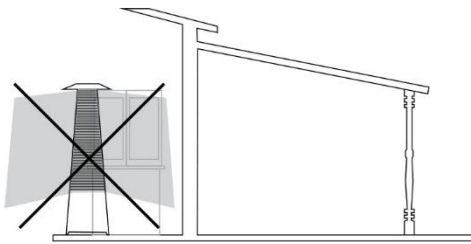
ETTEVAATUST!

- Ärge kunagi kasutage infrapunast gaasisoojendit põlevate vedelikega ruumis või kergesti süttivate esemete läheduses. Tulekahjuoht!
- Kasutamise ajal kontrollige ruumides piisavat ventileerimistaset. Kasutada vaid hästi ventileeritavates ruumides. Ebapiisav ventileerimistase võib tingida vingugaasi mürgituse, suitsumise, tulekahju.
- Antud seade kujutab endast suitsulõõriga ühendamata tulesoojendit. Soojendi töö ajal veenduge, et ruum on hästi tuulutatav. Ärge kasutage seadet magamistoas, furgoonis, paadis või muus vähem kui 80 m³ suuruses ruumis
- Ärge paigaldage töötavat soojendit seinte, kardinade või mööbli lähedusse. Soojendi peab alati olema pööratud ruumi keskele. Reguleerige soojendi asendit nii, nagu allpool kirjas:



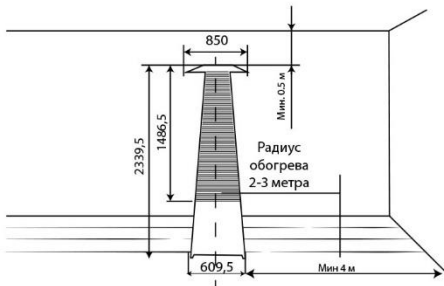
Joon.1a

Seadme õige paigaldamine avatud, hästi tuulutavasse ruumi



Joon.1b

Seadme vale paigaldamine suletud, halvasti tuulutavasse ruumi



Joon.1c

Seadme mõõtmed (0.5 min)

Üldine kirjeldus

Kasutamine

Infrapunasel tänavagaasisoojendil on kolmetahulise püramiidi vorm, alus on valmistatud metallist karkassist, millele kinnituvad dekoratiivpaneelid. Seadme aluses on ette nähtud koht kuni 27-liitrise gaasiballooni varjatud paigaldamiseks. Aluse peale on paigaldatud suunajad, millele kinnituvad kaitsevõre, eelsüütaja ja deflektor. Spetsiaalsest klaasist klaaskolb on paigaldatud spetsiaalsetesse avadesse (aluses ja eelsüütes). Varikaitse on kinnitatud eelsüütele.

Tänu soojendi töö eripärale võimaldab see kütta kuni 20 m² suurust pinda hea õhuventilatsiooniga ruumides, näiteks: terrassid, lehtlad, restoranid, kohvikud, avatud õhu käes olevad platsid. Seade on varustatud ODS anduriga süütesüsteemiga, mis reguleerib põlemiseks vajalikku hapniku kogust, hapniku vähesuse korral lülitub seade automaatselt välja. Samuti on seade varustatud anduriga, mis reguleerib seadme kallet - seadme kukkumisel sulgub gaas automaatselt.

TÄHELEPANU!

Antud seadme ohutusjuhendi ja kasutusjuhendi mittejärgimisel võtab tootjafirma endalt vastutuse õnnetusjuhtumite ja inimestele tekitatud vigastuste, samuti seadmele tekitatud kahju eest.

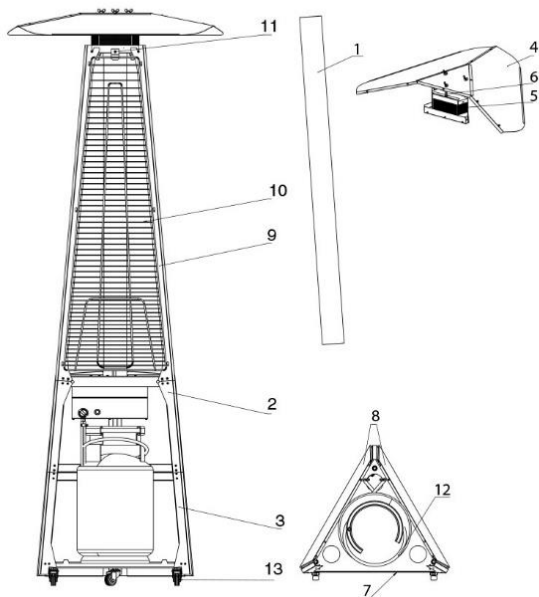
Ohutustehnika juhtnöörid

- Enne kasutamist lugege tähelepanelikult läbi kaasasolev juhend. Tutvuge seadmega ja infrapunase gaasisoojendi juhtimisviisidega.
- Järgige tehnilise hoolduse juhendeid ja antud juhendis kirjeldatud rikete tabelit.
- Ärge katke infrapunase gaasisoojendi sisend- ja väljundavasid.
- Ärge kasutage infrapunast gaasisoojendit keldrites ja muudes, maapinnast allpool asuvates ruumides.

- Ruumis, kus töötab infrapunane gaasisoojendi, peab olema tagatud pidev, tehnilistele omadustele vastav ventilatsioon.
- Ruumi suurus ei tohi olla väiksem tehnilistes omadustes toodust.
- Infrapunast gaasisoojendit ei tohi kasutada plahvatusohtlike ainete vahetus läheduses.
- Ärge soojendage gaasiballooni isegi selle "külmutumise" korral.
- Gaasiballoonide paigaldus, transportimine ja säilitamine peab toimuma vastavalt Eestis kehtestatud reeglitele, normidele ja ohutusjuhenditele.
- Ohutuse tagamiseks lülitage gaasiballoon enne infrapunase gaasisoojendi lahtivõtmist, tehnilist hooldust või seadme mittekasutuse korral välja.
- Infrapunaste gaasisoojendite paigaldamisel järgite teie regioonis kehtivaid analoogilise seadme paigaldamise norme ja reegleid.
- Propaaniga gaasiballoone tuleb paigaldada ja välja vahetada eemal süttivatest ainetest.
- Kasutage vaid spetsiaalseid gaasiballoone. Soovitatav kasutada vaid propaangaasi.
- Vahest võib balloon kattuda härmatisega, s.t. jäätuda. Taoline olukord tekib tavaliselt siis, kui balloonis ei piisa gaasi. Gaasiballooni "Jäätumiseefekti" tekkimise tõenäosuse vähendamiseks soovitatakse töötada minimaalselt vajaliku gaasikuluga. Eksisteerib mitteavalik reegel, et iga kW kohta tuleb võtta 1 liiter gaasi, järelikult läheb 13 kW kohta vaja 13 liitrit vedelgaasi. Antud seadme jaoks on vaja soetada vajalik gaasiballoon (27 l).
- Ärge kunagi teisaldage süüdatud leegiga seadet.
- Ballooni väljavahetamisel kontrollige seebivee või ekvivalendi abil, kas reductorist või balloonist ei leki gaasi.

Seadme konstruktsioon

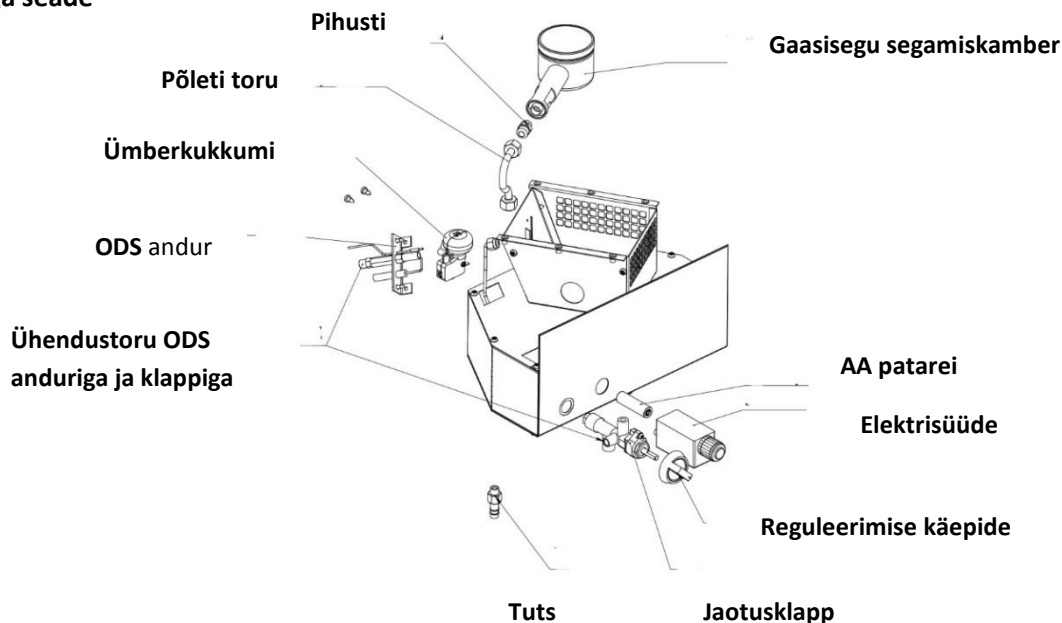
Klappi ODS anduriga ühendav toru



Joon.2 BOGH-15

1. Individuaalses pakendis klaaskolb
2. Juhtimispuuldiga gaasilaterna keskmine alus
3. Gaasilaterna alumine alus
4. Varikaitse
5. Eelsüütaja
6. Varikaitse püstik
7. Eemaldatav külgmine kaas
8. Mitteeemaldatav külgmine kaas (2)
9. Ülemine profiil (3)
10. Kitsevõre (3)
11. Ülemine võreliist (3)
12. Lavsaanist mähises ahel kahe karabiiniga gaasiballooni fikseerimiseks
13. Metallist piirikud

Põletiga seade



Joon.3

BOGH-15 mudeli juhtimisploki (seadme vaheruumi) seade

Patareide vahetus

Elektrisüüde tööks kasutatakse AA-tüüpi patareisid. Patareide vahetuseks keerake elektrisüüde kaas maha vastupäeva. Võtke vana patarei välja ja paigaldage uus.

TÄHTIS!

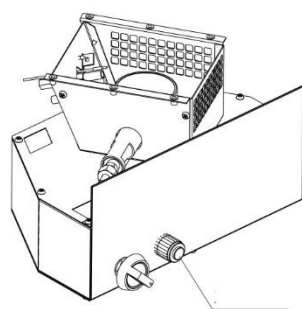
Patareide paigaldamisel järgige polaarsust (kontaktid +/-). Vastasel juhul võivad patareid tühjaks joosta, plahvatada või süttida.

Kui seadet ei kasutata pikka aega, võtke patareid välja. Vastasel juhul võivad patareid rivist välja minna (tühjaks voolata või laengust vabaneda),

Kui patarei on välja voolanud, kuivatage enne uue patarei paigaldamist patarei vaheruum. Kui väljavoolanud elektrolüüt sattus silmadesse, peske need hoolikalt jooksva veega läbi. Seejuures silmi hõõrumata. Elektrolüüdi sattumine riidele või nahale võib tekitada põletusi. Kui selline asi on juhtunud, peske elektrolüüt maha ja pöörduge arsti poole.

Ärakasutatud toiteelemendid tuleb utiliseerida.

Kasutatud patareide utiliseerimisel järgige korpustel märgitud juhendeid, samuti järgige Eestis kehtestatud norme.



Joon.4. Patareide vahetus

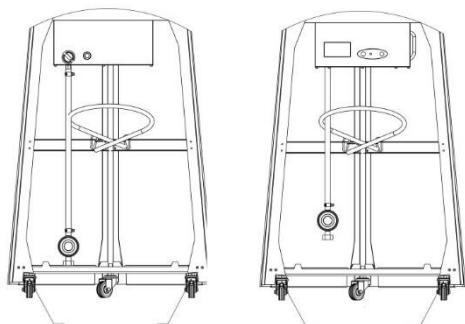
Töö ettevalmistamine

Seadme kokkupanekuks läheb vaja ristsoonega kruvikeerajat
Kokkupanduna tarnitakse eelsüüdet koos varikaitse püstikuga.

Kasutage alati käte individuaalkaitsevahendeid - puuvillaseid kindaid - sojendi kokkupanekul ja paigaldamisel

Mugavuse ja turvalisuse tagamiseks kütteseadmete komplekt peab toota kaks inimesed.

- Enne kokkupanekut eemaldage toote detailidelt kaitsekile
- Kõik vajalikud kruvid on eelnevalt keeratud nendele mõeldud kohtadesse
- Enne kokkupanekut pidurdage seadme kaks ratast, lastes metallpiiriku alla - see tagab seadme püsivuse ebasoovitavatest teisaldustest.

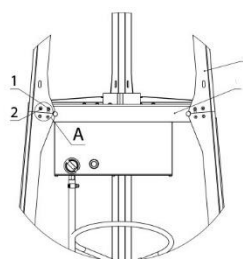


Joon.5 Metallpiiriku paigaldamine

Paigaldage profiilid eelnevalt kokkupandud gaasisoojendi osale (joon. 10). Selleks keerake mutter keskmisesse alusesse, mis vastab profiili soonele (keskkohale lähem ava). Paigaldage antud mutrile profiil ja tõmmake kruvi 2, seejärel tõmmake kruvi 1

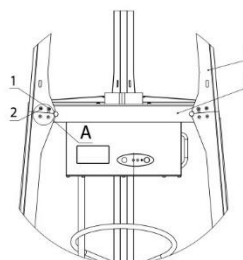
Metallpiirikud

Metallpiirikud



Ülemine profiil

Keskmine alus



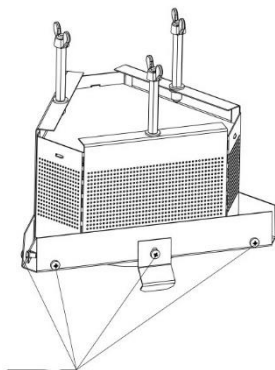
Ülemine profiil

Keskmine alus

Joon.6 Ülemiste profiilide paigaldus

Eelsüüte otsa pange kruvid ülemiste profiilide soontesse paigaldamiseks (Joon.7)

Kokkupanduna eelsüüde eelnevalt kokkukeeratud kruvidega M4, mis on valmistatud roostevabast terasest, koguses 12 tk. Ei soovitata kasutada tsingitud kruvisid, kuna pikad kruvid ei ole mõeldud kasutamiseks kõrgetel temperatuuridel.



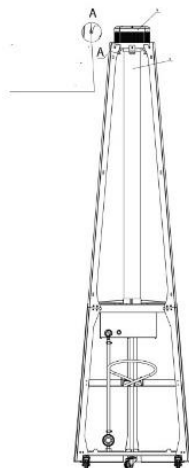
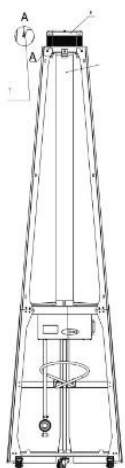
Joon.7 Kruvide paigaldamine eelsüütele

Kruvid M4

- Võtke karbist välja kolb ja asetage kolb ettevaatlikult sisse, profiilide peale asetage eelsüüde, kolbi fikseerides tõmmake kruvid kinni

Soon ülemises profiilis
eelsüüte
paigaldamiseks

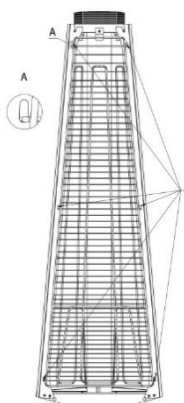
Eelsüütaja



Klaaskolb

Joon.8 Kolvi ja eelsüüte paigaldamine

Paigaldage ülemiste profiilide soontesse võred (Joon.9)

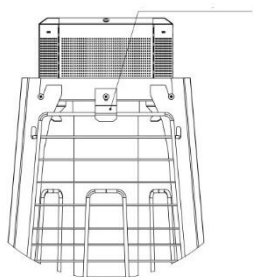


Võrede paigaldamiseks mõeldud sooned

Joon.9 Võrgu paigaldamine

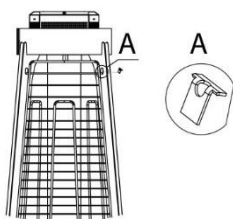
Võrede püsivaks fikseerimiseks on võimalik üks kinnitamise variantidest (a või b)

Kinnitage võre liistuga (Joon.10a)



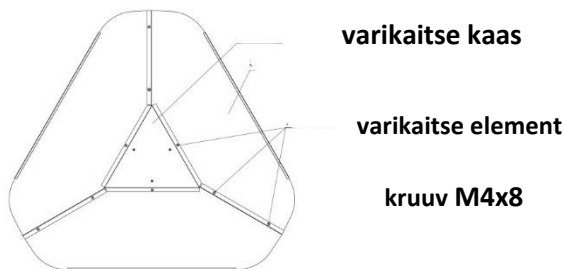
Joon.10a Võre kinnitamine liistuga

Paigaldage võre fiksaator ülemise profiili soonde (Joon.10b)



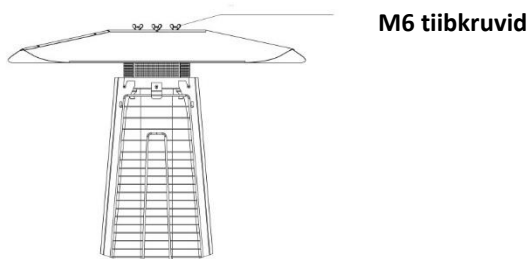
Joon. 10b Võre fiksaatori paigaldamine

- Ühendage omavahel varikaitse elemendid, nagu näidatud joonisel. Roostevabast terasest kruvidega M4x8 kinnitage ühendused. Kokkupandud varikaitsele kinnitage kruvidega varikaitse kaas



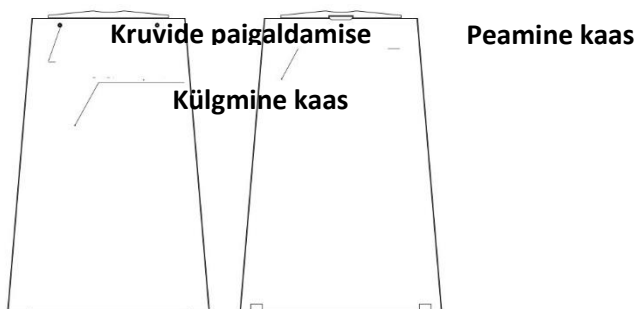
Joon.11 Varikaitse kokkupanek

- Paigaldage eelsüütele varikaitse, kinnitage varikaitse roostevabast terasest M6 tiibkruvidele



Joon.12 Varikaitse paigaldamine

- Paigaldage külgmised kaaned, kinnitage need peidetud peadega kruvidele
- Paigaldage peakaas seadme alusel olevate magnetitega



Joon.13 Külgmine/peamine

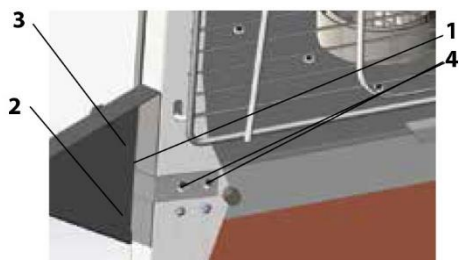
Tõstke rataste pidurdus üles ja teisaldage seade vajaliku kohta. Õnnitleme, panite seadme kokku!

Gaasi lülitamine

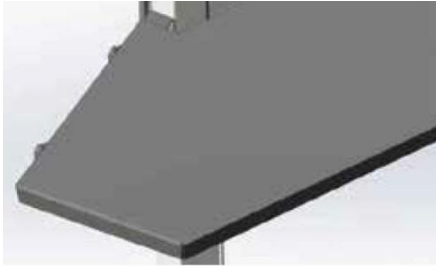
Lülitage gaasi rõhu regulaator (reduktor) balloonile. Keermed on balloonil ja reduktoril vasakpoolsed. Tõmmake regulaatori mutter võtmega 27 kokku. Paigaldage balloon nii, nagu näidatud joonisel 2.

Laua kokkupanekuks on vaja teha järgmised toimingud:

1. eemaldage tootelt kül- ja peakaas
2. keerake lahti ülemist profiili (1) fikseerivad mutrid (4)
3. pange nurk (2) toe sätku (3)
4. keerake kruvid avasse ja pinguldage neid
5. korrake operatsioone 2-4 allesjäänud tagedele (Joon.14)

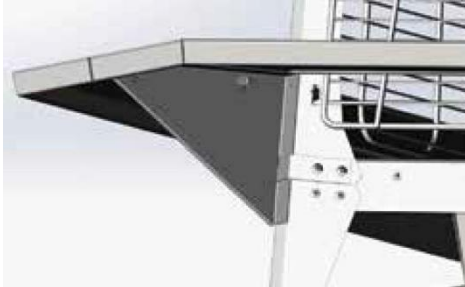


Joon.14 paigaldage alus nagu näidatud joonisel Joon.15, keerake poldid avadesse, kuid ärge neid mutritega pinguldage



Joon.15

6. hoides esimest alust, paigaldage teine alus nagu näidatud joonisel Joon.16, keerake poldid avadesse. Keerake poldid mutritele, kuid ärge neid kokkupaneku lõpuni pinguldage



Joon.16

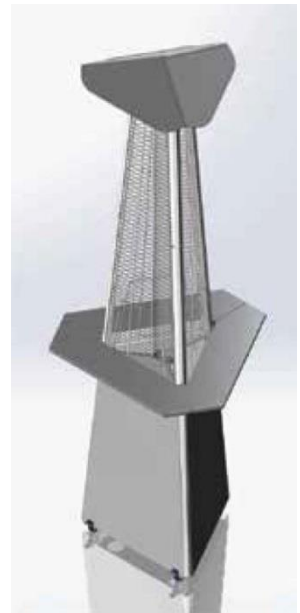
7. korrake operatsiooni 7 viimase aluse kinitamiseks. Peab kujunema järgmine



Joon.17

8. tõmmake kõik poldid kokku mutrivõtmega
9. Asetage kohale külgmised ja peamine kaas. Tõmmake külgmiseid kaasi fikseerivad kruvid.
Õnnitleme, panite seadme kokku!

Joon.18



Seadme juhtimine

TÄHTIS!

- Enne seadme esmast käivitamist on vaja gaasiballoonist välja söövitada osa gaasõhu segust ventiili avamise teel 5-10 sekundi vältel. Teostada vaid hästi tuulutatavas ruumis! Balloonis sisalduv õhk moodustab gaasiaurudega segu, mis põletisse saabudes hakkab põlema ebastabiilselt. Seadme korrektseks tööks tuleb peale ballooni täitmist eemaldada gaasiballoonist allesjäänud õhk.
- Ärge lülitage sisse helkurikaaneta või lahtivõetud seadet
- Põleti ja klaastoru ei tohi täielikult või osaliselt millegagi katta
- Klaaskolvi vigastumisel ärge seadet sisse lülitage
- Kaitske seadet löökide eest
- Paigaldage seade alati piisavalt tasasele pinnale (kaldenurk kuni 10°), vältimaks selle ümberkukkumist
- Ärge asetage seadet kergesti süttivale pinnale (puit, linoleum, sünteetilised põrandad jne.)
- Soojendi on varustatud kaitseseadmega, mis sulgeb gaasi etteandmise kaldumise korral üle 45°.
- Esimesel sisselülitamisel võib seade lühiaja jooksul eraldada suitsu ja lõhna
- Peale ballooni paigaldamist toimub süüde mõne aja möödudes (tavaliselt 1-2 minutit). Toimub seetõttu, et gaasitraktis puudub õhk ja selle eemaldamiseks gaasitraktist kulub veidi aega.

Soojendi kasutamine temperatuuril alla 0°C .

Soojendi kasutamisel külma või niiske ilmaga, tuleb leek lülitada minimaalsele režiimile klaasi soojendamiseks, peale kondensaadi kadumist kolvi sees suurendada järk järgult leegisamba kõrgust

Gaasi temperatuuri langemisel alla 0°C, langeb ka balloonis olev rõhk, mistõttu võib leegisamba kõrgus alaneda

TÄHTIS!

Õhutemperatuuril alla + 10 °C kasutage kvaliteetset gaasi, eelistavalt puhast propaani, vastasel juhul võib leegi kõrgus väheneda.

Käivitamise järjepidevus mudeli BOGH-15 jaoks:

- Veenduge, et seade on täielikult kokku pandud
- Pöörake seade tuule vastusuunas süüteleegi mahapuhumise vältimiseks
- Avage peakaas
- Avage gaasiballoonil olev ventiil
- Vajutage ja keerake juhtimiskäepide START asendisse.
- Samaaegselt vajutage süüteklahvi süüteleegi ilmumiseni (klaasi taga keraamilise paneeli küljelt)
- Hoidke juhtimiskäepidet allavajutatud asendis 10-15 sekundi jooksul peale süütamist. Kui käepideme lahtilaskmisel süüteleek kustub, korrake kahte eelnevat punkti
- Keerake juhtimiskäepide asendisse min
- Vajutage käepidemele ja keerake sujuvalt vastupäeva. Reguleerige leegi kõrgus
- Sulgege peakaas



Nautige seadme tööd

Joon.19 BOGH-15 mudeli juhtimisploki paneel

TÄHTIS!

Esmakordsel sisselülitamisel saab sulavkaits leegi ei näita mõnda aega.

BOGH-15 mudeli väljalülitamise järjekord:

- Avage peakaas
- Väljalülitamiseks keerake vasak käepide „OFF“ asendisse
- Sulgege gaasiballoonil asuv ventiil
- Sulgege peakaas

Seadme teisaldamine:

- Teisaldage vaid väljalülitatud seadet
- Seade on varustatud teisaldamisratastega, 2 troppidega tagaratast (kinnitatud), üks esiratas, mis pöörleb vabalt 360 kraadi võrra
- Teisaldamiseks on vaja seade troppidelt maha võtta, mis asuvad peakaane vasakul pool
- Peale teisaldamist asetage seade kindlasti troppidele tagasi

TÄHTIS!

- Enne mistahes tehnilise hooldusega seotud operatsiooni veenduge, et gaasi etteandmisventiil on suletud.
- Klaastoru sisepinna puhastamiseks kasutage kuiva pehmet lappi. Puhastusvahendite kasutamine võib tingida nõresid ja laike, mida on raske eemaldada.
- Periooditi kontrollige reductori ja vooliku terviklikkust (kord nädalas). Asendamisel teiste varuosade vastu kasutage vaid soojendi valmistajatehases valmistatud varuosi.
- Periooditi kontrollige infrapunase gaasilaterna varikaitset tahma ja nõgi avastamiseks. Puhastage varikaitset vähemalt 1 kord nädalas.

TÄHTIS!

Ohutustehnika nõuete kohaselt võib gaasiballooni täita mitte üle 85 %. Mis tähendab, et 12-liitrist ballooni ei tohi täita üle 11 liitri ja 27-liitrist ballooni mitte üle 23 liitri.

Säilitada täidetud gaasiballoone soovitatakse vähemalt +5 °C ja mitte üle +20 °C juures.

Rõhuregulaator

Soojusti esmasel kasutamisel on vaja kontrollida rangide pinguldust voolikul, vajadusel täiendavalt pinguldada.

Klaaskolvi vigastamine

Kolvi tehnilised eripärad on arvestatud termaalpiste takistusele, mis on esile kutsutud normaalsete temperatuuride hälvetega, vihmaga või niiskusega.

Vaatamata selle materjali (borosilikaat või kvarts) valikule võib kolb vigastuda eriliste kliimatingimuste ja/või ülemääraste temperatuurihälvete tulemusel.

Kolvi vigastus (mõra) ei osuta ohtu soojendi vahetus läheduses asuvatele inimestele ja esemetele. Purunenud kolvid ei takista soojendi tööd lähimas perspektiivis, kuid seadme normaalse töö tagamiseks on vaja kolb välja vahetada.

Kolvi väljavahetamine/puhastamine:

Kolvi väljavahetamise või selle puhastamise korral võtke seade lahti vastupidises järjekorras (vt. jagu „Tööks ettevalmistamine“), võtke kolb välja (lahtivõtmisel kasutage individuaalkaitsevahendeid) ja puhastage.

Häirete tuvastamine ja kõrvaldamine.

Allpool on toodud ära võimalike rikete tabel.

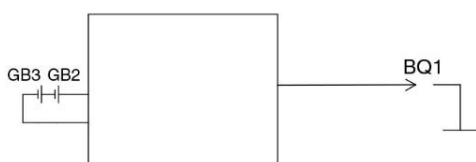
Rekked, nende nähtavad ja täiendavad tundemärgis	Võimalik põhjus	Kõrvaldamise viis
Puudub leek	Gaasivarustuse (vedelgaasi halb gasifikatsioon või mustus süsteemis) puudulikkus / rõhuregulaator on paigaldatud valesti või vigastatud Äkiline tuulepuhang (üle 3 m/s) gaaspaneelide puudumisel ODC anduri vigastatud termopaar Magnetklapi defect Kaitsmete vigastumine või pöranda kaldumine enam kui 15 kraadi võrra. Lõtk gaasisüsteemis Gaasi leke Elektroodide isoleerimine või piesolülituskaabli defekt	Reguleerida või asendada tühi balloon / vahetada välja gaas Panna soojendi otseste tuulehoogude eest kaitstud kohta. Vahetage Vahetage Asendada kaitsmed või teisaldada vähem kui 15 kraadise kaldega pörandale Kontrollida ja ettevaatlikult puhastada Kontrollida ja leke kõrvaldada Vahetage
Tahm klaaskolvis	Halb gaasikvaliteet või ei ole gaas talvekõlbulik. Halb ventilatsioon. Gaasisegu segamiskaamera on määrdunud või vigastatud. Põleti määrdunud/vigastatud	Kasutage kvaliteetset gaasi, eelistavalt propaani Eemaldada külgkaaned, kontrollida seadet, asetada külgkaaned tagasi. Puhastada/välja vahetada Puhastada/välja vahetada
Klaaskolb purunenud	Soojapiste kliimatingimustest Puhastamine mittesobivate tööriistadega Soojendi juhuslik kukumine	Vahetage kolb välja Vahetage kolb välja Vahetage kolb välja
Hõõgnöör (taht) ei lähe põlema	Hõõgnööri (tahi) düüsi ummistumine Elektroonilise juhtploki defekt	Hõõgnööri düüsid on vaja läbi puhuda Vahetage
Seade ei reageeri juhtimispuuldilt antud käsklustele	Juhtimispuult vigastatud Vigastatud väljatõstetav signaalide raadiosaatja	Vahetada patareid või asendada Juhtpaneel Vahetage

Pakendi sisu

1. Individuaalses pakendis klaaskolb
2. Juhtimispludiga gaasilaterna keskmine alus
3. Gaasilaterna alumine alus
4. Varikaitse
5. Eelsüütaja
6. Varikaitse püstik
7. Eemaldatav külgmine kaas
8. Mitteemaldatav külgmine kaas (2)
9. Ülemine profiil (3)
10. Kitsevõre (3)
11. Ülemine võreliist (3)
12. Lavsaanist mähises ahel kahe karabiiniga gaasiballooni fikseerimiseks
13. Metallist piirikud
14. Kruvige M4 (24 tk.), M4-kruvi, (4 tk.) On eelnevalt sisse keeratud tõmblukud;
15. AA patarei

BOGH-15 mudeli põhimõtteline elektriskeem

Süütesüsteem BOGH-15 Gaasi lekke kaitseliin BOGH-15



Joon. 20 Elektriline skeem



GB2, GB3 – aku 1,5 V (tüüp D (LR20

GB1 - aku 1,5 V (tüüp AA)

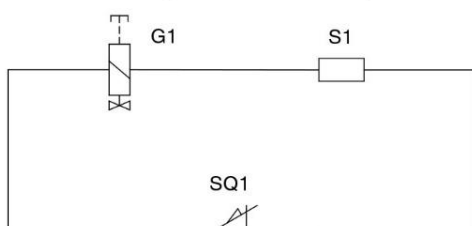
BQ1 - süüte elektrood

G1 – ohutusklapp

S1 – termopaar

SQ1 - ümberkukkumise andur

SA1 - piesoelektriline süütaja



Transpord ja ladustamine

Ärge kunagi hoidke seadet ühe või enama gaasiballooniga. Kui soojendit ei kasutata pikema aja vältel (aastaegade vahetusel või muudel põhjustel), järgige alltoodud juhendeid:

- Seadet võib hoida nii kokkupanduna kui lahtivõetuna
- Hoidke seadet kuivas, võimalike vigastuste eest kaitstud kohas
- Sulgege alati põletiplokk ja alus, vältimaks ämblikuvõrkude, tolmu jne. sattumist nendesse.
- Peale pikaajalist säilitamist on vaja seade üle vaadata võimalike vigastuste väljaselgitamiseks ja täieliku kompleksuse kontrollimiseks, samuti puhastada seade tolmust jm.

Garantiitalong

Tutvuge garantiitalongiga tähelepanelikult ja jälgige, et see oleks õigesti täidetud ja sellel oleks Müüja tempel. Müüja templi ja müügikuupäeva puudumisel hakatakse garantiiaega arvestama toote valmistamise kuupäevast.

Kontrollige hoolikalt toote välimust ja kompleksust. Kõik toote välimust ja kompleksust puudutavad pretensioonid esitage Müüjale toote ostmise ajal.

BALLU BOGH-15 garantiiaeg on 24 kuud.

Garantii kehtivus.

Käesolev garantii kehtib ainult Eestis ja Eestist ostetud toodetele. Garantii laieneb toote tootmis- või konstruktsioonidefektidele. Käesolev garantii hõlmab volitatud hooldekeskuste teostatud remonditöid ning toote defektsete osade vahetamist hooldekeskuses või Ostja juures. Garantiiremont teostatakse tähtajaga mitte üle 45 päeva.

Käesolev garantii ei laiene:

- toote perioodilisele hooldusele;
- toote mis tahes kohandustele ja muudatustele.

Käesolev garantii ei kehti:

- kui toote seerianumbrit on osaliselt või täielikult muudetud, see on hõõrdunud, eemaldatud või loetamatu;
- kui toodet on kasutatud ebasihpäraselt, Kasutusjuhendit eirates, s.h juhul, kui toodet on kasutatud ülekoormusega või koos abiseadmetega, mis ei ole Müüja (tootja) poolt soovitatud;
- kui tootel esineb mehaanilisi vigastusi (killendeid, mõrasid jne) või kui toote rike on tekkinud ülemäärase jõu, agressiivsete kemikaalide, kõrgete temperatuuride, ülemäärase niiskuse/tolmu või kontsentreeritud aurude toimel;
- kui toodet on remontinud/seadistanud/paigaldanud/kohandanud/käiku andnud selleks volitamata ettevõtte või isikud;
- kui rike on põhjustatud loodusõnnetusest või muudest põhjustest, mis ei ole Müüja kontrolli all;
- kui rike on tekkinud toote ebaõigest ühendamisest voolu- ja veevõrku või ei ole need töökorras;
- kui vead on põhjustatud kõrvaliste esemete, vedelike, putukate või nende elutegevuse saaduste jms sattumisest toote sisemusse;
- kui rike on põhjustatud toote valedest hoiutingimustest;
- vajaduse korral vahetada toote kulumaterjale ja teisi kiirestikuluvaid/vahetatavaid piiratud tööeaga osi seoses nende loomuliku kulumisega või kui selline vahetus on konstruktsiooniga ette nähtud ja ei ole seotud toote demonteerimisega;
- süsteemi rikete korral, milles toodet kasutati selle süsteemi osana;
- külmumise või kas või ainult ühekordse maksumaaalse lubatava veesurve ületamise korral;
- korrodeeriva vee kasutamisel;
- kui rikked on tekkinud Kasutusjuhendis märgitust hilisema tehnohoolduse tõttu.

Müüjafirma

Kaupluse nimetus

Kontrollis ja müüs (müüja nimi ja allkiri)

Mudel BALLU BOGH-15 tehase number

Müümise kuupäev pitsati koht

Garantiiteenindus: KTS Baltic OÜ

Ehitajate tee 110A, Tallinn, tel.654 71 50

Web: www.ktsbaltic.ee, e-mail: info@ktsbaltic.ee