ĀRA SILDĪTĀJS Instrukcija



Izmantot tikai ārā

Tikai propāna, butāna vai sašķidrināta naftas gāze (SNG)

Apsildāmā platība: 20 ~ 25 m^2

Saglabājiet šo instrukciju.

SATURS

Piesardzības pasākumi 3
Sildītāja novietošana …….. 4
Gāzei izvirzāmās prasības ……. 5
Noplūdes pārbaude …….. 5
Shēmas izvietojumam ārā … 6
Daļas un tehniskie dati ……... 8
Salikšanai nepieciešamie instrumenti…….. 9
Salikšana …… … 10
Lietošana ……. 12
Gāzes balona nomaiņa ……..... 13
Uzglabāšana ……13
Tīrīšana un apkope ……. 13
Vispārīgā drošības informācija …… 14
Pirmā palīdzība apdegumu gadījumā ……. 14
Tehniskā apkope un remonts ……..... 15
Standarta problēmsituācijas ……..…..15
Bojājumu meklēšana…….….. 16

UZMANĪBU

- PIRMS IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANAS, IZLASIET ŠO INSTRUKCIJU.
- Šī ierīce ir jāuzstāda, vadoties pēc šādām ierīcēm piemērojamajiem spēkā esošajiem noteikumiem.
- Šī ierīce jāuzstāda personai ar atbilstošām zināšanām un iemaņām.
- Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- Aizliegts izmantot šo ierīci dzīvojamo telpu sildīšanai.
- Ar šo ierīci var sildīt tikai atklātas vietas.
- Aizliegts izmantot ierīci pagrabā vai zemāk par zemes līmeni.
- Šajā ierīcē nav ierīkoti vides sensori. Ar ierīci drīkst apsildīt tikai labi vēdināmas dzīvnieku audzēšanai paredzētas ēkas vai vietas ārpus telpām.
- Šai ierīcei ir jāizmanto apstiprināta šļūtene un regulators, kuri ir norādīti šīs instrukcijas nodaļā GĀZEI IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS, vai kurus norādīs gāzes piegādātājs, no kura pērkat gāzi.
- Aizliegts novietot priekšmetus uz vai blakus šim sildītājam.
- Neturiet blakus šai ierīcei nekādas ķimikālijas, viegli uzliesmojošus materiālus vai izsmidzināmus aerosolus.
- Neizmantojiet šo ierīci sprādzienbīstamā vidē, piemēram, vietās, kur tiek glabāts benzīns vai citi viegli uzliesmojoši šķidrumi / tvaiki.

UZMANĪBU

- Tūliņ aizgrieziet gāzes vārstu, tiklīdz sajutīsiet gāzes smaku.
- Nodzēsiet visas atklātās liesmas.
- Ja smaka tik un tā ir jūtama, tūliņ vērsieties pie gāzes piegādātāja.

UZMANĪBU

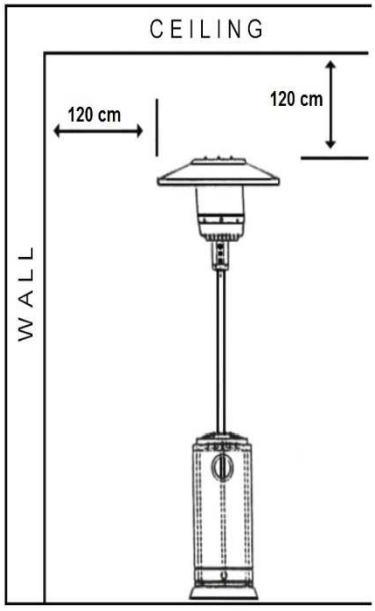
Par visiem riskiem, kuri var rasties, montējot un izmantojot šo gāzes sildītāju, atbildīgs ir tikai lietotājs. Neievērojot šajā instrukcijā sniegtos brīdinājumus un norādes, ir iespējams nopietni savainoties, radīt letāla ievainojuma risku vai izraisīt zaudējumus. Ja lietotājs nevar izlasīt šo instrukciju vai nesaprot noteiktu šeit sniegto informāciju, viņam ir jāvēršas pie pārdevēja, no kura iegādājās šo ierīci. Piegādātājs nav atbildīgs par lietotāja nolaidību.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

LŪDZAM UZMANĪGI IZLASĪT ŠO INFORMĀCIJU PAR PIESARDZĪBAS PASĀKUMIEM PIRMS IERĪCES IZMANTOŠANAS.

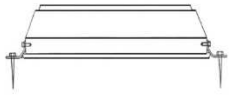
- Šis āra sildītājs var tikt izmantots tikai ārā (skat. pievienotās shēmas iespējamajiem variantiem izvietojumam ārā).
- Šis āra sildītājs nav piemērots uzstādīšanai un izmantošanai izklaides transportlīdzekļos un (vai) uz laivām (kuģiem).
- Neizmantot sildītāju dzīvojamo telpu sildīšanai.
- Neizmantot sildītāju pagrabā vai zemāk par zemes līmeni.
- Šajā gāzes sildītājā nav ierīkots vides sensors, tāpēc sildītājs var tikt izmantots tikai labi vēdināmu ēku apsildīšanai, kurās tiek audzēti dzīvnieki, vai atklātām vietām ārā.
- Uzstādot ierīci, obligāti jāievēro atbilstošās valsts, kurā ierīce tiek izmantota, oficiālās prasības.
- Uzstādīšanas un remontdarbi būtu jāveic tikai kvalificētam remonta un apkopes speciālistam.
- Nepareizi uzstādot, noregulējot vai mainot uzbūvi montēšanas laikā, var savainoties vai radīt zaudējumus.
- Nemēģiniet nekādā veidā modificēt ierīci.
- Nemainiet regulatoru vai nomainiet ar tādu regulatoru, kuru iesaka sildītāja ražotājs.
- Noņemiet materiālus, kas paredzēti aizsardzībai pārvadāšanas laikā, pirms ierīces izmantošanas.
- Neuzglabājiet un neizmantojiet benzīnu vai citus viegli uzliesmojošus tvaikus vai šķidrumus blakus šim sildītājam.
- Visiem vītņveida gāzes kanālu savienojumiem ir jāizmanto santehnikas darbiem paredzēta lente, lai izvairītos no noplūdes.
- Visa gāzes sistēma, šļūtene, regulators, dežūrdeglis un deglis ir jāpārbauda, vai nav noplūdes vai bojājumu pirms sildītāja lietošanas. Vismaz reizi gadā apkope ir jāveic kvalificētam remonta un apkopes speciālistam.
- Visas noplūdes pārbaudes ir jāveic ar ziepjūdens šķīdumu. Nekādā gadījumā nepārbaudiet noplūdes ar atklātu liesmu.
- Neizmantojiet sildītāju, ja noplūde nav pārbaudīta visos savienojumos.
- Tūliņ aizgrieziet gāzes vārstu, tiklīdz sajutīsiet gāzes smaku.
- Aizliegts pārvadāt ieslēgtu sildītāju.
- Nepārvietojiet sildītāju tūliņ pēc izslēgšanas – uzgaidiet, kamēr ierīce atdzisīs.
- Balona korpusa vēdināšanas atverei vienmēr jābūt tīrai un neaizsērējušai ar nosēdumiem.
- Nekrāsojiet spīdīgo paneli, vadības paneli un augšējo plakano reflektoru.
- Vadības nodalījums, deglis un sildītāja gaisa kanāli ir jāpieskata un regulāri jātīra. Ja nepieciešams, sildītājs ir jātīra biežāk.
- Gāzes balons ir jāizslēdz, kad sildītājs netiek izmantots.
- Nekavējoties pārbaudiet sildītāju, ja:
  - Sildītājs nesasniedz nepieciešamo temperatūru.
  - Ieslēgta sildītāja deglis rada skaņas, kas atgādina plaukšķēšanu (vāja plaukšķēšanas skaņa ir parasta parādība, kad deglis tiek nodzēsts, beidzot izmantot sildītāju).
  - Gāzes smaka kopā ar pārāk dzeltenu liesmas ārmalu.
- Centieties neieelpot tvaikus, kurus izdala pirmo reizi izmantots sildītājs. Tajā laikā izdalīsies dūmi un smaka, ko izraisa ražošanas laikā izmantotā degošā eļļa. Dūmi un smaka izkliedēsies apmēram pēc 30 minūtēm.
- Šļūtenes savienojumam jābūt izvietotam vietās, kurās nepastāv risks aiz tā aizķerties vai netīšām to sabojāt.
- Pacentieties nesatīt elastīgās caurules un šļūtenes.
- Jebkādas aizsardzības, kas noņemtas sildītāja remonta laikā vai tehniskās apkopes laikā, ir jānovieto tām paredzētajās vietās, pirms sildītājs tiek ieslēgts no jauna.
- Pieaugušajiem un bērniem būtu jāuzmanās no sakarsušām virsmām, lai neapdedzinātos paši vai neaizdegtos viņu apģērbs.
- Obligāti jāpieskata mazi bērni, kad tie atrodas sildītāja darbības zonā.
- Nekarināt, nelikt apģērbu vai citus viegli uzliesmojošus materiālus uz vai blakus sildītājam.

SILDĪTĀJA NOVIETOŠANA



• Šis āra sildītājs var tikt izmantots tikai ārā (skat. pievienotās shēmas iespējamajiem variantiem izvietojumam ārā). Neizmantot iekštelpās vai slēgtā vietā.
Visu laiku nodrošiniet pietiekamu vēdināšanu.
• Neizmantot sildītāju dzīvojamo telpu sildīšanai.
• Neizmantot pagrabā vai zemāk par zemes līmeni.
• Šo ierīci var lietot tikai virs zemes virsmas, atvērtā telpā
ar dabīgu ventilāciju, kurā pastāvīgi cirkulētu gaiss, bet noplūdušo gāzi un degšanas produktus ātri izkliedētu vējš un dabīgā konvekcija.
• Nožogojumam, kurā izmantojama ierīce, ir jāatbilst vienam no šiem nosacījumiem:
  - Visās nožogojuma sienās no visām pusēm ir vismaz pa vienai pastāvīgai atverei pamata līmenī, bet pašam nožogojumam jābūt ar atvērtu augšpusi.
  - Daļējs nožogojums ar slēgtu augšpusi un ne vairāk kā divām sienām.
  - Daļējam nožogojumam ar slēgtu augšpusi un vairāk nekā divām sienām ir jāatbilst šiem nosacījumiem:
    -- Ne mazāk kā 25 % no kopējās sienu platības jābūt pilnībā atklātai,
    --- Ne mazāk kā 30 % no atlikušās sienu platības ir atklāta un neaizsegta.
    --- Ja sildītājs tiek izmantots uz balkona, ne mazāk kā 20 % no visas sienu platības jābūt visu laiku atklātai un neaizsegtai.
• Aizliegts ierīkot un izmantot šo ierīci iekštelpās, ēkā, garāžā vai jebkādā citā slēgtā vietā – sildītāju drīkst ierīkot tikai ārā.
• Sildītāja augšā un sānos jāatstāj 1,2 m atstarpe (47”) līdz degošiem materiāliem.
• Sildītājam jābūt novietotam uz līdzena un stingra pamata.
• Aizliegts izmantot šo ierīci sprādzienbīstamā vidē, piemēram, vietās, kur tiek glabāts benzīns vai citi viegli uzliesmojoši šķidrumi vai tvaiki.
• Lai aizsargātu sildītāju no stipra vēja, kārtīgi piestipriniet sildītāja pamatni pie pamata ar skrūvēm.

Fortification of base to the ground



GĀZEI IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS

- Šim sildītājam ir piemērota tikai butāna, propāna vai sašķidrinātā naftas gāze (SNG; angl. LPG).
- Sildītājam ir piemērots 11–13 kg (24–28 lbs) balons. Lielākais piemērotais balona izmērs, kuru var izmantot šim sildītājam ar piestiprinātu regulatoru, ir Ø31 cm x 64 cm (Ø12” x 25”). Statīva starp atbalsta stieņiem iekšējie izmēri ir Ø32 cm x 69 cm (Ø12,6” x 27”).
- Šai ierīcei jāizmanto apstiprināta, 60 cm gara gāzes šļūtene un regulators vai 140 cm gāzes šļūtene un regulators, ja netiek izmantota gāzes caurule (apmēram 84 cm).
- Lielākais regulatora ieplūdes spiediens nedrīkst pārsniegt 690 kPa (100 PSI).
- Regulatora izplūdes spiedienam jābūt no 28 mbar (2,8 kPa vai 11” ūdens staba) līdz 50 mbar, ņemot vērā galamērķa valsti.
- Šļūtenes un regulatora savienojumam ir jāatbilst vietējo standartu izvirzītajām prasībām un standartu kodiem.
- Ierīcei ir jāatbilst vietējām prasībām, bet, ja tādu nav, šķidrās naftas gāzes uzglabāšanas un lietošanas standartam.
- Saspiests, sarūsējis vai bojāts gāzes balons var radīt draudus un ir jānodod gāzes piegādātājam, kuram ir jāapskata balons. Neizmantojiet gāzes balonu ar bojātu vārsta savienojumu.
- Gāzes balons ir jāierīko tā, lai tvaiks izietu no darbojošās balona.
- Pacentieties nesatīt elastīgās caurules un šļūtenes.
- Aizliegts sildītājam pievienot nenoregulētu gāzes balonu.
- Atvienojiet gāzes balonu, ja neizmantojat sildītāju.

NOPLŪDES PĀRBAUDE

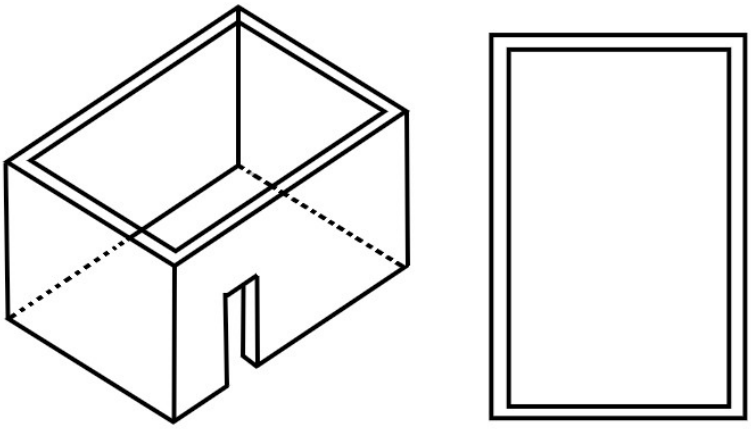
Sildītāja gāzes kanālu savienojumiem jābūt pārbaudītiem pret noplūdi rūpnīcā pirms sūtīšanas pārdevējam. Visa gāzes noplūdes pārbaude obligāti jāveic vēlreiz vietā, kurā tiek uzstādīts sildītājs, jo sildītājs varēja tikt neatbilstoši pārvietots vai tam varēja būt pārāk liels spiediens. Sildītājs ir jāpārbauda, kad balons ir pilns.

1. Drošības un vadības vārstam jāatrodas OFF (izslēgtā) stāvoklī.
2. Sagatavojiet ziepju šķīdumu no šķidrā tīrīšanas līdzekļa un ūdens vienādās proporcijās. Ziepjūdens šķīdumu uz gāzes kanālu savienojumiem var uzsmidzināt ar smidzinātāju, uzklāt ar otiņu vai lupatiņu. Ja ir noplūde, veidosies ziepju burbulīši.
3. Ieslēdziet gāzes padevi (ON).
4. Ja ir noplūde, izslēdziet gāzes padevi. Pievelciet visus savienojumus, kuros ir konstatēta noplūde, atkal ieslēdziet (ON) gāzes padevi un pārbaudiet vēlreiz. Ja burbulīši turpina veidoties, vērsieties pēc palīdzības pie sildītāja pārdevēja vai gāzes piegādātāja.

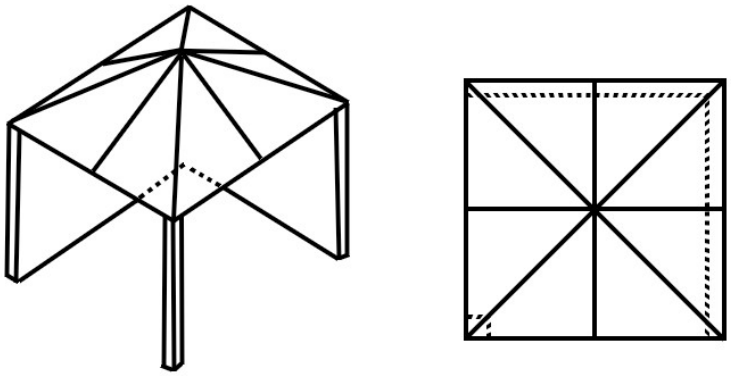
BRĪDINĀJUMS

Nesmēķējiet, kad pārbaudāt noplūdi.

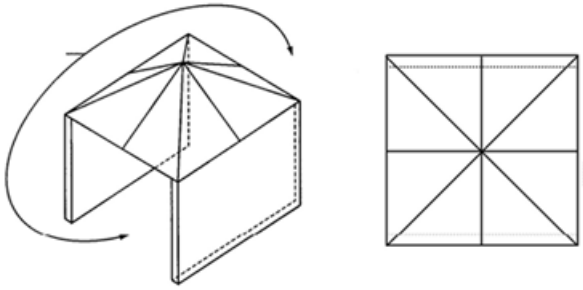
SHĒMAS IZVIETOJUMAM ĀRĀ



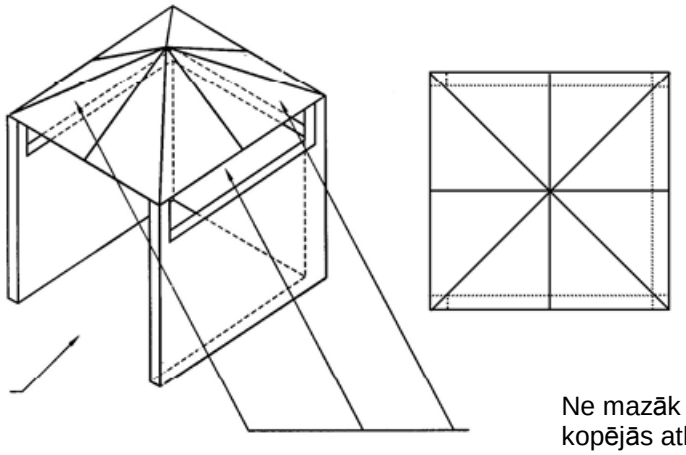
IZVIETOJUMS ĀRĀ: 1. PARAUGS



IZVIETOJUMS ĀRĀ: 2. PARAUGS



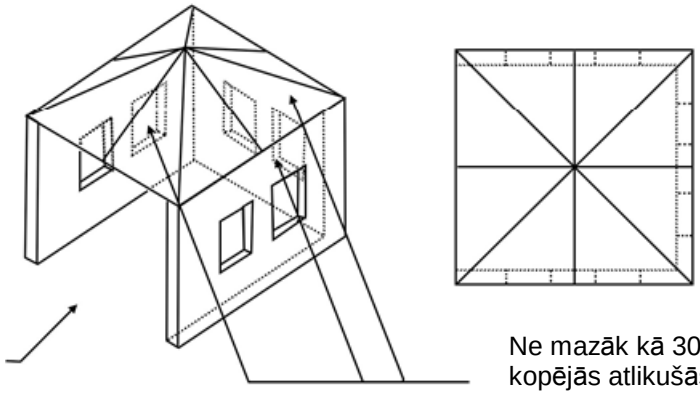
IZVIETOJUMS ĀRĀ: 3. PARAUGS



Atvērta sānu mala, kas veido ne mazāk kā 25 % no visas sienu platības.

Ne mazāk kā 30 % no kopējās atlikušās sienu platības ir jābūt atvērtai un neaizsegtai

IZVIETOJUMS ĀRĀ: 4. PARAUGS

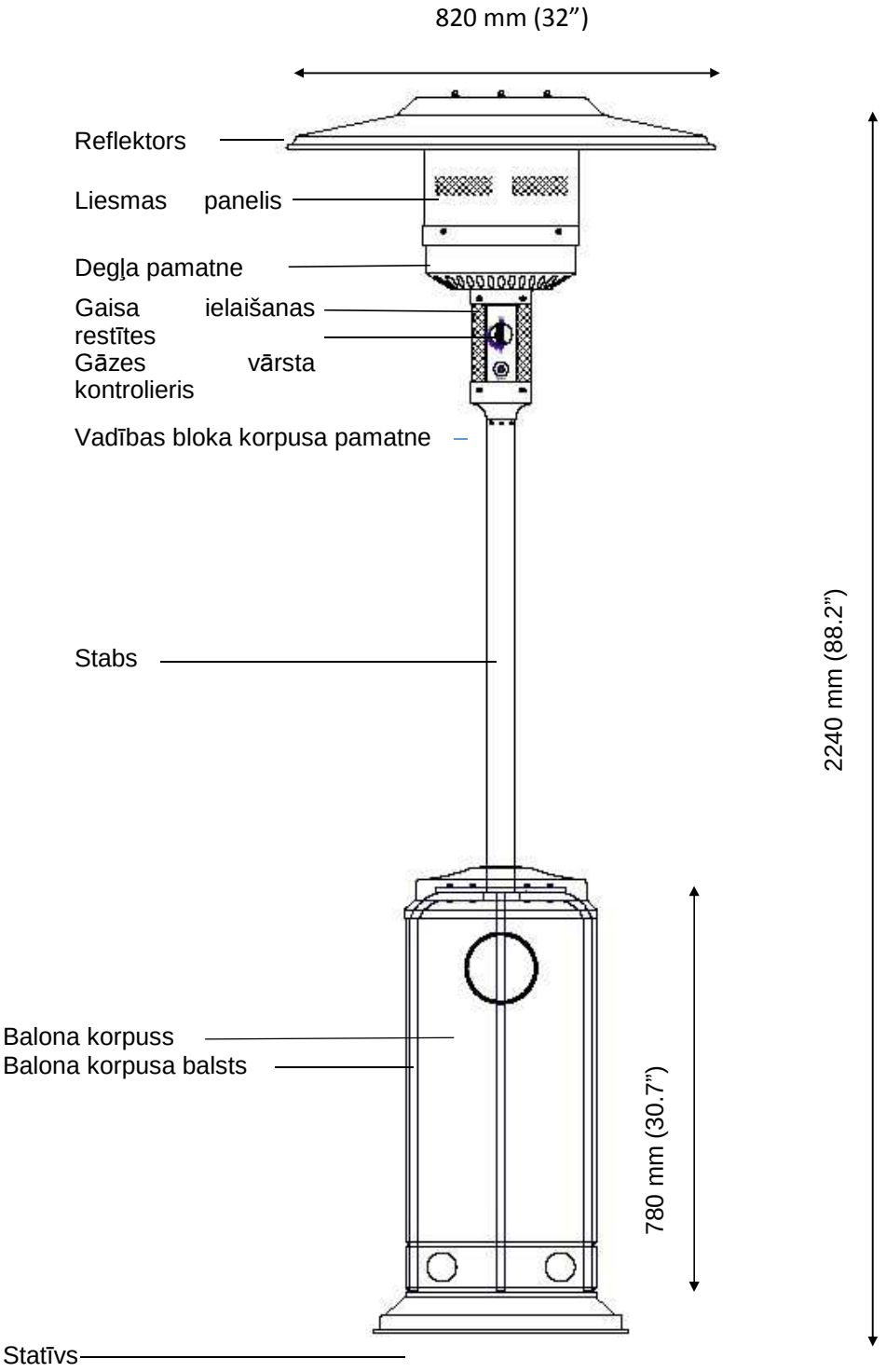


Atvērta sānu mala, kas veido ne mazāk kā 25 % no visas sienu platības.

Ne mazāk kā 30 % no kopējās atlikušās sienu platības ir jābūt atvērtai un neaizsegtai

IZVIETOJUMS ĀRĀ: 5. PARAUGS

DAĻAS UN TEHNISKIE DATI



A. Konstrukcija un raksturojums

- Pārvietojams terases / pagalma sildītājs ar gāzes balona korpusu.
- Nerūsējošā tērauda liesmas panelis.
- Siltumu atstarojošs reflektors.
- Regulējama vadības poga ar dzirksteļaizdedzes funkciju.
- Apgāšanās slēdzis automātiski izslēdz sildītāju, ja tas netīšām apgāžas.

B. Specifikācijas / tehniskie dati

- Izmantot tikai ārā
- Šim sildītājam ir piemērota tikai butāna, propāna vai sašķidrinātā naftas gāze (SNG; angl. LPG).
- Degļa spiediens: 28/30/37/50 mbar
- Lielākā jauda: 13 kW
- Mazākā jauda: 5 kW
- Patēriņš: 450 g/h - 870 g/h
- Augstums: 2240 mm (88,2”)

C. Mērķa valstis, spiediens un inžektora atveres izmēri

Modelis	PH01 (metāls/nerūsējošais tērauds)			
Mērķa valsts	BE, CH, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, MT, PL, PT, SI, SK, TR	IS, NL, NO	DK, FI, SE	AT, DE
Kategorija	I3+	I3 B/P	I3 B/P	I3 B/P
Spiediens (mbar)	28-30/37	28-30	30	50
Degļa inžektors	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,9 mm
Nominālā piegādājamā siltuma jauda:	12 kW			

SALIKŠANAI NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI

Nepieciešamie instrumenti:

- Atvērta gala uzgriežņatslēga, 10 un 13 mm
- 20 cm (8”) gara regulējama uzgriežņatslēga (2)
- 23 cm (9”) garas kombinētas knaibles
- „Philips” skrūvgriezis ar vidēji lielu uzgali
- Santehnikas darbiem paredzēta savienojumu lente
- Ziepju šķīduma izsmidzināšanas pudelīte, izmantojama noplūdes pārbaudei

Iepakojuma saturs:

- Pamats
- Balona korpuss
- Staba kronšteins
- Montāžas stabs
- 10 mm x 86 cm (L) cinkota tērauda caurule
- 30 cm gāzes šļūtene
- Degļa bloks
- 820 mm reflektors ar sešām (6) Ø8 mm paplāksnēm un trim (3) M8 kroņuzgriežņiem
- Trīs (3) reflektora balsti 90 mm tapas
- Četras (4) montāžas staba un degļa M6 x 10 mm skrūves
- Sešas (6) staba un staba kronšteinu skrūves un uzgriežņi M6 x 35 mm
- Trīs (3) staba kronšteinu un pamatnes M8 x 16 mm skrūves

BRĪDINĀJUMS

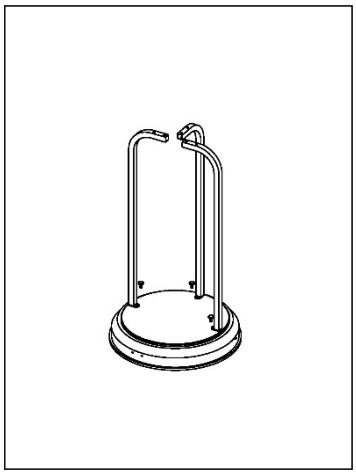
Šai ierīcei ir jāizmanto regulators, kas ir norādīts šīs instrukcijas nodaļā „GĀZEI IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS”, vai kuru norādīs gāzes piegādātājs, no kura pērkat gāzi.

SALIKŠANA

1. SOLIS

1-1. Ievietojiet trīs (3) staba kronšteinus pamatnē, kā attēlots blakus.

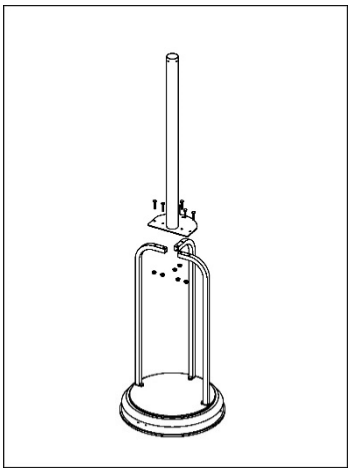
1-2. Izmantojot trīs (3) M8 x 16 mm skrūves, savienojiet staba kronšteinus ar statīvu.



2. SOLIS

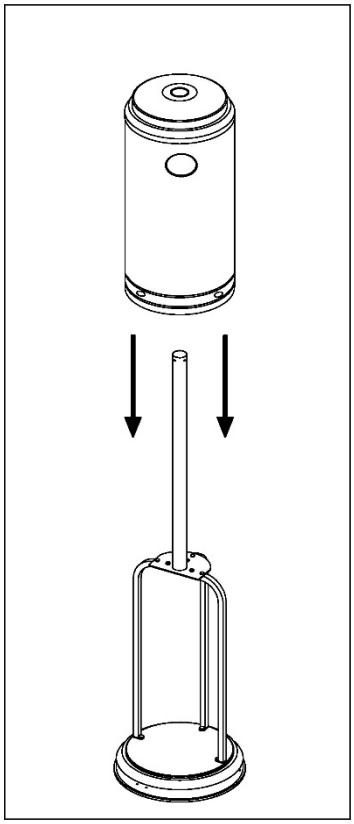
2-1. Uzlieciet statīvu uz trijiem (3) staba kronšteiniem.

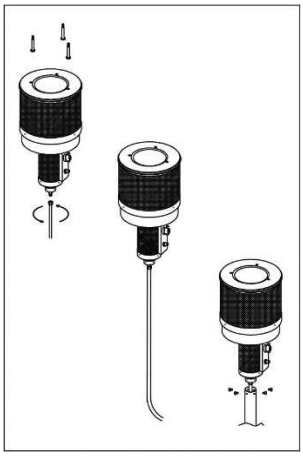
2-2. Izmantojot sešas (6) M6 x 35 mm skrūves un uzgriežņus, savienojiet stabu ar 3 staba kronšteiniem. Pievelciet skrūves un uzgriežņus.



3. SOLIS

Uzlieciet balona korpusu uz statīva.





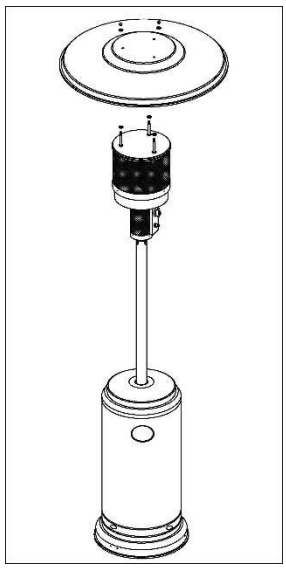
4. SOLIS

4-1. Ielieciet trīs (3) 90 mm tapas (reflektora valsta skrūves) liesmas paneļa vākā.

4-2. Pievienojiet gāzes šļūteni pie gāzes caurules koniskā gala un piestipriniet ar metāla saspiedēju. (Ja gāzes šļūtenes savienojumi ir vītņveida, drošības apsvērumu dēļ aptiniet 2 vai vairāk kārtas santehnikas darbiem paredzētas lentes ap gāzes cauruli, pirms pievienojat to gāzes šļūtenei).

4-3. Aptiniet 2 vai vairāk kārtas ar santehnikas darbiem paredzētu teflona lenti ap gāzes degļa ieplūdes savienojumu un pievienojiet gāzes cauruli. Savienojuma pievilkšanai izmantojiet uzgriežņatslēgu.

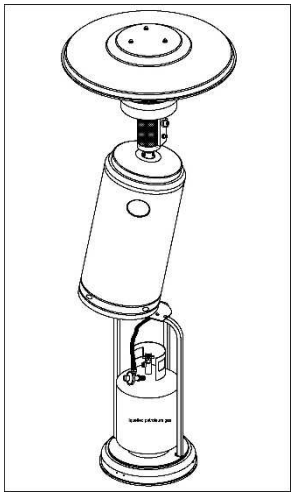
4-4. Visu degļa bloku piestipriniet pie staba, izmantojot četras (4) M6 x 10 mm skrūves.



5. SOLIS

5-1. Uzlieciet pa Ø8 mm paplāksnei uz reflektora balsta skrūvēm.

5-2. Nostipriniet reflektoru, izmantojot trīs (3) paplāksnes un trīs (3) M8 mm kroņuzgriežņus.



6. SOLIS

6-1. Paceliet balona korpusu un atbalstiet pret staba plāksni.

6-2. Otru gāzes šļūtenes galu pievienojiet regulatoram un piestipriniet ar metāla saspiedēju. (Ja gāzes šļūtenes savienojums ir vītņveida, drošības apsvērumu dēļ aptiniet 2 vai vairāk kārtas santehnikas darbiem paredzētas lentes ap regulatora izplūdes savienojumu, pirms pievienojat pie tā gāzes šļūteni).

6-3. Pievienojiet regulatoru pie gāzes balona un pievelciet ar regulējamu uzgriežņatslēgu.

6-4. Novietojiet gāzes balonu uz statīva.

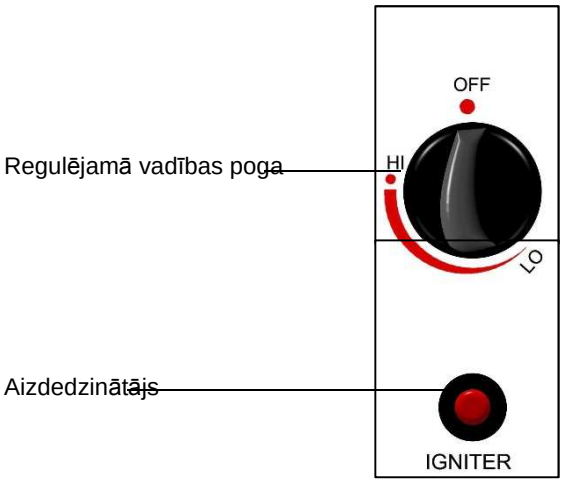
LIETOŠANA

SILDĪTĀJA IESLĒGŠANA

1. Ieslēdziet gāzes balona vārstu.
2. Nospiediet un pagrieziet regulējamo vadības pogu HI stāvoklī.
3. Paturiet nospiestu regulējamo vadības pogu 30 sekundes. Turot nospiestu regulējamo vadības pogu, vairākas reizes nospiediet aizdedzinātāja pogu, kamēr iedegsies degļa galvenā liesma. Atlaidiet regulējamo vadības pogu 10~20 sekundes pēc aizdegšanās.
   - Ja tikko pievienojāt jaunu gāzes bāku, uzgaidiet vienu vai vairākas minūtes, kamēr caur papildu liesmas (dežūrdegļa) aizdedzinātāja atveri izies gaiss. Pēc tam vienkārši pārejiet pie 3. soļa.
   - Aizdedzinot liesmu, pārliecinieties, ka regulējamā vadības poga tiek turēta nospiesta, kamēr spiežat aizdedzinātāja pogu. Regulējamo vadības pogu var atlaist 10–20 sekundes pēc tam, kad aizdegsies liesma.
   - Liesmu var redzēt un novērot caur degļa pamatnē esošo novērošanas atveri.
   - Ja gribat mazāku liesmu, pagrieziet regulējamo vadības pogu LO stāvoklī.
4. Pagrieziet regulējamo vadības pogu LO stāvoklī piecas (5) vai vairāk minūtes iepriekš, pirms pagriežat pogu līdz vēlamajai temperatūrai.
5. Ja degļa liesma ir netīšām nodzisusi, un to nopūtis vējš, izslēdziet sildītāju un uzgaidiet vismaz 5 minūtes, kamēr gāze izkliedēsies, pirms to atkal aizdedzināt, lai izvairītos no iespējamajiem gāzes eksplozijas riskiem. Atkārtojiet no 2. līdz 4. solim.

SILDĪTĀJA IZSLĒGŠANA

1. Nospiediet un pagrieziet vadības pogu izslēgtā stāvoklī (OFF).
2. Izslēdziet gāzes balona vārstu un atvienojiet gāzes balonu.



BRĪDINĀJUMS

1. Pirms sildītāja lietošanas, vajadzētu veikt visas gāzes sistēmas, šļūtenes, regulatora, dežūrdegļa un galvenā degļa pārbaudi.

2. Pārbaudiet, vai uz šļūtenes savienojuma nav parādījušās nodilušas, nolietojušās vai iegrieztas vietas. Ja atsevišķās vietās ir aizdomas par noplūdi, tajās vajadzētu veikt noplūdes pārbaudi. Ja šļūtenē parādījusies noplūde, veco šļūteni nomainiet ar jaunu, kura atbilstu vietējo standartu prasībām un kodiem.

3. Pacentieties nesatīt elastīgās caurules un šļūtenes.

4. Balona korpusa, vadības nodaļas, degļa un gaisa kanālu vēdināšanas atverēm jābūt neaizsprostotām un bez nosēdumiem. Ja ir nosēdumi, zirnekļu tīkli vai kukaiņu ligzdas, iztīriet atveres, cauruļu biezajām sienām izmantojot tīrīšanas līdzekli vai saspiestu gaisu.

5. Sausu ķīmisko vielu ugunsdzēšamajam aparātam vienmēr jābūt darba kārtībā.

6. Drošības apsvērumu dēļ pēc sildītāja izslēgšanas pagaidiet 5 minūtes, lai tas pilnīgi izslēdzas, pirms no jauna ieslēdzat sakarsušu

BRĪDINĀJUMS

Nepārceliet un neapklājiet sildītāja aizsargkupolu uzreiz pēc tā izslēgšanas – uzgaidiet, kamēr ierīce atdzisīs.

GĀZES BALONA NOMAIŅA

1. Aizveriet gāzes balona vārstu.

2. Atslēdziet regulatoru no gāzes balona, vadoties pēc norādēm, kas ir pievienotas regulatoram.

3. Ievietojiet jaunu gāzes balonu.

4. Ja nav liesmas, izņemiet no balona vārsta aizbāzni un hermētisko vāciņu.

5. Pirms pievienojat regulatoru, pārbaudiet, vai ir blīve, un, ja ir, vai blīves stāvoklis ir labs.

6. Veiciet noplūdes pārbaudi, izmantojot ziepjūdens šķīdumu.

BRĪDINĀJUMS

1. Gāzes balons ir jāmaina ugunsdrošā atmosfērā.

2. Parūpējieties, lai visi gāzi izmantojošās ierīces krāni būtu iestatīti slēgtā stāvoklī.

UZGLABĀŠANA

• Vienmēr aizveriet gāzes balona vārstu, kad beidzat izmantot sildītāju, vai jebkādu traucējumu gadījumā. Noņemiet spiediena regulatoru un šļūtenes savienojumu, ja kādu laiku neplānojat izmantot sildītāju.

• Balons jāuzglabā ārā, labi vēdināmā un bērniem neaizsniedzamā vietā. Atvienojot balonu, tajā ir obligāti cieši jāievieto vārsta aizbāznis ar vītni. Aizliegts uzglabāt balonu garāžā vai jebkādā citā slēgtā telpā.

• Sildītāju var uzglabāt telpā tikai tad, ja no tā ir atvienots un kopā ar to netiek uzglabāts gāzes balons. Pārbaudiet, vai gāzes vārsts ir hermētisks un nav bojāts. Ja ir aizdomas, ka gāzes vārsts ir bojāts, tas ir jāapskata pārdevējam, no kura iegādājāties gāzes balonu.

• Nekādā gadījumā neuzglabājiet šķidrās gāzes balonu zemāk par zemes līmeni vai nepietiekami vēdināmās vietās.

TĪRĪŠANA UN KOPŠANA

• Noslaukiet no virsmām pulveri, izmantojot mīkstu samitrinātu lupatiņu un ziepjūdeni. Netīriet sildītāju ar viegli uzliesmojošiem vai korozīviem tīrīšanas līdzekļiem.

• Atbrīvojiet balona korpusu, vadības nodalījumu, degli un gaisa kanālu atveres no nosēdumiem, zirnekļiem un kukaiņu ligzdām, izmantojot cauruļu biezajām sienām tīrīšanas līdzekli vai saspiestu gaisu, lai ierīce vienmēr būtu tīra un droša lietošanai. Netīriet atveres un spraugas ar zobu bakstāmajiem vai citiem priekšmetiem, kuri var sabojāt vai aizsprostot atveres.

• Ja ir radušies ogļu nosēdumi, noņemiet reflektoru un liesmas paneli, un notīriet nosēdumus ar ziepjūdeni. Nekrāsojiet liesmas paneli, vadības paneli un reflektoru.

• Neizmantotu sildītāju pārklājiet ar pievienoto aizsargkupolu. Pirms sildītāja apsegšanas uzgaidiet, kamēr tas atdzisīs.

• Ja vietas, kurā tiek izmantots sildītājs, gaiss izceļas ar augstu sāls koncentrāciju (piem., pie okeāna), korozija var rasties ātrāk nekā parasti. Biežāk pārbaudiet, vai nav korozijas skartu vietu un, ja ir, tūliņ tās sakārtojiet.

BRĪDINĀJUMS

1. Nesāciet sildītāja apkopes darbus tūliņ pēc tā izslēgšanas – pagaidiet, kamēr ierīce atdzisīs.

2. Uz dežūrdegļa, vadības elementiem un zem degļiem esošajām daļām nedrīkst nokļūt ūdens. Neizmantojiet sildītāju, ja uz kaut vienas no minētajām daļām ir nokļuvis ūdens, kamēr ierīci apskatīs vai saremontēs kvalificēts remonta un apkopes speciālists.

VISPĀRĒJA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

- Mājās ierīkojiet vismaz pa vienam dūmu detektoram katrā stāvā.
- Mājās vienmēr jābūt vismaz vienam ABC tipa sausā pulvera ugunsdzēšamajam aparātam darba kārtībā.
- Apkārt siltuma avotiem nedrīkst atrasties nekādi papīri un atkritumi.
- Krāsas, šķīdinātājus un viegli uzliesmojošus šķidrumus neglabāt siltuma un aizdegšanās avotu tuvumā.
- Jau iepriekš sastādiet evakuācijas plānu, kamēr nav izcēlies ugunsgrēks. Parūpējieties, lai visas saistītās personas iepazītos ar evakuācijas plānu un to saprastu, kā arī varētu tam sekot, ja notiek nelaimes gadījums.
- Ja ir aizdedzies jūsu apģērbs, neskrieniet. Uzreiz krītiet uz zemes un sāciet viļāties, lai noslāpētu uguni.

PIRMĀ PALĪDZĪBA APDEGUMU GADĪJUMĀ

ACIS
NEKAVĒJOTIES vērsieties pie ārsta. Nesmērējiet acis ne ar kādām smērēm un nepiliniet nekādus šķidrumus.

CITAS ĶERMEŅA DAĻAS
- Ja apdegums nepāriet 24 stundu laikā vai apdeguma vieta ir lielāka par plaukstu, vērsieties pie ārsta.
- Ja ir nopietns apdegums, pēc iespējas ātrāk izsauciet ātro palīdzību vai ārstu.
- Ja iespējams, palieciet bojāto ādas vietu zem auksta ūdens (ne ar ledus gabaliņiem un ne ar ledainu ūdeni) uz 10–15 minūtēm.
- Izgrieziet un uzmanīgi paceliet apdedzināto vietu klājošo apģērba daļu – nevelciet apģērbu pāri apdedzinātajai vietai. Ja apģērbs ir pielipis pie apdedzinātās vietās, neaiztieciet apģērbu. Nesmērējiet apdedzināto vietu ne ar kādiem krēmiem vai ziedēm.
- Ja cietušais ir apdedzinājis rokas vai plaukstas locītavas, noņemiet rotaslietas (gredzenus, pulksteni utt.), ja to ir iespējams izdarīt, neradot vēl lielākus bojājumus, un ielieciet cietušā kabatās. Tādējādi nevajadzēs griezt un bojāt rotaslietas, jo parasti pēc apdedzināšanās rodas pietūkums.
- Nespiediet un nepārduriet nekādas čūlas. Uzlieciet vieglu marli apdedzinātajai vietai un pārsaitējiet.
- Ja čūlas pārplīst, uzsmērējiet nedaudz antibiotiskas ziedes un pārsaitējiet, kā aprakstīts.

NESTANDARTA SITUĀCIJAS UN BOJĀJUMU MEKLĒŠANA

Ja esat saskārušies ar nestandarta situāciju saistībā ar sildītāja darbību, sameklējiet attiecīgo problēmas aprakstu un risinājumu sniegtajā sarakstā.

Ja ir nepieciešams remonts, vērsieties pie pilnvarota vai kvalificēta remonta un apkopes speciālista, kurš saremontēs ierīci.

KOPŠANA

Pēc 3 mēnešu lietošanas vai pirms apkures sezonas sildītāja lietotājam vajadzētu:

- Pārbaudīt gāzes balona stāvokli.
- Pārbaudīt, vai nav nolietojusies un nav bojāts šļūtenes savienojums. Ja šļūtenes un regulatora savienojums ir bojāts vai ir vecāks par 5 gadiem, nomainīt to ar apstiprinātu šļūtenes un regulatora savienojumu.
- Pārbaudīt, vai nav noplūdes.

UZMANĪBU

Apkopes un remontdarbi jāveic tikai pilnvarotam vai kvalificētam remonta un apkopes speciālistam.

Ja nepieciešams remonts, noņemiet reflektora vāku un degļa tīkliņa savienojumu, lai varētu aizsniegt aizdedzināšanas sistēmu un gāzes vārstu.

Nomainiet sabojāto daļu pret atbilstošu un apstiprinātu jaunu daļu. Rezerves daļas un piederumus pārdod jūsu vietējie izplatītāji (veikali).

STANDARTA PROBLĒMSITUĀCIJAS

3 visbiežāk sastopamās problēmsituācijas, izmantojot gāzes sildītāju, ir gāzes noplūde, neatbilstošs gāzes spiediens un netīrumi.

- **NEIZMANTOJIET SILDĪTĀJU, PIRMS TAM NEPĀRBAUDOT NOPLŪDI.** Noplūde var rasties pārvadāšanas un uzstādīšanas laikā. Uzklājot savienojumu vietās vienkāršu ziepju un ūdens šķīdumu, iespējams konstatēt, vai ir gāzes noplūde (ja ir, veidosies bubulīši).

- **NEATBILSTOŠS GĀZES SPIEDIENS**. Pārāk liels gāzes spiediens var nopietni sabojāt sildītāju. Pārāk mazs gāzes spiediens neļaus sildītājam pareizi darboties. Ja sildītāja uzstādītājs nevar pārbaudīt gāzes spiedienu, vērsieties pie gāzes piegādātāja, no kura pērkat gāzi.

- **PUTEKĻI UN NETĪRUMI.** Šis sildītājs ir regulāri jātīra. Termopāra vai dežūrdegļa (papildus liesmas) savienojumu parasti nevajag mainīt. Skat. šīs instrukcijas nodaļu „Tīrīšana un apkope”.

BOJĀJUMU MEKLĒŠANA

PROBLĒMA	IESPĒJAMAIS IEMESLS	RISINĀJUMS
Nenostrādā deglis.	• Aizsērējis degļa inžektors. • Aizsērējis degļa inžektors.	• Aizsērējis degļa inžektors. • Vērsieties pie gāzes piegādātāja.
Degļa liesma nodziest tūliņ pēc aizdegšanās.	• Zems gāzes spiediens.	• Vērsieties pie gāzes piegādātāja.
Aizdegšanās kavējas.	• Aizsērējušas galvenā degļa pārejas atveres. • Zems gāzes padeves spiediens.	• Iztīriet galvenā degļa atveres. • Vērsieties pie gāzes piegādātāja.
Neatbilstoša degļa degšana.	• Trūkst gaisa.	• Pārbaudiet, vai gaisa kanālos un degļos nav netīrumu un nosēdumu – ja ir, izpūtiet ar saspiestu gaisu.
Vāja degļa liesma.	• Padeves šļūtene ir saliekusies vai sagriezusies. • Aizsērējis degļa inžektors.	• Iztaisnojiet šļūteni un pārbaudiet, vai tajā nav noplūdes. • Iztīriet vai nomainiet degļa inžektoru.
Starotājs nevienmērīgi izplata siltumu.	• Aizsērējis degļa inžektors. • Pamatne ir novietota uz nelīdzenas virsmas. • Zems gāzes spiediens.	• Iztīriet vai nomainiet degļa inžektoru. • Novietojiet sildītāju uz līdzenas virsmas. • Nomainiet gāzes balonu pret jaunu balonu.
Izmantošanas sākumā rodas dūmi un ir jūtama smaka.	• Ražošanas laikā izmantoto vielu atliekas.	• Dūmi un smaka pazudīs apmēram pēc 30 minūšu darbošanās.
Biezi, melni dūmi.	• Aizsērējis deglis.	• Izslēdziet sildītāju un ļaujiet tam atdzist. Novērsiet aizsērējumu un iztīriet degli no iekšpuses un no ārpuses.
Sildītājs sāk izdot svilpjošas skaņas pēc degļa iededzināšanas.	• Aizsērējuši gaisa kanāli. • Gāzes padeves kanālā ir gaiss.	• Pārbaudiet, vai atstarpes starp sildītāju un citiem objektiem atbilst minimālajām prasībām un vai gaisa kanālos nav nosēdumu. • Slēdziet degli tikmēr, kamēr izies viss gaiss.
Sildītājs izdod sprakšķiem līdzīgu skaņu tūliņ pēc degļa aizdegšanas vai nodzēšanas.	• Metāls attiecīgi izplešas un saraujas.	• Tā ir parasta parādība. Ja skaņa ir pārāk liela, vērsieties pie speciālista.

PROBLĒMA	IESPĒJAMAIS IEMESLS	RISINĀJUMS
Gāzes smaka jūtama pat tad, kad vadības poga ir iestatīta izslēgtā stāvoklī (OFF).	• Gāzes noplūde. • Gāzes vadības traucējumi.	• Nekavējoties atrodiet un saremontējiet noplūdes vietas. • Nomainiet gāzes vadības elementus.
Degšanas laikā jūtama gāzes smaka.	• Gāzes kanālu un degļa atverēs ir svešķermeņi. • Sildītājs dedzina krāsas, gaisa piesārņotāju tvaikus. • Gāzes noplūde: - regulatora un šļūtenes savienojumā; - vārsta un cauruļu savienojumā; - caurulēs.	• Pārbaudiet gāzes kanālu un degli. • Neuzglabājiet un neizmantojiet smaku izplatošus izstrādājumus blakus šim sildītājam. • Sameklējiet un saremontējiet noplūdes vietas vai vērsieties pie gāzes piegādātāja, no kura pērkat gāzi.
Veidojas ogles.	• Uz reflektora un liesmas paneļa ir dubļi vai plāna netīrumu kārta.	• Notīriet reflektoru un liesmas paneli.