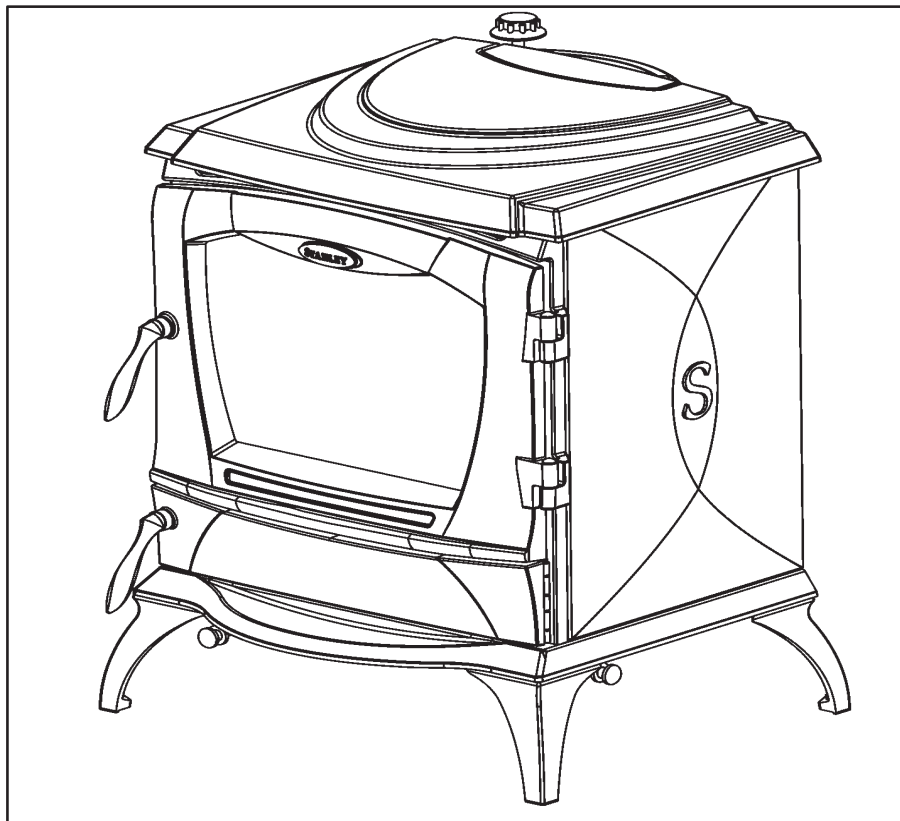


GLABĀJIET PIEEJAMĀ VIETĀ



Reginald

Ekoloģiskā krāsns ar ūdens sildītāju



UZSTĀDĪŠANAS UN EKSPLUATĀCIJAS NORĀDES

Darbības laikā ierīce ir karsta un saglabā karstumu ilgi pēc lietošanas. Bērni, veci vai nespējīgi cilvēki pastāvīgi jāuzrauga, viņiem ierīces darbības laikā nedrīkst ļaut pieskarties karstām virsmām, kamēr tās nav pienācīgi atdzisušas.

Izmantojot krāsni situācijās, kad apkārt ir bērni, veci un/vai nespējīgi cilvēki, lai novērstu nejaušu kontaktu ar krāsni, jāuzstāda aizsargrežģis. Aizsargrežģim jābūt izgatavot atbilstoši standarta BS 8423:2010 prasībām.

SATURA RĀDĪTĀJS

	Ipp.
1. <i>Stanley</i> cietā kurināmā krāsns garantija	3
2. Uzstādīšanas kontrolsaraksts	4
3. Svarīgas piezīmes par uzstādīšanu/ekspluatāciju	5
4. Uzstādīšanas un ekspluatācijas norādes	6
5. Vispārīga informācija.....	6
6. Elektropieslēgumi	6
7. Dūmvadi.....	6
8. Skurstenis.....	6
9. Dūmvada izeja — augšējā un aizmugures.....	7
10. Vilkme.....	8
11. Ventilācijas un degšanas gaisa padeves regulācija	8
12. Ārējā gaisa pievads.....	9
13. Ventilācija ar siltuma rekuperāciju (HRV).....	9
14. Uzstādīšanas vieta.....	10
15. Attālumi līdz degošiem priekšmetiem.....	10
16. Grīdas aizsardzība.....	10
17. Cauruļvadu pieslēgumi.....	10
18. Caurules termostats	10
19. Regulējumi.....	10
20. Gravitācijas kontūrs	10
21. Ieplūdes vārsts.....	11
22. Ūdens kontūra temperatūra	11
23. Dūmvada un ūdens cauruļu novietojums.....	12
24. Krāsns izmēri	12
25. Sagatavošana darbam un nodošana ekspluatācijā	12
26. Darbība	13
27. Gaisa plūsmas pārvaldība	13
28. Ieteicamie kurināmā veidi	13
29. Tehniskie parametri.....	14
30. Iekurināšana.....	14
31. Krāsns iekurināšana.....	14
32. Kurināmā papildināšana	14
33. Lēnā degšana.....	14
34. Pelnu tīrīšana	15
35. Pelnu utilizācija	15
36. Ikmēneša apkope.....	15
37. Regulārā apkope.....	16
38. Skursteņa tīrīšana	16
39. Stikla tīrīšana.....	16
40. Stiklveida emaljas tīrīšana	16

SATURA RĀDĪTĀJS

lpp.

41.	Melnas matētas / <i>Senotherm</i> krāsns tīršana.....	17
42.	Aizsalusi sistēma	17
43.	Ilgstošas neizmantošanas laiks	17
44.	Ugunsdrošība.....	17
45.	Stikla nomaina	17
46.	Tvana gāzes signalizācija.....	18
47.	Sastāvdaļu detalizēts attēls	19



STANLEY CIETĀ KURINĀMĀ KRĀSNS GARANTIJA

GARANTIJAS NOSACĪJUMI

Jūsu *Stanley* cietā kurināmā krāsnij ir garantija pret jebkuru daļu bojājumiem (normālos ekspluatācijas apstākļos), kas aprakstīta tabulā tālāk ar laika norādēm no ierīces uzstādīšanas brīža. Ja ierīce netiek uzstādīta sešu mēnešu laikā no iegādes brīža, garantijas laiks sākas no pirkuma veikšanas datuma.

Garantijas laiks	Ietvertās daļas (detaljas un darbs, ja vien nav norādīts citādāk)
Līdz 1 gadam	<ul style="list-style-type: none">• Ugunsizturīgie materiāli (tikai komplektācijā esošie).• Blīvējuma auklas, stikla blīves un cementa blīves.• Virsmas apdare <i>Seno</i> modeļiem.• Režģi un ugunsizturīgie stieņi.• Keramiskajam stiklam (tikai komplektācijā esošajam) ir garantija pret termisku lūzumu.• Rūsa (ja konstatēta pirms uzstādīšanas).• Ārējā izskata bojājumi (ja paziņoti saņemšanas brīdī)
Līdz 5 gadiem	<ul style="list-style-type: none">• Visi ārējie lējumi un emaljas apdare (izņemot bojājumus no trieciena vai pārkurināšanas). Bojājumu attēli jāiesniedz <i>WS Servisa</i> departamentam.
Līdz 3 gadiem	<ul style="list-style-type: none">• Ūdens sildītājs — ziņojumu par noplūdi no sildītāja jāsastāda <i>Stanley</i> pilnvarotam servisa tehniķim un jāiesniedz <i>WS Servisa</i> departamentam izskatīšanai.

Par visām garantijas prasībām ir jāziņo *Waterford Stanley* Servisa departamentam, un tās jāiesniedz kopā ar izstrādājuma rūpnīcas numuru (atrodas uz priekšējā apšuvuma), iegādes datumu, pirkuma apliecinājumu (ja tiek pieprasīts) un sīkāku informāciju par izstrādājuma bojājuma īpašo raksturu.

Garantija tiek piešķirta tikai sākotnējam patērētājam/pircējam, un tā nav nododama kādam citam. Ierīce jāuzstāda piemērotai kvalificētai personai un jāuzstāda saskaņā ar rokasgrāmatā noteiktajām prasībām. Ja netiek ievērotas uzstādīšanas prasības vai būvnoteikumi, garantija nav spēkā. *Waterford Stanley* patur tiesības nomainīt jebkuru bojāto daļu ražošanas defekta dēļ saskaņā ar garantijas noteikumiem. Ierīci drīkst izmantot tikai parastajām māsaimniecības vajadzībām un saskaņā ar ražotāja lietošanas norādēm.

ATBILDĪBAS IEROBEŽOŠANA

Garantija neietver:

- * Īpaši, nejauši vai izrietoši zaudējumi, personu vai īpašuma bojājumi vai jebkādi citi no tā izrietoši zaudējumi.
- * Jebkāda problēma, ko izraisījusi nolaidība, ļaunprātīga izmantošana vai apstākļi, kurus *Waterford Stanley* nevar ietekmēt.
- * Jebkādas problēmas, kas saistītas ar nolietojumu, modificēšanu, pārveidošanu vai apkopi, ko veic kāds cits, nevis pilnvarots servisa inženieris.
- * Ar uzstādīšanu un ekspluatāciju saistītas problēmas, piemēram, ar vilkmi saistītas problēmas ārpus krāsns, nepietiekama gaisa pieplūde vai ventilācija, pārmērīga dūmvada nobīde, negatīvs gaisa spiediens, ko izraisa nepiemērota kurināmā nepietiekama sadegšana.
- * Pārvadāšanas laikā iekārtai nodarītie bojājumi.
- * Emaljas krāsas maiņa pārkurināšanas dēļ, emaljas bojājumi trieciena rezultātā, deflektoru bojājumi un lējumu virsmas apdares izbalēšana pārkurināšanas dēļ.
- * Ķieģeļu sprieguma lūzumi.
- * Čuguna daļu rūsa, ja vien par to nav ziņots pirms iekārtas uzstādīšanas.
- * Estētiski bojājumi, rūsa un trūkstošas detaļas iekārtām, kas iegādātas bez apskates.

Piezīme. Apkārt ierīcei ir jā saglabā pietiekami attālumi, lai nodrošinātu vieglu daļu noņemšanu to iespējamā bojājuma/atteices gadījumā. *Waterford Stanley* neuzņemas atbildību par izmaksām, kas radušās, noņemot ierīces tuvumā uzstādītus priekšmetus, kuri ir jāpārvieta, lai atvieglotu daļas nomaiņu.

UZSTĀDĪŠANAS KONTROLSARAKSTS

Dūmvada sistēma

Atzīmējiet



1. Minimālais dūmvada augstums 4,6 metri (15 pēdas).
2. Ierīce jāpievieno dūmvadam ar vismaz 1,8 metru (6 pēdas) garu dūmvada cauruli ar 150 mm (6 collu) diametru.
3. Horizontālā dūmvada posma garums nedrīkst pārsniegt 150 mm (6 collas).
4. Visiem dūmvadu cauruļvadiem, kas iet cauri sienām, jābūt ar uzmaivām un atbilstoši izolētiem saskaņā ar spēkā esošajiem būvnoteikumiem.
5. Ierīcei jābūt savienotai ar skursteni, kura diametrs ir mazāks par 200 mm (8 collām), pretējā gadījumā skurstenim jābūt izklātam ar 150 mm (6 collu) dūmvada oderējumu.
6. Skursteņa/dūmvada savienojumam jābūt izveidotam saskaņā ar būvnoteikumiem.
7. Skursteni, kuram pieslēgta šī ierīce, nedrīkst izmantot nevienai citai ierīcei.
8. Jānodrošina piekļuve skurstenim, kuram pieslēgta ierīce, lai varētu veikt tā tīrīšanu.
9. Būvnoteikumos ir noteikts, ka jebkurā telpā ar cietā kurināmā iekārtu jābūt uzstādītam tvana gāzu detektoram.

Uzstādīšanas vieta

10. Jāievēro sadaļā "Attālumi līdz degošiem priekšmetiem" noteiktie attālumi līdz degošiem priekšmetiem un materiāliem.
11. Krāsns jāuzstāda uz grīdas aizsargpārklājuma, kas plešas ārpus krāsns gabarītiem vismaz 46 cm (18 collas) uz priekšu, 25 cm (10 collas) uz aizmuguri un 10 cm (4 collas) uz sāniem.
12. Jāatstāj brīva telpa, lai būtu iespējams veikt apkopi un nomainīt detaļas.

Prasības ventilācijai un gaisa piegādei degšanai

13. Telpai, kurā atrodas krāsns, ir jābūt ventilācijai, kas nodrošina pietiekošu gaisa piegādi kurināmā pareizai degšanai (sīkāka informācija sadaļā "Prasības ventilācijai un gaisa piegādei degšanai").
14. Krāsni nedrīkst uzstādīt tajā pašā telpā, kurā atrodas nosūces ventilators.

Prasības cauruļvadu un elektriskajiem pieslēgumiem

15. Visi ar krāsni saistītie cauruļvadu un elektriskie pieslēgumi veicami atbilstoši būvnoteikumiem, apkopes norādēm un saskaņā ar labāko praksi.



SVARĪGAS PIEZĪMES PAR UZSTĀDĪŠANU/EKSPLOATĀCIJU

Tagad, kad jūs *Stanley* cietā kurināmā krāsns ir uzstādīta un jūs, bez šaubām, cerat uz daudzām ērtībām, ko tā nodrošinās, mēs vēlamies sniegt dažus padomus, kā iegūt vislabākos rezultātus no krāsns.

1. Mēs vēlētos, lai jūs veltītu kādu laiku, lai izlasītu lietošanas norādes/padomus, kas, kā mēs esam pārliecināti, jums noderēs.
2. Nededziniet kurināmo ar augstu mitruma saturu, piemēram, mitru kūdru vai slapju (neizžuvušu) malku. Tas radīs tikai darvas uzkrāšanos krāsnī un skurstenī.

KURINĀMĀ KALORITĀTE — CIETAIS KURINĀMAIS		
Antracīts 25–50 mm	8,2 kW/kg	(14 000 BTU/lb)
Mājas akmeņogles 25–75 mm	7,2 kW/kg	(12 000 BTU/lb)
Malka	5,0 kW/kg	(8600 BTU/lb)
Kūdras briketes	4,8 kW/kg	(8300 BTU/lb)

3. **SVARĪGI!** Dažām pirmajām kurināšanas reizēm jābūt neliela apjoma, lai ugunsizturīgie elementi varētu pareizi nosēsties un iesildītu krāsnī. Šo kurināšanas reizi laikā ir ieteicams vēdināt telpu, jo, krāsai turpinot žūt, var izdalīties nepatīkama smaka (izgarojumi nav indīgi).
4. **Reizi nedēļā pārbaudiet krāsns dūmvadus un pārlicinieties, ka tajos nav aizsprostojumu. Pirms iekurināšanas pārbaudiet dūmvadus, īpaši pēc ilgstošas dīkstāves. Skatiet sadaļu par skursteņa tīrīšanu.**
5. Pirms svaigas kurināmā porcijas iepildīšanas kurtuvē pilnībā iztīriet visus pelnus. Tas palīdzēs labāk un tīrāk sadedzināt kurināmo. Skatiet sadaļu par kurināmā papildināšanu.
6. Nekad neļaujiet pelnu traukā uzkrāties pelniem, jo tas izraisīs priekšlaicīgu restu izdegšanu. Papildinot kurināmo, iztīriet pelnu trauku.
7. Izvairieties no lēnas mitras kūdras vai slapjas malkas dedzināšanas, jo tas var izraisīt darvas veidošanās dūmvados un skursteņos.
8. Nodrošiniet pietiekamu gaisa pieplūdi, lai būtu pietiekoši daudz gaisa kurināmā degšanai.
9. Nededziniet mājtsaimniecības atkritumus un plastmasu.
10. Nekurīniet krāsnī ar atvērtām pelnu durtiņām, jo tas pārkarsēs krāsnī, radot nevajadzīgus bojājumus.
11. Tīriet skursteni vismaz divas reizes gadā.
12. Dedzinot mīksto kurināmo, piemēram, kokmateriālus un kūdru, stikls nokvēps. Regulāra stikla tīrīšana novērsīs tā pilnīgu aizkvēpšanu. Tīriet to ar ziepjūdeni, kad stikls ir auksts.
13. Glabājiet visus degošos materiālus drošā attālumā no krāsns, skatiet sadaļu par attālumiem līdz degošiem priekšmetiem.
14. Nekad neizmantojiet aerosolus krāsns tuvumā, kad tā darbojas.
15. Drošības apsvērumu dēļ nekad neatstājiet bērnus vai vecāka gadagājuma cilvēkus bez uzraudzības, kamēr krāsns kurās. Izmantojiet aizsargrežģi.
16. Izvairieties no pieskaršanās krāsnij lietošanas laikā, jo krāsns darba laikā sasniedz ļoti augstu temperatūru.
17. Krāsns apkope jāveic kompetentam servisa inženierim.

REGINALD CIETĀ KURINĀMĀ CENTRĀLAPKURES KRĀSNS UZSTĀDĪŠANAS UN EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Uzstādot, ekspluatējot un apkopjot Reginald krāsni, ievērojiet ugunsdrošības pamatstandartus. Pirms sākt uzstādīšanu, uzmanīgi izlasiet šo instrukciju. To neievērojot, var tikt nodarīti bojājumi personām un īpašumam. Sazinieties ar vietējo pašvaldību un apdrošināšanas pārstāvi, lai noskaidrotu, kādi noteikumi ir spēkā. Saglabājiet šo instrukciju turpmākai uzziņai.

Ievērojiet, ka saskaņā ar Anglijas un Velsas būvnoteikumiem ir noteikta juridiska prasība, ka krāsns uzstādīšana jāapstiprina vietējās pašvaldības būvniecības kontroles iestādei vai arī to jāuzstāda kompetentai personai, kas reģistrēta valdības apstiprinātā kompetento personu shēmā. HETAS Ltd uztur šādu shēmu, un tajā reģistrēto kompetento personu sarakstu var atrast viņu tīmekļa vietnē www.hetas.co.uk.

Uzstādot krāsni, jāievēro īpaša piesardzība, lai tiktu ievērotas Darba drošības un veselības aizsardzības likuma prasības.

Apiešanās

Jābūt atbilstošām iekārtām krāsns iekraušanai, izkraušanai un apstrādei uz vietas.

Ugunsdrošais cements

Daži ugunsdrošā cementa veidi ir kodīgi, un nevajadzētu pieļaut to saskari ar ādu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt skartu vietu ar lielu daudzumu ūdens.

Azbests

Šī krāsns nesatur azbestu. Ja uzstādīšanas laikā pastāv iespēja saskarties ar azbestu, meklējiet speciālista norādījumus un izmantojiet atbilstošus aizsardzības līdzekļus.

Metāla daļas

Uzstādot vai apkopjot šo krāsni, jāievēro piesardzība, lai izvairītos no traumām.

“SVARĪGS BRĪDINĀJUMS”

Šo krāsni nedrīkst pieslēgt skurstenim, kas apkalpo jebkuru citu apkures iekārtu.

Pilnīga uzstādīšana jāveic atbilstoši spēkā esošajiem standartiem un vietējiem noteikumiem. Jāņem vērā, ka šīs rokasgrāmatas darbības laikā var mainīties prasības un šīs publikācijas var tikt mainītas.

Skatiet spēkā esošos standartus: BS EN 15287-1:2007

Skursteņu projektēšana, uzstādīšana un nodošana ekspluatācijā. BS EN 14336:2004 Ēku apkures sistēmas. Ūdens bāzētu apkures sistēmu uzstādīšana un nodošana ekspluatācijā. BS EN 12828:2003 Ēku apkures sistēmas. Ūdens bāzētu apkures sistēmu projektēšana. BS EN 12831:2003 Ēku apkures sistēmas. Siltuma slodzes plānošanas aprēķinu metodika.

Jūsu Reginald krāsns ir piegādāta ar šādu aprīkojumu:

- Dūmvada izvads
- Pelnu trauks
- Rokturis
- Pielāgošanas krāsa (tikai emaljētajam modelim)
- Cimds
- Augšējais dūmvada savienotājs
- Termostata regulatora poga

ELEKTROPIESLĒGUMI

Jebkuru elektrisko pieslēgumu ierīkošana šīs krāsns uzstādīšanas laikā jāveic kvalificētam elektriķim saskaņā ar jaunākās standarta BS 7671 redakcijas prasībām.

DŪMVADI

Dūmvadiem jābūt vertikāliem, kur vien iespējams, un vietās, kur nepieciešams izliekums, tas ar vertikāli nedrīkst veidot leņķi, kas lielāks par 45°. Jāizvairās no horizontāliem dūmvadu uzstādījumiem, izņemot gadījumus, kad ierīcei ir aizmugures izvads, tad horizontālās daļas garums nedrīkst pārsniegt 150 mm.

SKURSTENIS

Nepievienojiet krāsni skurstenim, kas apkalpo citu apkures ierīci.

Krāsns ir siltumu izstarojošs telpas sildītājs, un tai jābūt pievienotai atbilstoša izmēra un veida skurstenim.

Skursteņa šķērsgriezuma laukumam jābūt vismaz 19 350 mm² (30 kvadrātkollas) vai vismaz 150 mm (6 kollas) diametrā. Vislabāk ir pieslēgties tāda paša izmēra skurstenim, jo, pieslēdzoties lielāka izmēra skurstenim, var nedaudz mazināties vilkme.

Dūmvadu, kas neapmierina prasības, jo īpaši attiecībā uz vilkmi, nedrīkst izmantot šīs ierīces dūmu aizvadīšanai, kamēr tas nav pārbaudīts un visas kļūdas nav novērstas. Esošais mūra skurstenis ir jāpārbauda un, ja nepieciešams, jāremontē kvalificētam mūrniekam vai jāizoderē, izmantojot apstiprinātu oderējuma sistēmu.

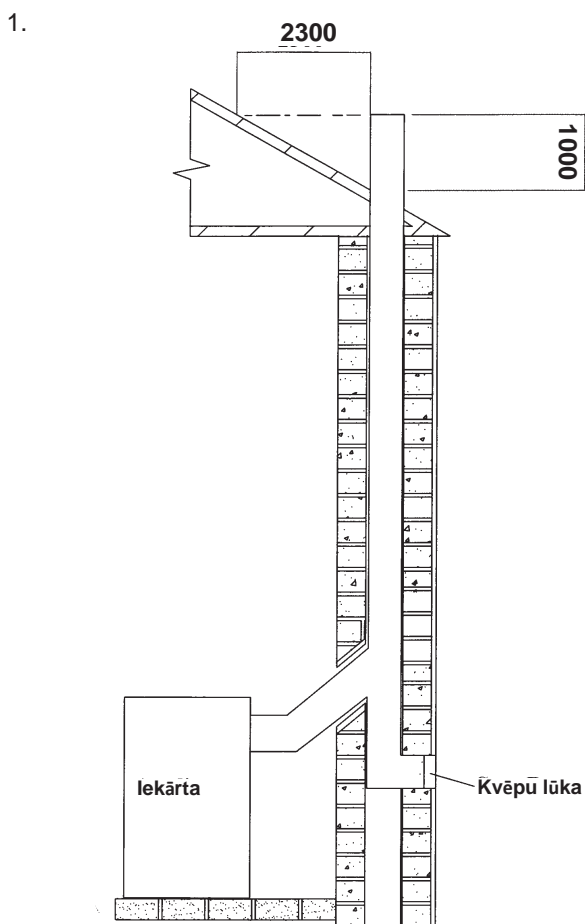
Krāsns jāpievieno skurstenim ar minimālo nepārtraukto vilkmi 15 Pa (0,06 w. G.). Slikta vilkme izraisīs sliktu darbību.

Pirms šīs ierīces pievienošanas ir jānoņem visas reģistrācijas plāksnes, ierobežojošās plāksnes, aizbīdņi utt., kas nākotnē varētu aizklāt dūmvadu.

Ja krāsns tiek pieslēgta esošam skurstenim, kura dūmvada diametrs ir lielāks par 20 cm (8 collām), ieteicams skurstenī uzstādīt piemērotu nerūsējošā tērauda dūmvada ieliktni.

Ja nav pieejams mūra skurstenis, var izmantot patentētu pilnībā izolētu dubultsienu cauruli ar 150 mm (6 collu) diametru. Caurulei jābeidzas vietā, kas nav zemāka par blakus esošo ārējo šķēršļu kori. Šādam uzstādījumam ir jānodrošina piekļuve skurstenim tīrīšanas nolūkos.

Skursteņa/dūmvada izvada galam jābūt izvietotam tā, lai vēja ietekme būtu minimāla, pamatnosacījums ir tāds, ka attālumam no dūmvada gala līdz jumtam jābūt vismaz 2300 mm, mērot horizontāli, un vismaz 1000 mm, mērot vertikāli (sk. 1. attēlu). Apstākļos, kad blakus ir esošas ēkas/būves/jumta atveres, ir papildu prasības, kuras atrodamas attiecīgajā būvnoteikumu sadaļā.

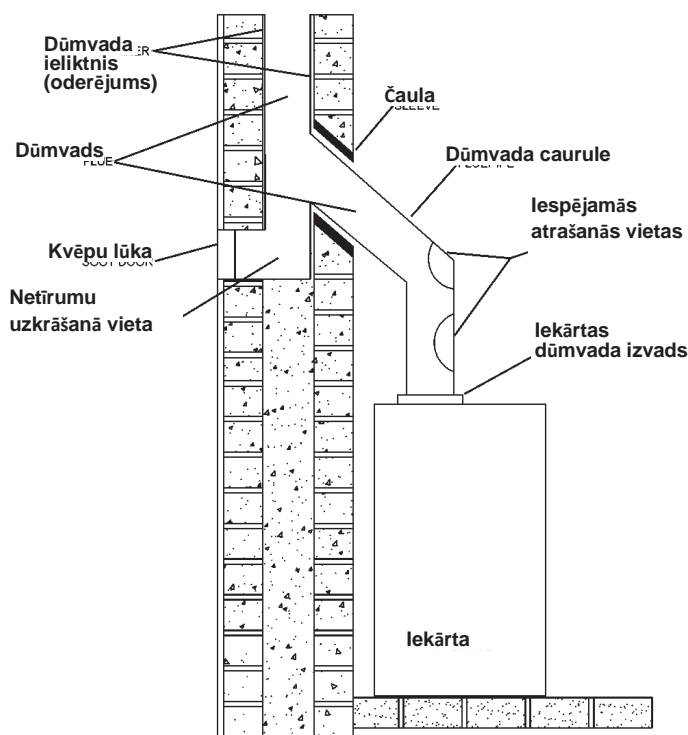


DŪMVADA IZEJA (AUGŠĒJĀ UN AIZMUGURĒJĀ)

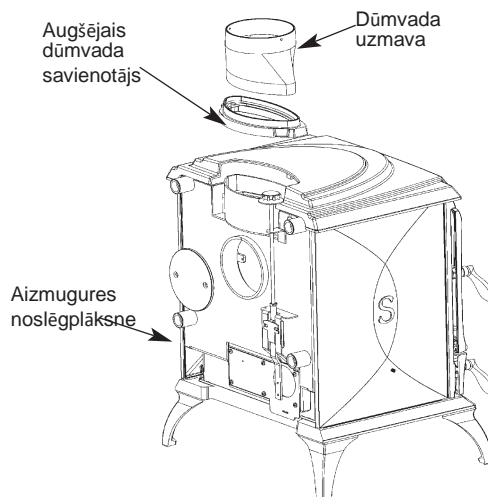
Krāsns ir konstruēta tā, lai skursteni varētu tīrīt caur krāsni. Ja skursteni nevar iztīrīt caur krāsni, tīrīšanai dūmvadā ir jānodrošina kvēpu kaste / piekļuves durvis. 2. attēlā parādītas ieteicamās to atrašanās vietas. Ierīkojiet to pie krāsns, kā parādīts 2. attēlā.

Krāsns ir aprīkots ar noslēgplāksni ar karstumizturīgu pildījumu un augšējo dūmvada uzgali. Dūmvada pieslēgšanai no augšas noņemiet augšējo dūmvada noslēgplāksni, piestipriniet augšējo dūmvada savienojuma plāksni pie ūdens sildītāja un piestipriniet dūmvada uzgavu pie savienojuma plāksnes (skatiet 3. attēlu). Noblīvējiet visus savienojumus ar ugunsizturīgu cementu. Dūmvada pieslēgšanai no aizmugures noņemiet aizmugurējo noslēgplāksni (skatiet 4. attēlu) un uzlieciet noslēgplāksni ar karstumizturīgu pildījumu virs augšējās noslēgplāksnes.

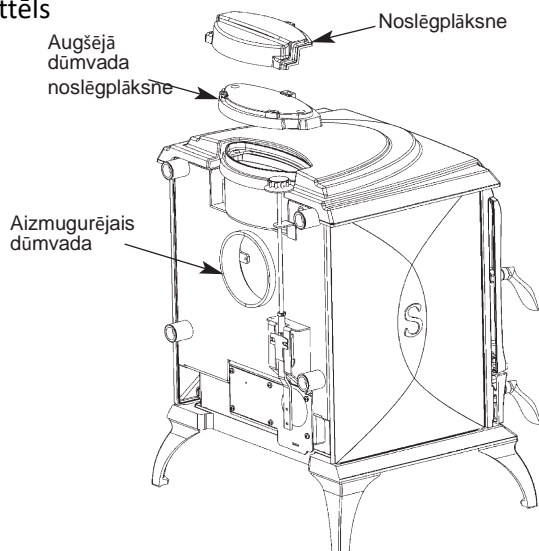
2. attēls



3. attēls



4. attēls

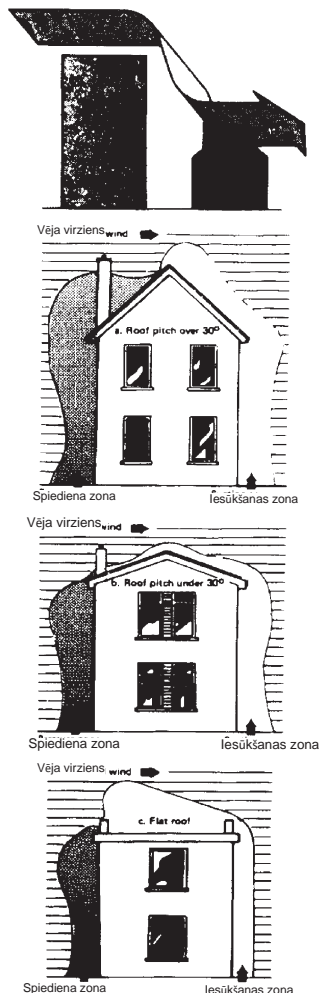


VILKME

Neatkarīgi no tā, cik labi dūmvads ir uzbūvēts un novietots, apmierinošu dūmvada darbību var negatīvi ietekmēt negatīva vilkme, ko izraisa tuvumā esošie pakalni, blakus esošas augstas ēkas vai koki. Tie var novirzīt vēju, lai tas pūstu tieši uz dūmvada, vai izveidot zema spiediena zonu virs dūmvada gala.

Piemērots dūmvada uzgalis vai pārsegs parasti efektīvi novērš tiešu pārspiedienu, taču neviens pārsegs, visticamāk, nenovērsīs zema spiediena zonas veidošanos. (skatiet 5. attēlu)

5. attēls



PRAŠĪBAS VENTILĀCIJAI UN GAISA PADEVEI DEGŠANAI

Ir obligāti jānodrošina pietiekama gaisa padeve krāsnij, lai nodrošinātu pareizu degšanu. Gaisa padevei šai ierīcei ir jāatbilst spēkā esošo Būvnoteikumu J daļai Siltuma nodrošināšanas ierīces. Ja blakus telpā ir uzstādīta cita apkures iekārta, nepieciešams aprēķināt, vai nav vajadzīga papildu gaisa padeve.

Minimālais efektīvais gaisa daudzums šai ierīcei ir 80 cm². Aprēķinot prasības sadegšanas gaisa padevei šai ierīcei, izmantojiet šādu formulu:

Jānodrošina 550 mm² uz katru nominālās jaudas kW virs 5 kW; ja tiek izmantots dūmvada vilkmes stabilizators, kopējā brīvais laukums jāpalielina par 300 mm² uz katru nominālās jaudas kW.

PIEZĪME.

Nosūces ventilators nedrīkst būt uzstādīts vienā telpā ar krāsni, jo tas var izraisīt krāsns dūmu un izgarojumu izplatīšanos telpā.

Visiem ventilācijas atveru ražošanā izmantotajiem materiāliem jābūt tādiem, lai ventilācijas atvere būtu stabila pēc izmēriem, izturīga pret koroziju un bez aizvēršanās iespējām.

Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda jebkuras ventilācijas atveres efektīvais brīvais laukums. Nosakot jebkuras ventilācijas atveres efektīvo brīvo laukumu, jāņem vērā jebkura režģu ietekme.

Ventilācijas atveres jānovieto tā, lai tās nevarētu aizsprostot.

Ventilācijas atveres tieši uz ēkas ārpusi jānovieto tā, lai radītā gaisa plūsma neietu cauri parasti aizņemtām telpas zonām.

Ventilācijas atvere uz ēkas ārpusi nedrīkst būt mazāka par būvnoteikumos un B.S. 8303: Part 1 noteiktajiem izmēriem no jebkuras dūmvada izvada gala daļas. Šīm ventilācijas atverēm jāatbilst būvnoteikumos un B.S. 8303: Part 1 noteiktajām ugunsdrošības prasībām.

Ventilācijas atverēm iekšējās sienās nevajadzētu vest uz guļamistabām, gultasvietām, tualetēm, vannas istabām vai telpām, kurās ir duša. Ventilācijas atverēm, kas šķērso dobās sienas, jābūt nepārtrauktam kanālam pāri dobumam. Kanāls jāuzstāda tā, lai nepasliktinātu dobuma noturību pret laika apstākļiem.

Savienojumi starp ventilācijas atverēm un ārsienām ir jānodrošina, lai novērstu mitruma iekļūšanu. Esošajām ventilācijas atverēm ir jābūt apkures ierīcei atbilstošam izmēram un neaizsegtām.

Ja blakus telpās, kur ir uzstādīta šī apkures iekārta, ir uzstādīts nosūkšanas ventilators, var būt nepieciešamas papildu ventilācijas atveres, lai novērstu iespēju, ka ventilatora darbības laikā no ierīces/dūmvada var izplūst sadegšanas produkti. Skatiet B.S. 8303: Part 1.

Ja ir šāda veida instalācija, ventilatoram vai ventilatoriem un citām iekārtām, kas darbojas ar pilnu ātrumu (t. i., nosūkšanas ventilatoriem, veļas žāvētājiem), ir jāveic izšļakstīšanās tests pie aizvērtām ārdurvīm un logiem.

Ja testa laikā notiek izšļakstīšanās, ir jāuzstāda pietiekama izmēra papildu ventilācijas atvere, lai novērstu šo izšļakstīšanos.

Telpas ar īpaši vāju ventilāciju.

Ja krāsns tiek uzstādīta īpašumā, kur projektētā gaisa caurlaidība ir mazāka par $5 \text{ m}^3/(\text{h} \times \text{m}^2)$ (parasti īpašumi, kas celti pirms 2006. gada), tad ir jāierīko pastāvīga ventilācija, lai nodrošinātu 550 mm^2 ventilāciju uz katru nominālās jaudas kW. Ja ir uzstādīts arī vilkmes stabilizators, tad prasība ir nodrošināt 850 mm^2 uz katru nominālās jaudas kW.

ĀRĒJĀ GAISA PIEVADS

Ja nepieciešams, primāro gaisa padevi var organizēt no ārpusēs.

Ieteicams krāsnij nepieciešamo gaisu no ārpusēs pievadīt, izmantojot plastmasas cauruli ar diametru 100 mm (4 collas). Pārliecinieties, ka ventilācijas caurules ievada vietā tās vāks ir pareizi uzstādīts, lai nodrošinātu, ka pa ventilācijas cauruli nevar iekļūt grauzēji.

Ventilācijas caurule jānovieto tā, lai novērstu mitruma iekļūšanu, un vietā, kur to nevar aizsprostot lapas vai citi gruži.

Tā kā vēja ietekme var radīt iesūkšanas un spiediena zonas mājokļa pretējās pusēs, ieteicams izveidot ventilācijas atveres mājokļa pretējās pusēs (ziemeļu, dienvidu, austrumu un rietumu pusēs) un pievilkt gaisa padevi krāsnij. Tas novērsīs vilkmes un pārspiediena zonu ietekmi. (Skatiet 6. attēlu)

“HETAS produkta apstiprinājums attiecas uz šo ierīci, ja tā ir uzstādīta saskaņā ar ražotāja norādījumiem un attiecīgajiem standartiem. Tā kā pašlaik nav standarta sadegšanas gaisa padevei ar pievadkanāliem, tas neietilpst HETAS produktu apstiprināšanas jomā. Atbildību par to specifikāciju un atbilstošiem ražotāja norādījumiem uzņemas ierīces ražotājs, kā to atļauj Būvniecības noteikumi”.

VENTILĀCIJA AR SILTUMA REKUPERĀCIJU

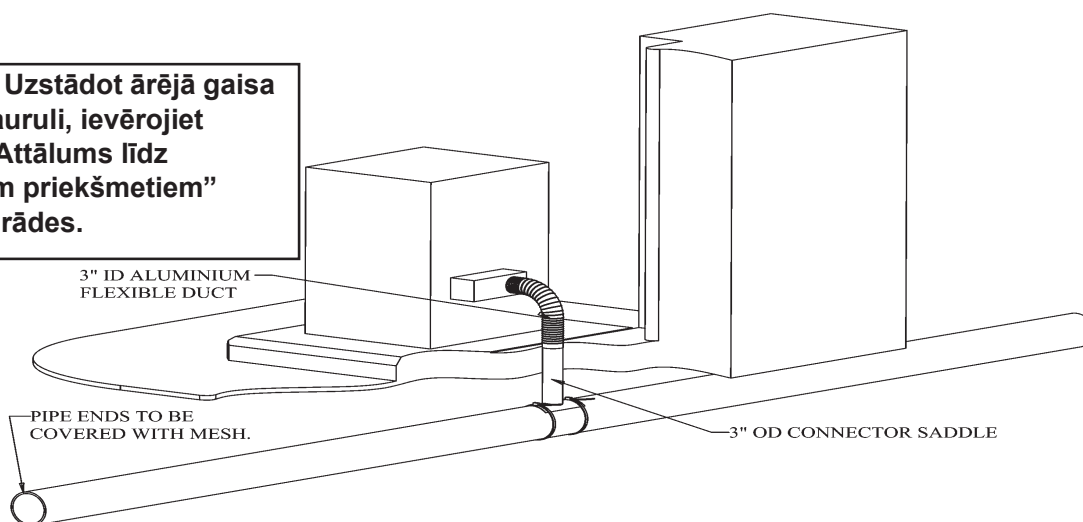
Ja krāsni paredzēts uzstādīt mājoklī, kurā ierīkota ventilācija ar siltuma rekuperāciju (HRV), ir jāveic vairāki piesardzības pasākumi:

Piemēram, ja siltuma rekuperācijas sistēmas (HRV) pieplūdes ventilators apstājas, bet vilkmes ventilators turpina darboties, tas var radīt spiedienu, kas mazāks par atmosfēras spiedienu, kas savukārt ietekmēs vilkmi, kas nepieciešama, lai aizvadītu sadegšanas produktus no krāsns.

1. Telpā uzstādiet atbilstoša izmēra ventilācijas atveri, lai novērstu spiediena, kas ir mazāks par atmosfēras spiedienu, rašanos. Tās izmērs jānosaka, aizverot visus logus un durvis un pēc tam radot iespējamo atteices situāciju. Pēc tam lēnām atveriet logu telpā, kurā ir uzstādīta krāsns, līdz spiediens telpā sasniedz atmosfēras spiedienu. Jāizmēra loga atvērums, kas ir nepieciešamās ventilācijas atveres izmērs.
2. Uzstādiet tvana gāzes signalizāciju saskaņā ar EN 50291 prasībām.

6. attēls

Piezīme. Uzstādot ārējā gaisa pievadcauruli, ievērojiet sadaļā “Attālums līdz degošiem priekšmetiem” dotās norādes.



UZSTĀDĪŠANAS VIETA

Izvēloties *Stanley Reginald* krāsns uzstādīšanas vietu, jāņem vērā vairāki nosacījumi.

- Novietojot krāsni apkurināmajā telpā, vislabākā vieta parasti ir telpas vidū.
- Norādījumi par pareizu attālumu līdz degošām vielām un priekšmetiem.
- Norādījumi par pareiziem attālumiem apkopes darbu veikšanai.

ATTĀLUMI LĪDZ DEGOŠIEM PRIEKŠMETIEM

Ievērojiet vismaz šādus attālumus no visiem degošiem materiāliem:

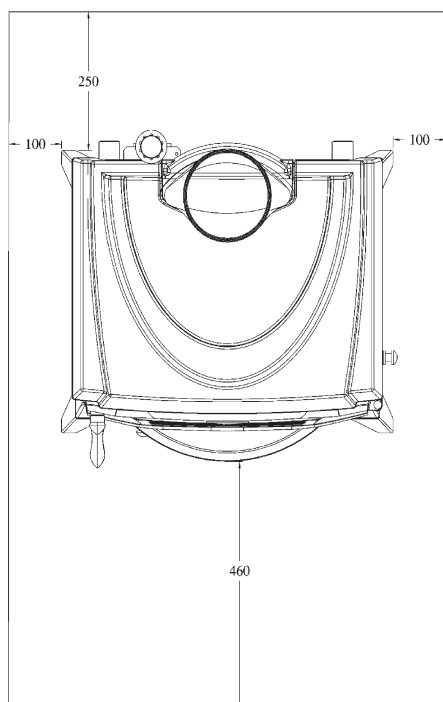
Priekšpusē	460 mm (18 collas)
Aizmugurē	250 mm (10 collas)
No sāniem	100 mm (4 collas)
No dūmvada caurules	460 mm (18 collas) tikai taisni uz augšu

Ierīci ieteicams novietot blakus nedegošai virsmai un uz tās. Vismaz 150 mm attālums uz visām pusēm nodrošinās gaisa cirkulāciju un netraucēs krāsns darbību.

GRĪDAS AIZSARDZĪBA

Uzstādot krāsni uz grīdas, kas gatavota no degoša materiāla, ir nepieciešams grīdas aizsargs, kas sastāv no vismaz 310 mm bieza nedegoša materiāla slāņa, kas pārklāts ar 3 mm (1/8 collas) biezu metāla loksni, kas pārklāj laukumu zem krāsns un ārpus tās vismaz 460 mm priekšā, 100 mm uz sāniem un 250 mm aizmugurē. Tas nodrošinās aizsardzību pret dzirkstelēm un oglēm, kas var izkrist no krāsns durvīm, papildinot kurināmo. Skatiet 7. attēlu

7. attēls



CAURUĻVADU PIESLĒGUMI

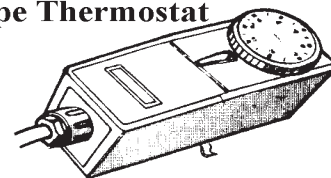
CAURULES TERMOSTATS

Caurules termostata montāža turpgaitas plūsmas caurulei ir nepieciešama, lai aktivizētu ūdens cirkulācijas sūkni, kad ūdens temperatūru sasniedz iestatīto.

Kad ūdens temperatūra nokrītas zem iestatītās temperatūras, caurules termostats atslēgs ūdens cirkulācijas sūkni, lai ļautu ūdens sildītājam uzsildīt ūdeni līdz vajadzīgajai.

8. attēls

Pipe Thermostat



REGULĒJUMI

Cauruļvadu pieslēgumi jāizveido atbilstoši visiem attiecīgajiem noteikumiem un labākajai praksei. Tajos jāiekļauj gravitācijas kontūrs un izplešanās caurule, kas ir atvērta atmosfērai. Centrālās apkures sistēma parasti tiek darbināta ar sūkni, tāpat kā ar citiem ūdens sildītāju veidiem.

GRAVITĀCIJAS KONTŪRS

Gravitācijas kontūrs sastāv no ūdens sildītājam nepieslēgtas māsaimniecības karstā ūdens tvertnes ar 135 litru tilpumu, kas fiksēta vertikālā stāvoklī, kas jāsavieno ar ūdens sildītāju ar 28 mm diametra turpgaitas un atpakaļgaitas caurulēm. Cauruļu garums nedrīkst pārsniegt 7,8 metrus (25 pēdas), un tvertnei un cauruļvadiem jābūt pilnībā atdalītiem. Jo mazāks ir cauruļvadu garums, jo efektīvāka ir ūdens uzsildīšana.

Šajā ķēdē nedrīkst būt noslēgvārstu, un tai nepieciešama izplešanās caurule gaisa izplūdei. Tvertnei un cauruļvadiem jābūt izolētiem, lai samazinātu siltuma zudumus.

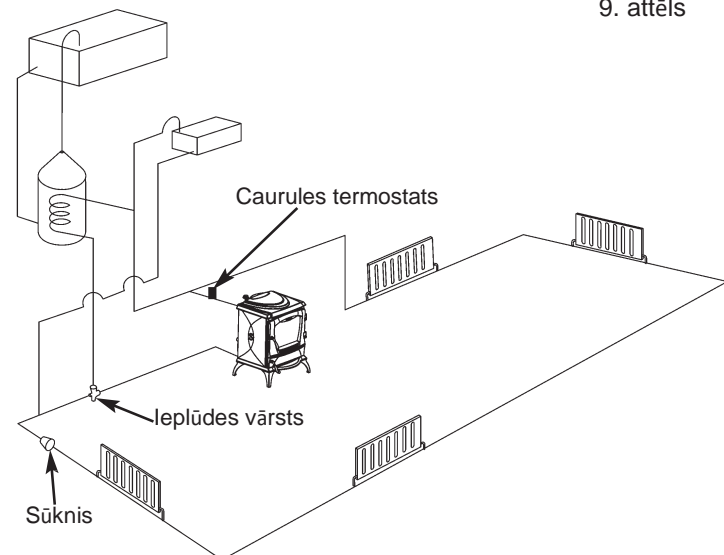
9. attēlā parādīti ūdens sildīšanas sistēmu pamatprincipi, taču to nedrīkst uzskatīt par darba rasējumu.

ŪDENS KONTŪRA TEMPERATŪRA

Atpakaļgaitas ūdens temperatūra jāuztur ne zemāka par 40 °C, lai izvairītos no kondensāta veidošanās ūdens sildītājā un atpakaļgaitas cauruļvados. Caurules termostata uzstādīšana gravitācijas kontūra caurulē un pievienošana sūkņa vadībai nodrošinās ātru karstā ūdens cirkulāciju.

Dažos gadījumos iekārta var pārkarst, un tajā esošais ūdens var uzvārties. Tas būs skaidri dzirdams pēc klauvējoša trokšņa, kas nāk no iekārtas un caurulēm. Ja tā notiek, izslēdziet visu gaisa padeves vadību un manuāli iedarbiniet centrālā apkures kontūra sūkni, ja tāds ir uzstādīts. Vienam apkures loka radiatoram jābūt nevadāmam, lai tas darbotos kā siltuma noplūdes elements gadījumā, ja apkures iekārta pārkarst, un tai nav kur izvadīt uzkrāto karsto ūdeni, ja apkures loks ir pilns. Ņemiet vērā, ka tvaiks un verdošais ūdens tiks izvadīts no jebkuras atvērtas apkures sistēmas ventilācijas atveres, kas, iespējams, atrodas bēniņu telpā pie izplešanās tvertnes.

Ja apkures iekārta netiek darbināta sasalšanas apstākļos (kas ir maz ticams), ūdens ir jāiztukšo no ūdens sildīšanas sistēmas, lai novērstu sistēmas aizsalšanu.

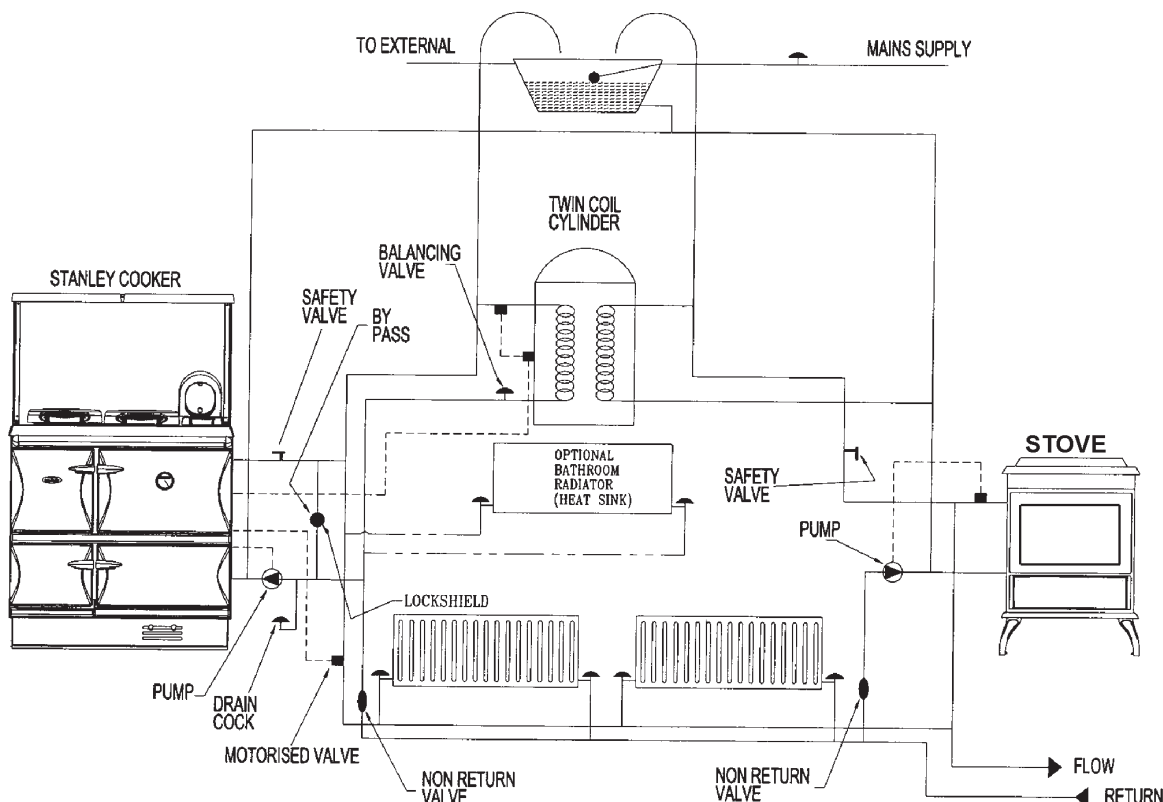


IEPLŪDES VĀRSTS

Vietā, kur savienojas gravitācijas kontūrs un centrālās apkures loks, lai atgrieztos pie krāns, mēs iesakām izmantot ieplūdes vārstu pēc iespējas tuvāk apkures iekārtai. Šis pieslēguma veids veicina stabilu karstā ūdens plūsmu caur abām ķēdēm un palīdz novērst to, ka prioritāte tiek piešķirta spēcīgākai plūsmai, kas visbiežāk ir centrālās apkures loks. Tādējādi, kad ieslēgta apkure, krānos nekad nepietrūks karstā ūdens.

Ja ierīce ir jāsavieno ar citu ūdens sildītāju, ir jāizmanto tvertne ar dubulto padevi saskaņā ar britu standartu BS 1566. (Ilustrācijai skatiet 10. attēlu.)

10. attēls

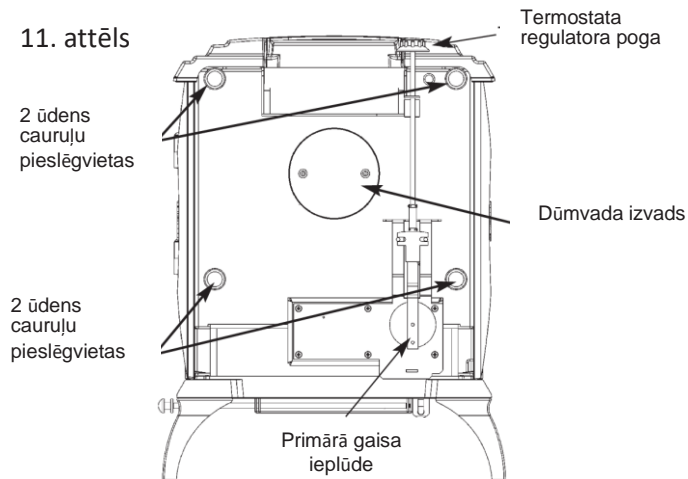


DŪMVADA UN ŪDENS CAURUĻU NOVIETOJUMS

Dūmvada izvads, piemērots 152 mm (6 collu) iekšējā diametra dūmvada caurulei.

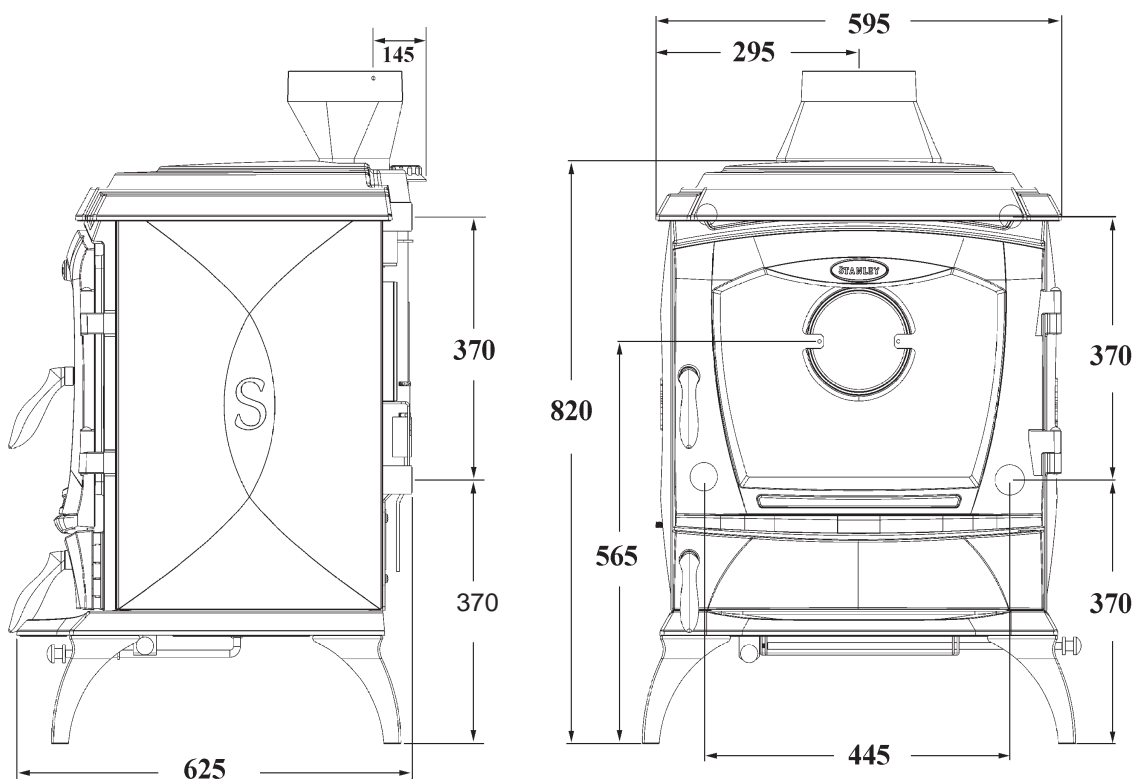
Ūdens cauruļu pieslēgums 25 mm (1 colla) britu standarta caurule.

11. attēls



KRĀSNS IZMĒRI

12. attēls



BRĪDINĀJUMS. NEAIZSEDZIET PRIMĀRO GAISA PIEVADI KRĀSNIJ

Piezīme. Izmēri doti milimetros, ja vien nav norādīts citādi, un tiem var būt nelielas +/- pielaides.

SAGATAVOŠANA DARBAM UN NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ

Pabeidzot uzstādīšanu, nogaidiet pienācīgu laiku, lai izkalstu ugunsdrošais cements un java, pēc tam var iekurt nelielu uguni un pārbaudīt, vai dūmi un izgarojumi tiek aizvadīti no krāsns pa skursteni ārā atmosfērā. **Nedarbiniet krāsni ar pilnu jaudu vismaz 24 stundas.**

Pārliecinieties, ka krāsns lietošanas instrukcija ir atstāta klientam. Noteikti konsultējiet klientu par pareizu ierīces lietošanu un par kurināmo, kas tiks izmantots krāsns kurināšanai, un iesakiet izmantot tikai krāsnij ieteikto kurināmo. Norādiet klientam, kā rīkoties, ja no krāsns izplūst dūmi vai izgarojumi. Klients ir jābrīdina, ka bērnu, vecu un/vai vāju personu klātbūtnē ir jāizmanto BS 8423:2010 paredzētais ugunsdrošības aizsargs.

DARBĪBA

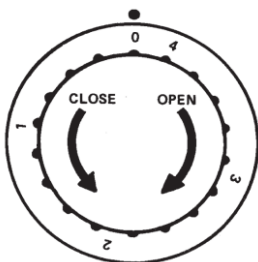
Pārbaudiet, vai visi aizbīdņi un aizslēgi darbojas pareizi, un pārlicinieties, ka visi dūmvadu savienojumi ir rūpīgi noblīvēti.

GAISA PLŪSMAS PĀRVALDĪBA

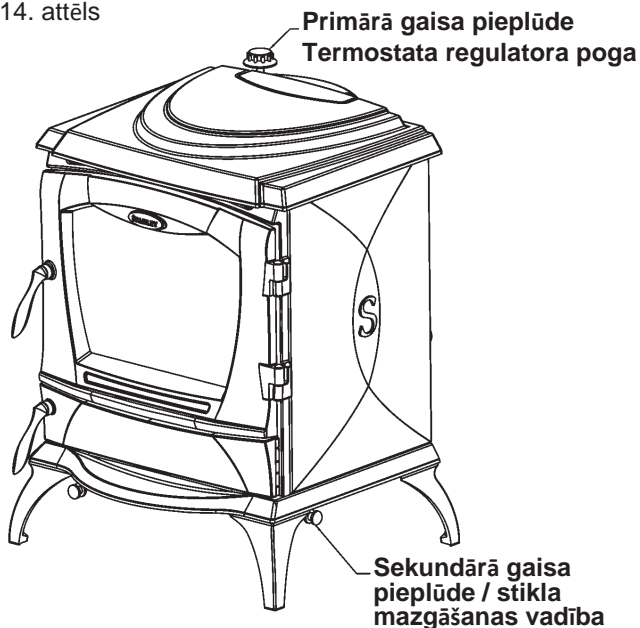
Krāsnij ir divi neatkarīgi gaisa plūsmas pārvaldības elementi:

1. Termostata regulatora poga (skat. 13. un 14. attēlu), kas kontrolē primāro gaisa plūsmu. Grieziet pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai atvērtu pieplūdi, un pretējā virzienā, lai aizvērtu to.
2. Sekundārā plūsmas vadība atrodas zem pamatnes. Pastumiet vadības sviru, lai aizvērtu gaisu padevi, un pavelciet to, lai atvērtu (skat. 14. attēlu)

13. attēls



14. attēls



PIEZĪME:

Krāsnij darbojoties, vadības ierīces var kļūt karstas; tādā gadījumā regulēšanai izmantojiet komplektācijā iekļautos instrumentus.

Krāsns ar ūdens sildītāju nodrošinās siltumu ūdens sildītājā un arī telpā, kurā tā atrodas. Siltuma atdevei telpā ir fiksēta attiecība pret ūdens sildītāja siltuma atdevi.

Siltuma padevi ūdens sildītājam kontrolē gaisa padeve uz krāsni, kurai drošības apsvērumu dēļ ir nepieciešams termostata slāpētājs. Kad ūdens temperatūra sildītājā pārsniedz 55 °C, termostatiskais aizbīdņis pievērs gaisa padevi; ja ūdens temperatūra turpinās paaugstināties, termostata aizbīdņis paliks pievērts, un, ja ūdens temperatūra sasniegs 85 °C, termostata aizbīdņis pilnībā aizvērs primārā gaisa padevi.

Gadījumā, ja krāsns ir uzstādīta centrāl apkures sistēmai, kurai ir maza jauda attiecībā pret ūdens sildītāja nominālo siltuma jaudu, krāsns darbosies apmierinoši, bet nespēs nodrošināt siltuma nominālo jaudas atdevi telpai, jo termostatiskais aizbīdņis slēgs gaisa padevi, lai novērstu ūdens sildītāja pārkaršanu.

Piemēram. Ja krāsns nodrošina 2 kW siltuma jaudu telpai un 8 kW ūdens sildītājam un ja termostatiskais aizbīdņis izslēdz gaisa padevi, lai nodrošinātu siltuma jaudu ūdens sildītājam 4 kW, siltums telpā samazināsies proporcionāli līdz 1 kW.

IETEICAMIE KURINĀMĀ VEIDI

Viss kurināmais pirms lietošanas jāuzglabā zem pārsega un jātur pēc iespējas sausāks.

Šī apkures iekārta ir pārbaudīta, izmantojot bezdūmu minerālo degvielu, kas paredzēta slēgtām ierīcēm, kuras izmērs ir no 20 g līdz 140 g. Citi komerciāli pieejamie kurināmā veidi var dot līdzīgus rezultātus. Viss kurināmais pirms lietošanas jāuzglabā zem pārsega un jātur pēc iespējas sausāks.

Nelietojiet kurināmo, kura sastāvā ir naftas koksa sastāvdaļas, jo tas var izraisīt reģģu bojājumus. Izmantojot kurināmo ar mazāku siltumspēju, samazināsies krāsns jauda. Nekad neizmantojiet benzīnu vai laternu degvielu uz benzīna bāzes, petroleju, ogļu aizdedzināšanas šķidrumu vai līdzīgus šķidrumus, lai aizdedzinātu vai atjaunotu uguni krāsnī. Vienmēr turiet visus šādus šķidrumus tālu prom no krāsns. Darbiniet krāsni tikai ar aizvērtām durvīm, izņemot kurināmā papildināšanas laiku.

Šī krāsns ir ieguvusi HETAS Ltd apstiprinājumu dabīgā un ražotā bezdūmu kurināmā sadedzināšanai atbilstoši tālāk norādītā ieteicamā kurināmā aprakstam. HETAS apstiprinājums neattiecas uz citu kurināmo izmantošanu gan atsevišķi, gan sajaucot ar uzskaitīto ieteicamo kurināmo, kā arī neattiecas uz cita kurināmā lietošanas instrukcijām.

TEHNISKIE DATI

Maksimālā jauda: (kW)	Telpa 4,9 kW	Ūdens 10,9 kW	Kopējā 15,8 kW
Nominālā jauda: (kW)	3,9 kW	8,7 kW	12,6 kW
Parastais kurināmā papildināšanas intervāls, lai sasniegtu nominālo izejas jaudu:	1 stunda		
CO pie 13 % skābekļa:	0,07 %		
Kopējais svars:	239 kg		
Dūmvada izvads:	150 mm		
Dūmvada vilkme:	12 Pa		
Ūdens sildītāja pieslēgums:	1" britu standarta caurule (25 mm)		
Maksimālais ūdens spiediens:	2 bāri		
Efektivitāte:	75,0 %		

Modelis	Energoefektivitātes klase	Siltuma atdeve telpai	Siltuma atdeve ūdenim	Energoefektivitātes indekss	Ieteicamais kurināmais	Nominālā siltuma atdeve	Neto efektivitāte
Reginald HPB SF krāsns	E	3,9	8,7	66,0	Bezdūmu minerālais kurināmais	12,6	75,0

IEKURŠANA

Pirms krāsns iekuršanas pārbaudiet, vai iepriekš aprakstītie uzstādīšanas darbi un nodošanas ekspluatācijā pārbaudes ir veiktas pareizi un skurstenis ir izslaucīts, ir vesels un bez jebkādiem šķēršļiem. Krāsns nodošanas ekspluatācijā un nodošanas procesa ietvaros uzstādītājam jāparāda, kā pareizi darbināt krāsni.

KRĀSNS IEKURINĀŠANA

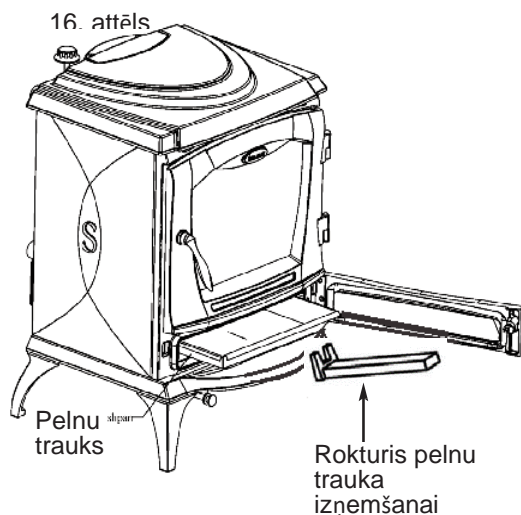
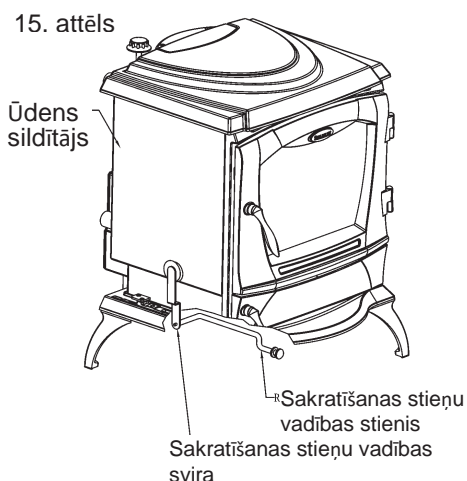
1. Atveriet krāsns durvis un atveriet primāro gaisa ieplūdi, pagriežot vadības pogu krāsns aizmugurē līdz galam pulksteņrādītāja virzienā līdz termostata iestatījumam 4.
2. Atveriet sekundāro gaisa ieplūdi, izvelkot tās vadības sviru līdz galam.
3. Pārklājiet režģi ar saburzītiem papīra gabaliņiem un uzlieciet uz papīra 10–12 kurināmā aizdedzināšanas gabalus kurtuves aizmugures virzienā.
4. Aizdedziniet un aizveriet krāsns durvis.
5. Kad aizdedzināšanas gabali ir labi iedegušies, atveriet krāsns durvis un pievienojiet vairākus lielāka izmēra kurināmā gabalus, lai uzturētu uguni.
6. Aizveriet krāsns durvis.
7. Kad ir izveidojusies pienācīga liesma, papildiniet kurināmo.
8. Kad krāsns ir labi iekurējies, piergulējiet gaisa padevi, lai nodrošinātu nepieciešamo siltuma atdevi.

KURINĀMĀ PAPILDINĀŠANA

Sakratiet degošo kurināmo, stumdot turp un atpakaļ režģa stieni (skatiet 15. attēlu). Pirms krāsns durvju atvēršanas pārvietojiet termostata regulatora pogu stāvoklī 4, lai samazinātu dūmu un pelnu nosēdumu pārvietošanos sadegšanas telpā. Papildiniet kurināmo, aizveriet krāsns durvis un atiestatiet termostata regulatora pogas iepriekšējo iestatījumu.

LĒNA DEGŠANA

Lēna degšana izraisīs lodziņa stikla aizkvēpšanu, tādēļ to nevajadzētu izmantot ilgstoši. To drīkst darīt tikai pēc tam, kad liesma ir stabilizējusies, un krāsns kādu laiku ir darbojusies ar nominālo jaudu. Ilgstošai lēnai degšanai uzpildiet kurināmo līdz maksimālajam augstumam tieši zem ugunsdrošības režģa augšdaļas durvju atvēruma priekšpusē. Pilnībā aizveriet sekundārās gaisa pieplūdes vārstu un iestatiet termostata regulatora pogu stāvoklī 0–1/2.



PELNU TĪRĪŠANA

Kad degšanas kamerā sakrājas par daudz pelnu, sakratiet režģi, paraustot turp un atpakaļ sakratīšanas stieņu vadības stieni. Sakratīšanas stieņu vadības stienis atrodas zem pamatnes krāsns kreisajā pusē (skatiet 15. attēlu).

PELNU UTILIZĀCIJA

Jūsu krāsns ir aprīkota ar tērauda pelnu trauku. Pelnu trauku jāiztīra ikdienas.

Ja pelni uzkrājas līdz režģa līmenim, tas var izraisīt režģa stieņu bojājumus pārkaršanas dēļ. Ieteicam iztīrīt pelnus pēc nakts kurināšanas, sakratot degšanas atlikumus.

Pelnus jāievieto metāla vai kāda cita nedegoša materiāla traukā ar cieši noslēdzamu vāku. Aizvērtais trauks jānovieto uz nedegoša materiāla pamatnes, lai sagaidītu galīgo utilizāciju. Ja pelni tiek aprakti zemē vai kā citādi izbērti, tie jāuzglabā slēgtā traukā, līdz tie ir pilnībā atdzisuši. Atveriet pelnu durtiņas un izvelciet pelnu tvertni, izmantojot komplektācijā iekļauto instrumentu, skatiet 16. attēlu. Aizveriet pelnu durtiņas. Kad pelni ir izbērti, ievietojiet atpakaļ pelnu trauku.

ATCERĪETIES, KA OĢĻU SADEĢŠANAS GĀZES IR INDĪGAS

IKMĒNEŠA APKOPE

Krāsns dūmvadu tīrīšana

Krāsns dūmvadus ieteicams tīrīt reizi mēnesī (vai retāk, atkarībā no izmantotā kurināmā radītās kvēpu uzkrāšanās) un skursteni tīrīt katru gadu.

Tīrot dūmvadus, ūdens sildītāja tīrīšanas plāksne ir jānoņem, paceļot tīrīšanas plāksni un velkot to uz priekšu, līdz tā atbrīvojas no ūdens sildītāja (skatiet 17. attēlu). Izmantojot piemērotu tīrīšanas suku, noņemiet visus ūdens sildītāja augšpusē uzkrātos sodrējus un, kad esat pabeidzis, novietojiet atpakaļ ūdens sildītāja tīrīšanas plāksni. Sildītāja tīrīšanas plāksni var noņemt arī skursteņa tīrīšanas laikā, ja dūmvada caurule ir piestiprināta krāsns aizmugurējam izvadam.

17. attēls

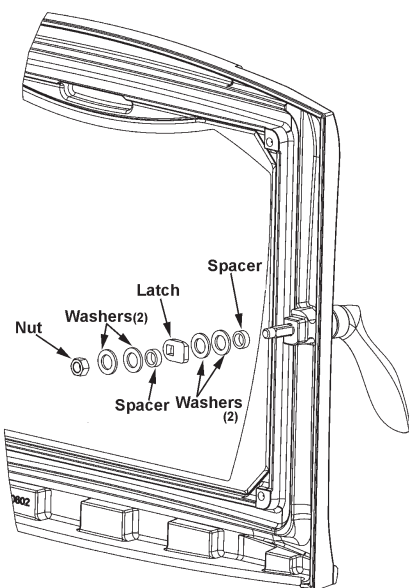


REGULĀRĀ APKOPE

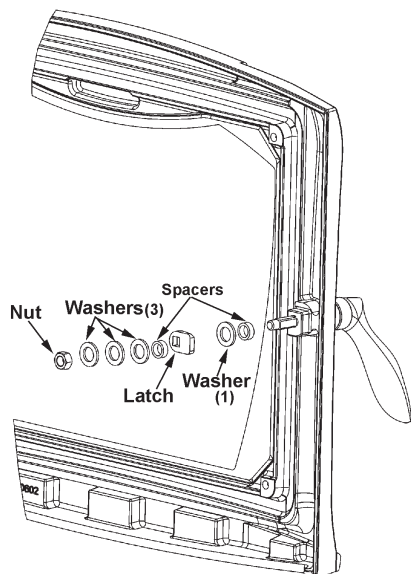
Durvju aizvēršanas fiksatora regulēšana

Laika gaitā krāsns durvju fiksators var atslābt, jo blīvslēgs starp durvīm un priekšējo lieto sienu tiek nepārtraukti saspīests un var sacietēt. Durvju fiksatoru var viegli noregulēt, noņemot uzgriezni, kas tur durvju fiksatoru, un pārvietojot paplāksnes starp fiksatoru un priekšējo lieto sienu, lai fiksatoru varētu pārvietot tuvāk durvju aizmugurei (skatiet 18. un 19. attēlu). Durvju blīvējums ir jāpārbauda pēc katras regulēšanas. Krāsns blīvējuma auklu ieteicams mainīt vismaz reizi divos gados vai agrāk, ja tā zaudē savu veselumu.

18. attēls



19. attēls



SKURSTENĀ TĪRĪŠANA

Skurstenis jātīra divas reizes gadā, vai, ja vasaras periodā krāsns netiek lietots ilgāku laiku, tas jātīra pirms ekspluatācijas uzsākšanas. Skursteni var tīrīt caur krāsni atkarībā no dūmvada konfigurācijas; dūmvada caurules ir jātīra saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Vienmēr izmantojiet pareizā izmēra suku ar plastmasas sariem, lai sasniegtu visas dūmvada daļas.

STIKLA TĪRĪŠANA

Krāsns stikls pašattīrīsies, ja degošais kurināmais rada pietiekami daudz siltuma, t. i., ja krāsns tiek darbināts ar maksimāliem gaisa plūsmu iestatījumiem. Ja uz stikla uzkrājas kreozots, tas var būt saistīts ar sliktu vilkmi, sliktas kvalitātes kurināmo vai krāsns ilgstošu darbību ar minimāliem gaisa plūsmu iestatījumiem. Stikls jātīra, kad tas ir atdzisis, ar neabrazīvu drānu, izmantojot siltu ziepjūdeni. Noturīgām nogulsnēm var izmantot 0. klases tērauda vilnu, vienlaikus raugoties, lai stiklu nesaskrāpētu ar ogļu/pelnu nogulsnēm.

STIKLVEIDA EMALJAS TĪRĪŠANA

Krāsns vispārējo tīrīšanu jāveic, kad krāsns ir auksts.

Ja krāsns virsma ir pārklāta ar stiklveida emalju, virsmas saglabāšanai vislabākajā stāvoklī ņemiet vērā šādus padomus:

1. Katru dienu noslaukiet virsmu ar mitru, ziepētu drānu, pēc tam nopulējiet ar tīru, sausu putekļu slotiņu vai lupatu.
2. Noturīgas nogulsnes no stiklveida emaljas var noņemt, uzmanīgi izmantojot ar ziepēm piesūcinātu spilventiņu.
3. Izmantojiet tikai Stiklveida emaljas asociācijas (*Vitreous Enamel Association*) ieteiktos produktus, kuriem ir *Vitramel* marķējums.

Detalizēts apstiprināto tīrīšanas līdzekļu saraksts ir atrodams asociācijas tīmekļa vietnē www.vea.org.uk/enamel-care/.

NELIETOJĪET EMALJĒTU VIRSMU TĪRĪŠANAI ABRAZĪVAS LUPATAS VAI KRĀŠŅU TĪRĪŠANAS LĪDZEKĻUS, KAS SATUR CITRONSĀBI. IEVĒROJIET TĪRĪŠANAS LĪDZEKĻU RAŽOTĀJA INSTRUKCIJAS.

PIEZĪME. Nelielas trieciena pēdas uz emaljas apdares var salabot, izmantojot atbilstošu emaljas uzlabotāju (uzlabošanas līdzekļa pudele ir iekļauta krāsns komplektācijā), taču to nedrīkst izmantot, lai izlabotu bojājumus, kas lielāki par 10 mm diametrā, vai vairākus bojājumus vienā un tajā pašā lējuma laukumā.

MELNAS MATĒTAS / SENOTHERM KRĀSNS TĪRĪŠANA

Tīrīšana jāveic, kad krāsns ir auksta, notīrot visus putekļus vai netīrumus ar sausu drānu. Matēto melno / *senotherm* apdares virsmu tīrīšanai nelietojiet ūdeni, jo tas izraisīs rūsēšanu.

AIZSALUSI SISTĒMA

Ja pastāv iespēja, ka apkures sistēma varētu būt aizsalusi, nemēģiniet iekurināt krāsni, kamēr neesat pārliecināts, ka sistēmā nav ledus, kas varētu izraisīt aizsprostojumu.

ILGSTOŠAS NEIZMANTOŠANAS LAIKS

Ja krāsni paredzēts atstāt neizmantotu ilgāku laiku, tā ir rūpīgi jāiztīra, lai noņemtu pelnus un nesadedzušās kurināmā atliekas. Lai nodrošinātu labu gaisa plūsmu caur krāsni un samazinātu kondensāciju un turpmākos bojājumus, atstājiet gaisa plūsmas atveres pilnībā atvērtas.

Ir svarīgi, lai dūmvada savienojumi, krāsns atstarotāji vai plūsmas virzītājpārslāksnes un skurstenis tiktu iztīrīti pirms krāsns iekurināšanas pēc ilgstošas dīkstāves.

BRĪDINĀJUMS.

Pareizi uzstādīta, ekspluatēta un uzturēta krāsns neizdalīs izgarojumus mājoklī. Pelnu tīrīšanas un kurināmā papildināšanas laikā reizēm var rasties izgarojumi. Tomēr ilgstoša dūmu izplūde ir potenciāli bīstama un to nedrīkst pieļaut. Ja dūmu izplūde turpinās, nekavējoties jāveic šādas darbības:

- Atveriet durvis un logus, lai izvēdinātu telpu.
- Ļaujiet liesmai nodzist vai izvelciet no krāsns kurināmo un izmetiet to, ievērojot ugunsdrošības prasības.
- Pārbaudiet, vai dūmvads vai skurstenis nav aizsprostots un, ja nepieciešams, iztīriet tos.
- Nemēģiniet atkārtoti iekurt uguni, kamēr nav noskaidrots un novērsts dūmu izplūdes cēlonis. Ja nepieciešams, prasiet padomu ekspertam.

Visbiežākais dūmu izplūdes cēlonis ir dūmvada vai skursteņa aizsprostošanās. Jūs drošībai tiem vienmēr jābūt iztīrītiem.

UGUNSDROŠĪBA

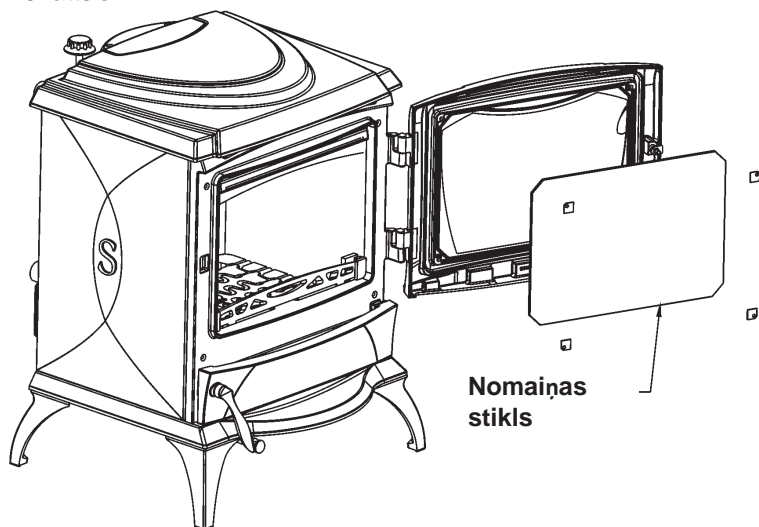
Lai nodrošinātu pienācīgu ugunsdrošību, stingri jāievēro tālāk minētais.

- Nepārkuriniet krāsni.
- Pārkurināšana arī sabojās virsmas krāsojumu vai emaljas pārklājumu.
- Telpā uzstādiet dūmu detektoru.
- Novietojiet parocīgi pieejamā vietā A klases ugunsdzēsamo aparātu, lai cīnītos ar neliela apjoma aizdegšanos degošu ogļu dēļ.
- Sastādiet praktisku evakuācijas plānu.
- Sastādiet rīcības plānu skursteņa aizdegšanās gadījumam:
 - Izsaukt ugunsdzēsējus.
 - Sagatavot iemītņiekus evakuācijai.
 - Atvērt visas krāsns atveres.
 - Gaidot ugunsdzēsējus, vērojiet, vai tuvumā esošie degošie materiāli neaizdegas no pārkarseta dūmvada vai no oglēm vai dzirkstelēm no skursteņa.

STIKLA NOMAĪŅA

- Pilnībā atveriet krāsns durvis.
- Izskrūvējiet četras stūra skrūves, atbrīvojiet skavas un uzmanīgi noņemiet saplīsušo stiklu.
- Iztīriet stikla padziļinājumu durvīs.
- Ja nepieciešams, nomainiet durvju blīvējuma auklu.
- Pievelciet skrūves.
- Stiklu nomainiet tikai ar 5 mm biezu keramisko stiklu. (Skatiet 20. attēlu).

20. attēls



TVANA GĀZES SIGNALIZĀCIJA

Saskaņā ar spēkā esošajiem būvnoteikumiem tvana gāzes (CO) signalizācijas uzstādīšana vienā telpā ar ierīci ir obligāta prasība. Saskaņā ar Lielbritānijas Būvnoteikumu J daļas prasībām, papildu CO signalizācija ir jāuzstāda vai nu katrā guļamistabā, vai 5 metru attālumā no guļamistabas durvīm. Papildu norādījumi par oglekļa monoksīda (CO) signalizācijas uzstādīšanu ir pieejami BS EN 50292:2002 un signalizācijas ierīču ražotāju instrukcijās.

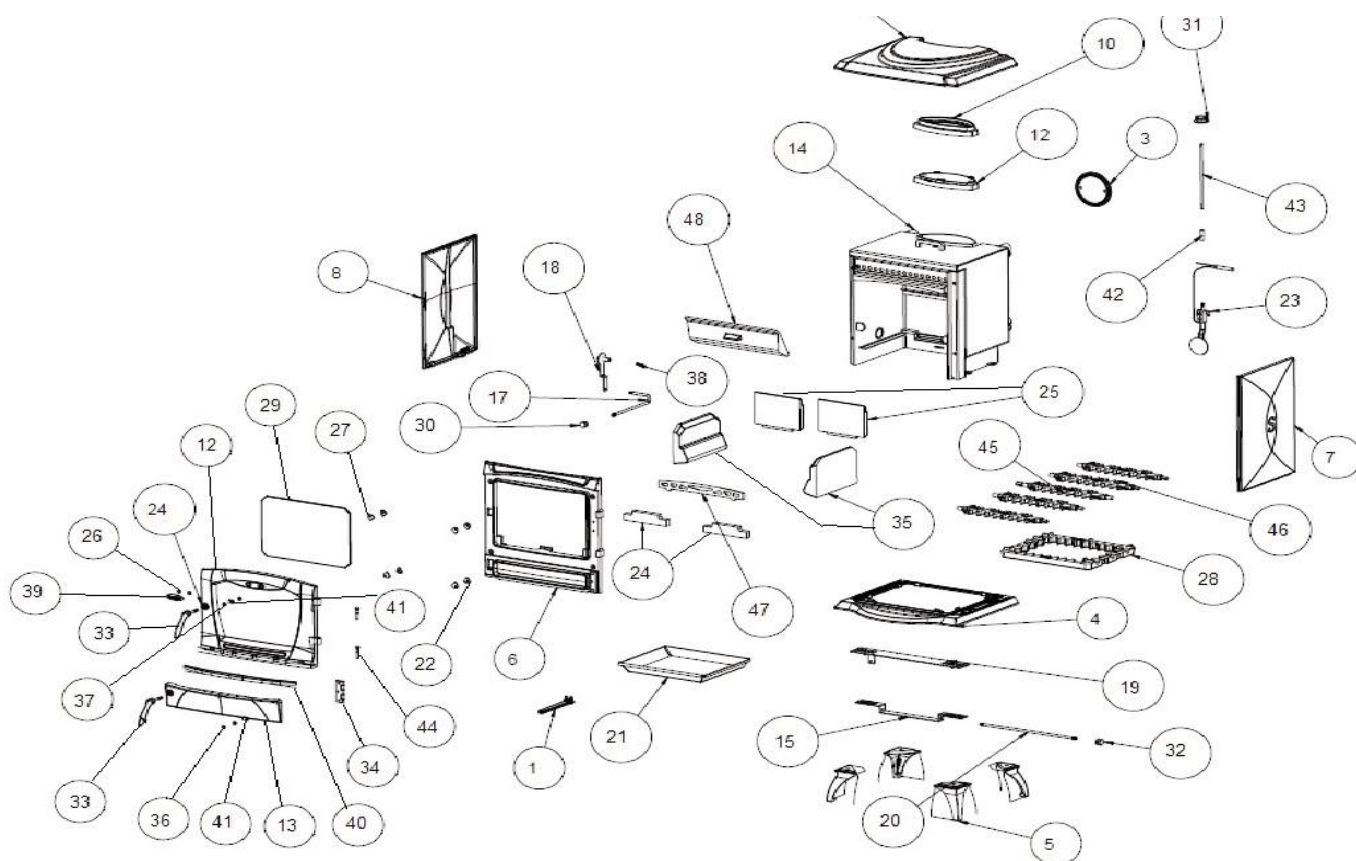
Signalizācijas nodrošināšanu nedrīkst uzskatīt par aizvietotāju nedz pareizai iekārtas uzstādīšanai, nedz regulāras iekārtas un skursteņa sistēmas apkalpošanas un apkopes nodrošināšanai.

BRĪDINĀJUMS:

Ja CO signalizācija nostrādā negaidīti:

- 1. Atveriet durvis un logus, lai izvēdinātu telpu, pēc tam atstājiet telpu.**
- 2. Ļaujiet liesmai izdzist.**

SASTĀVDAĻU DETALIZĒTS ATTĒLS



- | | |
|---|---|
| 1. ROKTURIS PELNU TRAUKA IZŅEMŠANAI - B00009DXX | 25. AIZMUGURĒJAIS ODERĒJUMS - H00235AXX |
| 2. AUGŠĒJAIS DŪMVADA IZVADS - B00053AXX | 26. EMBLĒMAS BLĪVE - P00107AXX |
| 3. DŪMVADA IZVADA NOSLĒGPLĀKSNE - B00064AXX | 27. STIKLA TURĒTĀJSKAVAS BLĪVE - P00117AXX |
| 4. PAMATNE - B00594AXX | 28. KURTUVES REŽĢA RĀMIS - Q00766AXX |
| 5. KRĀSNS KĀJA - B00595AXX | 29. STIKLS - T00100AXX |
| 6. PRIEKŠĒJAIS PANELIS - B00596AXX | 30. BĪDSTIEŅA UZGALIS - U00001AXX |
| 7. LABAIS SĀNU PANELIS - B00597AXX | 31. GAISA PLŪSMAS VADĪBAS STIEŅA UZGALIS - U00006AXX |
| 8. KREISAIS SĀNU PANELIS - B00598AXX | 32. TĪRĪŠANAS GAISA PLŪSMAS VADĪBAS STIEŅA UZGALIS - U00077AXX |
| 9. VIRSĒJAIS PANELIS - B00599AXX | 33. DURVJU ROKTURIS - U00191AXX |
| 10. AUGŠĒJĀ DŪMVADA IZVADA PIESLĒGPLĀKSNE - B00600AXX | 34. DURVJU VIRA - U00193AXX |
| 11. NOSLĒGPLĀKSNE AR KARSTUMIZTURĪGU PILDĪJUMU - B00601AXX | 35. SĀNU ODERĒJUMS - H00234AXX |
| 12. KURTUVES DURVIS - B00602AXX | 36. DURVJU ROKTURA PAPLĀKSNE - V00035AXX |
| 13. PELNU NODALĪJUMA DURTIŅAS - B00603AXX | 37. PAPLĀKSNE - V00489AXX |
| 14. AUGŠĒJĀ DŪMVADA IZVADA NOSLĒGPLĀKSNE - B00600AXX | 38. PIESPIEDĒJATSPERE - V00564AXX |
| 15. AIZBĪDŅA PLĀKSNE - F00910AXX | 39. EMBLĒMA - V00912AXX |
| 16. ŪDENS SILDĪTĀJA TVERTNE - F01008AXX | 40. PRIEKŠĒJĀ JOSTA - V00932AXX |
| 17. SAKRATĪŠANAS VADĪBAS STIENIS - F01015AXX | 41. DURVJU ROKTURA FIKSATORS - V00985AXX |
| 18. SAKRATĪŠANAS VADĪBAS STIENĀ SVIRA - F01016AXX | 42. GUMIJAS PAGARINĀTĀJS - V01026AXX |
| 19. PĀRSEGPLĀKSNE - F01018AXX | 43. TERMOSTATA VADĪBAS STIENIS - V01028AXX |
| 20. AIZBĪDŅA STIENIS - F01019AXX | 44. UNIVERSĀLA DURVJU VIRAS TAPA - V01028AXX |
| 21. PELNU TRAUKS - F01023AXX | 45. KURTUVES REŽĢA BĪDĪTĀJSTIENIS - Z00040AXX |
| 22. DURVJU STIKLA SKAVA - F01203AXX | 46. KURTUVES REŽĢA BĪDĀMAIS STIENIS - Z00041AXX |
| 23. QWX TERMOSTATS - G00479AXX | 47. KURTUVES BARJERA - Z00042AXX |
| 24. PRIEKŠĒJAIS ODERĒJUMS - H00209AXX | 48. DURVIS DŪMVADA TĪRĪŠANAI - Z00045AXX |

**Izgatavots pēc Waterford
Stanley Ltd. pasūtījuma,**
Unit 401-403, IDA Industrial Estate, Cork Road,
Waterford, Īrija.
Tālr.: +353 51302300 Fakss: +353 51302315

