

Naudotojo vadovas
Įrengimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos
SARGAS 1 ir SARGAS 3



TURINYS

1.	KROSNELĖS GAMINTOJAS / TECHNINIAI DUOMENYS	3
2.	NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS	4
3.	KROSNELĖS APRAŠAS IR VEIKIMAS	4
3.1.	Reguliavimas viena ranka (SR).....	4
3.2.	Automatinės durelės (AD)	5
4.	KROSNELĖS NAUDOJIMAS PIRMAŲ KARTŲ	5
4.1.	Ugnies įkūrimas krosnelėje	5
4.2.	Kaitinimas	5
4.3.	Kuro įdėjimas	6
4.4.	Krosnelės valymas	6
5.	BENDROSIOS PASTABOS.....	6
6.	ĮSPĖJIMAI.....	7
7.	DEFEKTAI IR JŲ PRIEŽASTYS	7
8.	ĮRENGIMO INSTRUKCIJOS.....	8
8.	GARANTIJA.....	13

1. KROSNELĖS GAMINTOJAS / TECHNINIAI DUOMENYS

Prašome skirti šiek tiek laiko įrengimo ir naudojimo instrukcijoms perskaityti.

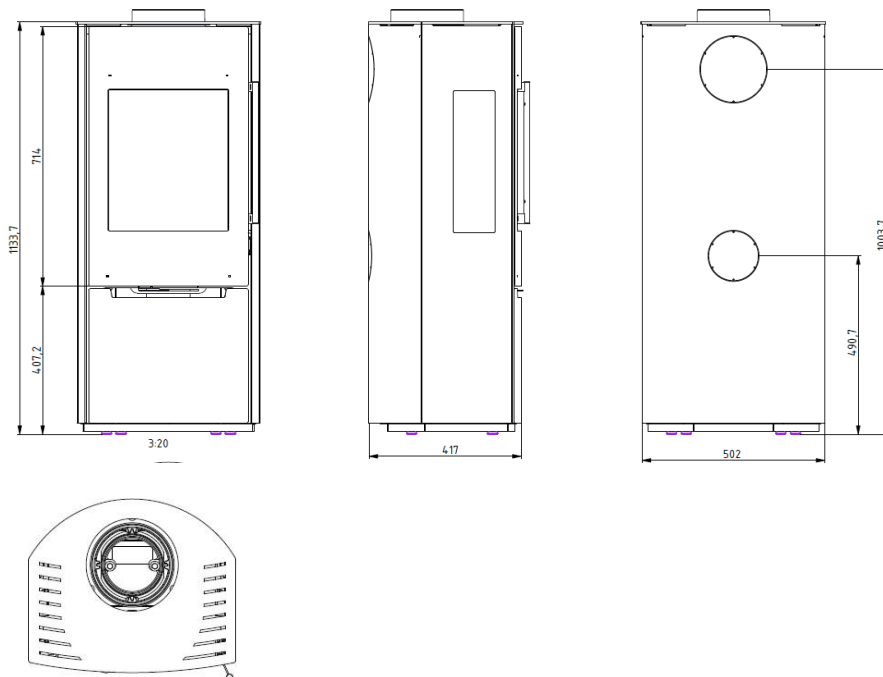
Adresas:

LOKATERM
Creina d.d.
Ulica Mirka Vadnova 8
4000 Kranj / SLOVENIA

Tel. +386 (0)4 20 13 350
Faks. +386 (0)4 20 13 363
el. paštas info@creina.si
Svetainė: www.lokaterm.com

Techniniai duomenys

Krosnelės pavadinimas:	„Sargas 1“ ir „Sargas 3“
Standartas:	EN 13240 RRF – 40 17 4674
Vardinė šiluminė galia:	6,2 kW
Efektyvumas:	81 %
Išmetamieji teršalai: CO ₂ (esant 13 % O ₂)	1 125 mg/m ³
Išmetamieji teršalai: dulkės	6 mg/m ³
Dūmų dujų temperatūra:	327 °C
Neigiamasis slėgis dūmtraukyje:	12 Pa
Svoris (priklauso nuo krosnelės tipo)	apie 100 kg
Krosnelės matmenys P x G x A	526 mm x 417 mm x 1 133,7 mm
Mažiausias atstumas nuo degių medžiagų	priekyje 1 050 mm / šonuose 400 mm ir gale 200 mm, „Sargas 3“ šonuose: 400 mm
Leidžiamas sudeginamo kuro kiekis	2 kg/h



1 pav. Krosnelės „Sargas“ matmenys

2 NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas.

Mūsų nepriekaištingo veikimo garantija taikoma tik tuo atveju, jei buvo laikomasi naudojimo instrukcijų. Garantinės pretenzijos negali būti teikiamos, jei krosnelė buvo netinkamai tvarkoma, įrengiama ar naudojama (jei pažeidimų atsirado gabenimo metu ar dėl perkrovos).

Tinkamas tvarkymas ir priežiūra yra būtina krosnelės nepriekaištingo veikimo ir ilgo eksploatacijos laiko sąlyga.

Priėmimo kontrolė

- Patikrinkite, ar židinio tipo krosnelė buvo pristatyta su visomis dalimis ir ar ji nepažeista.
- Prieš krosnelę naudodami pirmą kartą patikrinkite, ar visos judamosios dalys tinkamai veikia.
- Jei stiklo pažeidimas buvo nustatytas po pirmo židinio tipo krosnelės naudojimo, garantinės pretenzijos dėl tokio pažeidimo nepriimamos.

Saugos įspėjimai

- Kai kurios krosnelės dalys įkaista (pavojus nusideginti). Dirbdami su krosnele visada naudokite pridedamas pirštines.
- Ypatingą dėmesį skirkite vaikams apsaugoti.

Priešgaisrinė apsauga krosnelės šiluminės spinduliuotės srityje

- Krosnelės šiluminės spinduliuotės srityje, iki 105 cm atstumu nuo degimo kameros angos priekinio krašto, nelaikykite ir nedėkite degių daiktų.

3 KROSNELĖS APRAŠAS IR VEIKIMAS

Pagrindiniai krosnelių „Sargas 1“ ir „Sargas 3“ privalumai yra aiškios linijos, techninis tobulumas ir modulinė konstrukcija. Krosnelėje yra automatinės durelės, reguliavimo viena ranka sistema ir nuo nešvarumų apsaugotas stiklas.

3.1. *Reguliavimas viena ranka (SR)*

Naudojantis reguliavimo viena ranka sistema galima lengvai viena ranka nustatyti degimo oro kiekį ir paskirstymą. Jei nuspręsite prijungti lauko oro tiekimo jungtį, vienos rankos reguliavimo sistema užtikrina visišką krosnelės sandarumą ir nepriklausomumą nuo patalpos oro. Taigi krosnelės, kuriose įmontuota reguliavimo viena ranka sistema, taip pat tinka montuoti pastatuose, kuriuose yra priverstinė ventiliacija. Reguliavimo viena ranka rankena yra po ugniadėžės durelėmis.

Rankena turi centrinę sritį įprastam veikimui ir dvi kraštutines padėtis

- *Šaltos krosnelės įkaitinimo padėtis* (atidarytas oro tiekimas po pelenų dėžute – pirminis oras).

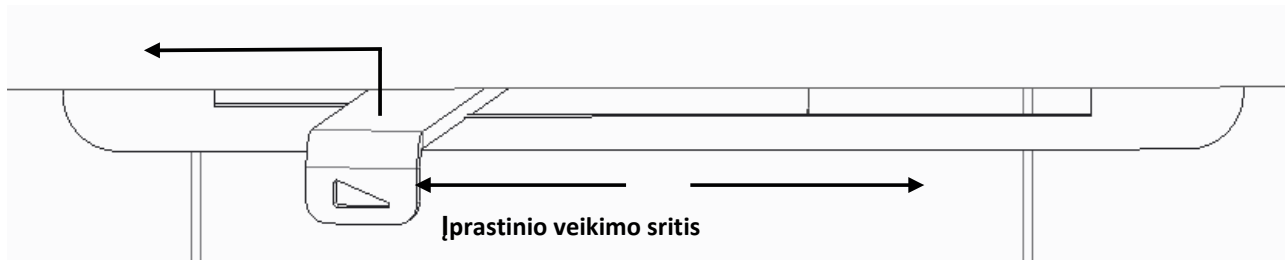
Rankena nustatoma į kairiąją kraštinę padėtį. Paskutinėje judesio dalyje rankeną reikia šiek tiek kilstelėti, kad ji atsidurtų ant laiptelio ir būtų suaktyvintas pirminis oras. Rankena šioje padėtyje gali būti tik tol, kol yra įkaitinama šalta krosnelė

– maždaug pirmąsias 10–20 kūrenimo minučių.

- *Įprastinio veikimo sritis* (atidarytas tik oro tiekimas virš durelių – antrinis oras). Tai yra intervalas, kuriame krosnelė gali veikti nepertraukiamai, o jos galingumą galima reguliuoti. Rankena gali būti bet kurioje padėtyje, išskyrus šaltos krosnelės įkaitinimo sritį.

- *Uždaro oro tiekimo padėtis* (reguliavimo viena ranka rankena perkelta į dešiniąją kraštinę padėtį). Rankena šioje padėtyje gali būti tada, kai krosnelė nėra naudojama.

Šaltos krosnelės įkaitinimo padėtis



3 pav. Reguliavimas viena ranka (SR)

DĖMESIO!

Jei krosnelė bus nuolat naudojama krosnies SR rankeną nustačius į šaltos krosnelės įkaitinimo padėtį, krosnelė gali perkaisti ir todėl gali būti pažeisti neapsaugoti elementai.

Jei krosnelės oro tiekimas visiškai uždarytas (SR rankena nustatyta į kraštutinę dešiniąją padėtį), krosnelės naudoti neleidžiama.

3.2. Automatinės durelės (AD)

Automatinės durelės (AD) per visą krosnelės eksploatacijos laikotarpį užtikrina lengvą automatinį uždarymą ir sandarumą. Automatinės durelės turi oru aušinamą šaltą fiksuotą tuščiaavidurę rankeną durelėms atidaryti. Dureles automatiškai uždaro įmontuotas mechanizmas arba jas galima uždaryti šiek tiek spustelėjus. Durelėse yra fiksavimo mechanizmas, kuris dureles išlaiko visiškai atviroje padėtyje.

Švarus stiklas – tai sistema, užtikrinanti, kad per švarų stiklą galėtumėte stebėti degimo magiją. Karštas oras per angas virš ugniadėžės patenka prie vidinės stiklo pusės, tada teka žemyn stiklu ir šitaip stiklą apsaugo nuo dūmų dujų.

4. KROSNELĖS NAUDOJIMAS PIRMAJĄ KARTĄ

- Patikrinkite, ar krosnelė tinkamai sumontuota ir prijungta prie dūmtraukio.
- Iš ugniadėžės ir pelenų talpyklos išimkite visus pritvirtintus priedus (krosnelės žarsteklį, pirštines, instrukcijas ir pan.).
- Krosnelėje įkurkite ugnį (žr. 3.1 punktą).
- Patalpą gerai vėdinkite. Dėl džiūstančių dažų per pirmąjį kūrenimą atsiras dūmų ir bus jaučiamas nemalonus kvapas.
- Per pirmąjį kūrenimą krosnelės dureles keletą kartų atidarykite. Tai padės išvengti sandariklio prilipimo prie dažų.

4.1. Ugnies įkūrimas krosnelėje

- Reguliavimo viena ranka rankeną nustatykite į kairiąją kraštinę padėtį. Paskutinėje judesio dalyje rankeną reikia šiek tiek kilstelėti, kad ji atsидurtų ant laiptelio ir būtų suaktyvintas pirminis oras.
- Atidarykite krosnelės dureles.
- Medžiagos ugniai įkurti: prie degimo kameros galinės sienelės padėkite 2–3 medines malkas (skaldytos medienos), po jomis padėkite įdegimo kubelių ar medžio drožles ir uždekite.
- Ugniadėžės dureles lėtai uždarykite.

4.2. Kaitinimas

- Degimo intensyvumas kontroliuojamas reguliavimo viena ranka rankena. Pirminio oro tiekimas (kairiojoje kraštinėje padėtyje – ant laiptelio) gali būti atviras tik įkaitinant šaltą krosnelę. Kai krosnelė įkaista (per maždaug 10 min. nuo kūrenimo pradžios), pirminį oro tiekimą uždarykite – reguliavimo viena ranka rankeną pastumkite dešinėn, kol ji nuslys nuo laiptelio ir atsидurs įprastinio veikimo srityje. Jei krosnelė bus nuolat naudojama su atvira pirminio oro tiekimo anga, ji gali perkaisti ir gali būti pažeistos krosnelės dalys.

4.3. Kuro įdėjimas

Krosnelių „Sargas 1“ ir „Sargas 3“ įrengimas ir naudojimas

- Mūvėdami pridėdamas apsaugines pirštines lėtai atidarykite degimo kameros dureles.
- Per valandą galima įdėti ne daugiau kaip 2,0 kg malkų.
- Degimo kameros dureles uždarykite.
- Jei ugniadėžėje tėra tik žarijų, o liepsnos nėra, SR rankeną visiškai atidarykite, kol ugnis įsiliepsnos. Tada SR rankeną perstumkite prie įprasto naudojimo srities.
- Visada kontroliuokite degimo intensyvumą, kad išvengtumėte galimų nelaimių!
- Būkite ypač atsargūs, kai šalia yra vaikų.

4.4. Krosnelės valymas

- Ugnies niekada negesinkite vandeniu.
- Krosnelę valykite tik tada, kai ji atvės. Nuodėguliai pelenuose gali rusenti net kelias valandas!
- Valydami visada mūvėkite apsaugines pirštines.
- Atidarykite ugniadėžės dureles.
- Ištuštinkite degimo kamerą.
- Stiklą nuvalykite specialia valymo priemone arba drėgna šluoste.
- Jei židinio tipo krosnelė naudojama tinkamai, stiklas dažniausiai išlieka švarus, tačiau dėl netinkamo kuro (šlapių malkų), prastos dūmtraukio būklės ir kitų veiksnių ant stiklo gali susikaupti suodžių.

5. BENDROSIOS PASTABOS

Tinkamas kuras

Židinio tipo krosnelė tinkama kūrenti natūralia mediena ir rusvųjų anglių briketais. Židinio tipo krosnelės dažniausiai kūrenamos buko mediena. Ši mediena dega švariai ir pasižymi dideliu šilumingumu (jei tinkamai laikoma).

Šviežiai pjaustytą medieną reikia džiovinti (lauke, su apsauga nuo lietaus, 12–18 mėnesių). Medienos drėgnumas turi neviršyti 20 %.

Beržo, buko, ažuolo, klevo ar vaismedžių medienos liepsna rami, o jų žarijos ilgai rusena. Spygliuočių medienoje (eglės, kėnio) daug dervos ir ji maloniai kvepia, tačiau greičiau įsiliepsnoja ir sudega.

Išmetamųjų teršalų kiekio ribojimas

Krosnelėje draudžiama deginti šias medžiagas:

- drėgną arba impregnuotą medieną;
- medžio drožles;
- ragų atliekas ir drožlių plokščių likučius;
- medžio anglies žvyrą;
- plastikines ar buitines atliekas;
- popierių ir kartoną.

Atliekas draudžiama deginti dėl to, kad tai kenkia jūsų sveikatai, teršiama aplinką, taip pat dėl to pažeidžiama židinio tipo krosnelė ir dūmtraukis!

Ugnis židinio tipo krosnelėje yra pavojinga

Atliekų deginimas yra ne tik sveikatos ar aplinkosaugos, bet ir priešgaisrinės saugos problema. Apskritai, jei su krosnele elgiamasi netinkamai (ji nėra reguliariai prižiūrima, joje deginamas netinkamas kuras ir t. t.), ji gali sukelti gaisrą.

Jei toks gaisras kyla dėl netinkamo naudojimo, už padarytą žalą visiškai atsakingas naudotojas.

6. ĮSPĖJIMAI

- Židinio tipo krosnelės neleidžiama įmontuoti (įmūryti) į sieną ar keisti.
- Neleidžiama keisti degimo oro tiekimo prevencinių įtaisų.
- Ypač svarbu užtikrinti, kad židinio tipo krosnei veikiant būtų atidaryti atitinkami degimo oro kanalai.
- Dirbdami su židinio tipo krosne būtinai mūvėkite apsaugines pirštines, nes metaliniai paviršiai ir stiklas yra karšti ir gali nudeginti. (Žr. 2.2 punktą).
- Niekada nenaudokite benzino, metilinto spirito ar panašių medžiagų ugniai įkurti.
- Malkas kraukite tik nedideliais kiekiais (daugiausia po 2–3 ir ne daugiau kaip 2,5 kg per valandą).
- Židinio tipo krosnelės neprikraukite virš nominaliosios talpos ir naudokite tik tinkamą kurą, nes kitaip negalios garantija.
- Prieš krosnelę naudodami pirmą kartą pakeiskite visas pažeistas dalis.
- Trikčių šalinimo, techninės priežiūros ir remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai, turintys specialias technines žinias ir įgūdžius. Ši naudojimo instrukcija to pakeisti negali. Prireikus susisiekite su krosnelės remonto meistru!

7. DEFEKTAI IR JŲ PRIEŽASTYS

Kas nutiko, jei...

...židinio tipo krosnelėje nėra geros traukos?

- Ar neuždaryta dūmų dujų sklendė (jei yra)?
- Ar neuždaryta šviežio oro įleidimo sklendė?
- Ar neuždaryti degimo oro reguliatoriai?
- Ar neįjungtas garų rinktuvas?

...ugnis užgęsta arba gerai neįsidega?

- Ar neuždaryta dūmų dujų sklendė (jei yra)?
- Ar neuždaryta šviežio oro įleidimo sklendė?
- Ar neuždaryti degimo oro reguliatoriai?
- Ar patenka pakankamas aplinkos oro kiekis?
- Ar malkos nėra per šlapios?

...židinio tipo krosnelė skleidžia per daug šilumos?

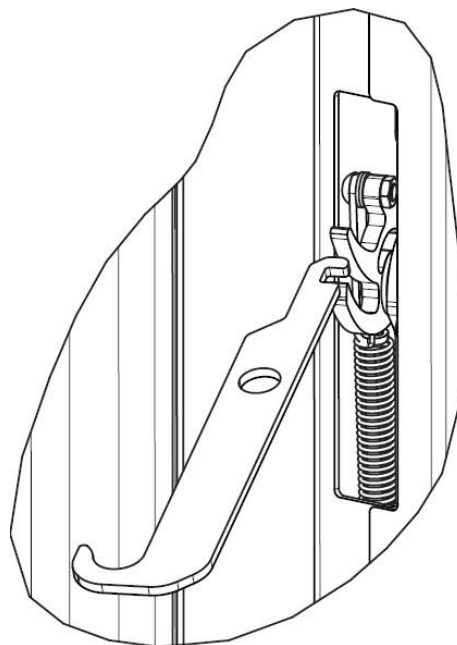
- Ar SR reguliatorius yra tinkamoje padėtyje?

...stiklas greitai pasidengia suodžiais?

- Kūrenamos per šlapios malkos.
- Buvo uždaryta dūmų dujų sklendė.
- Įleidžiamas nepakankamas šviežio oro kiekis.
- SR reguliatorius nėra nustatytas į nuolatinio krosnelės veikimo padėtį.

...netikėtai užsirakina automatinė durelių spyna?

- Spyną ištraukite pridėtu kabliu, kaip parodyta paveikslėlyje.



Dėmesio!

Atsižvelkite į tai, kad ventilacijos įrenginiai (virtuvės garų rinktuvas, įvairūs ventilatoriai, oro rekuperatoriai ir kt.) patalpoje sukuria per mažą slėgį. Dėl to į patalpą gali patekti dūmų dujų. Jei objekte sumontuoti pirmiau paminėti prietaisai, pasitarkite su specialistu dėl galimybės prijungti atskirą oro tiekimą!

8 ĮRENGIMO INSTRUKCIJOS

8.1. Įžanga

Atidžiai perskaitykite instrukcijas ir vadovaukitės patarimais, ypač saugos instrukcijomis.

Nedelsdami patikrinkite, ar židinio tipo krosnelėje yra visos dalys ir ar ji nėra pažeista. Ypatingą dėmesį atkreipkite į stiklo, ugniadėžės durelių ir dažų dangos pažeidimus. Jei tikrindami krosnelę aptiktumėte pažeidimų ar trūkumų, nedelsdami apie tai informuokite krosnelės vežėją ar siuntėją. Prieš įrengdami patikrinkite, ar visos judamosios dalys veikia. Šios įrengimo instrukcijos nėra remonto žinynas! Šiose instrukcijose informacijos apie remontą nėra.

8.2. Taisyklės

Krosnelę įrengdami ar ja naudodamiesi laikykitės šių taisyklių ir standartų:

- EN 13240;
- statybos reglamentai;
- priešgaisrinės saugos reglamentai;
- kiti Europos, nacionaliniai ir vietiniai reglamentai.

8.3. Pagrindiniai reikalavimai

8.3.1 Židinio tipo krosnelę galima įrengti, jei:

- pagrindinio paviršiaus ir montavimo vietos dydis pakankamas normaliam naudojimui;
- įrengimo ir eksploatavimo sąlygos nekelia pavojaus;
- židinio tipo krosnelės šiluminės spinduliuotės srityje nėra atraminių konstrukcinių elementų, pagamintų iš betono ar gelžbetonio;
- pakankamas tiekiamo degimo oro kiekis;
- užtikrinama tiesioginė ar netiesioginė oro jungtis su kita patalpa.

8.3.2 Židinio tipo krosnelės montuoti negalima:

- patalpose, kur apdorojamos, laikomos ar gaminamos labai degios ir sprogios medžiagos ar jų mišiniai;
- patalpose, kurios vėdinamos įrenginiais su apsauginiais įtaisais, kurie įrengimo patalpoje neleidžia susidaryti per mažam slėgiui;
- patalpose, į kurias negali patekti pakankamas degimo oro kiekis.

8.3.3 Konstrukcijos reikalavimai

- Židinio tipo krosnelė turi būti sumontuota taip, kad vėliau būtų galima lengvai prieiti prie jos dalių ir jas išvalyti.
- Sienose ir krosnelės montavimo vietoje neturi būti jokių elektros ar dujų įrenginių.

8.3.4 Degimo oro tiekimas

- Oro tiekimo ortakio (iš lauko į patalpą su krosnele) skerspjūvis turi būti ne mažesnis kaip 50 cm².
- Ant šviežio oro tiekimo ortakio uždaromosios sklendės turi būti aiškiai pažymėtos padėties „Atidaryta“ – „Uždaryta“.
- Degimo oro srauto pasipriešinimas neturi viršyti 4 Pa.
- Dėl galimo aplinkos oro ir kambario temperatūros skirtumo ant oro tiekimo kanalo išorinio paviršiaus gali kondensuotis drėgmė!

8.3.5 Grindų apsauga

- Pakankamos laikomosios gebos grindys, jei jos pagamintos iš degiųjų statybinių medžiagų, turi būti apsaugotos nedegiąja danga (pvz., stiklo plokštėmis).
- Jei grindų, ant kurių krosnelė bus statoma, laikomoji geba nėra pakankama, betono plokštę būtina sutvirtinti.
- Priešais krosnelę turi būti bent 50 cm (matuojant nuo degimo kameros durų) nedegaus grindų ploto, o šonuose – ne mažiau kaip 20 cm.

8.3.6 Priešgaisrinė apsauga židinio tipo krosnelės šiluminės spinduliuotės srityje

Atstumas nuo degių daiktų iki degimo kameros angos priekinio krašto turi būti ne mažesnis nei 105 cm, iki šonų – 40 cm, o iki galinės dalies – 20 cm.

8.3.7 Dūmtraukis

Norėdami tinkamai apskaičiuoti dūmtraukio dydį, vadovaukitės standartu EN 13384-2.

8.3.8 Krosnelės jungtys dūmtraukiui ir oro tiekimo ortakiui prijungti

Krosnelę prie dūmtraukio ir oro tiekimo jungties galima prijungti trimis skirtingais būdais

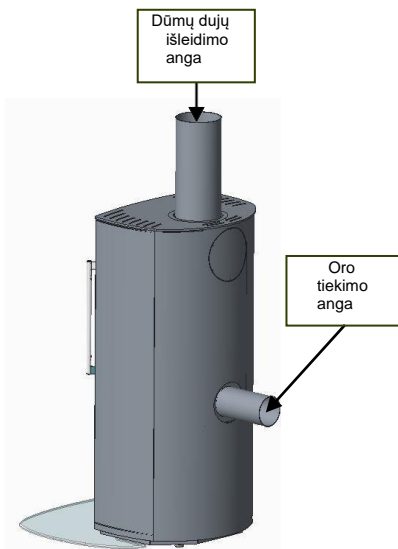
8.3.8.1. Dūmų dujų išleidimo anga krosnelės viršuje; oro tiekimo jungtis krosnelės viršuje (1 pav.)

8.3.8.2. Dūmų dujų išleidimo anga krosnelės viršuje; oro tiekimo jungtis krosnelės galinės pusės apačioje (2 pav.)

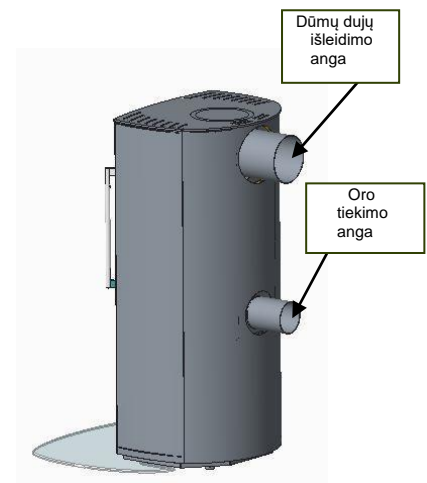
8.3.8.3. Dūmų dujų išleidimo anga krosnelės galinės pusės viršuje; oro tiekimo jungtis krosnelės galinės pusės apačioje (3 pav.)



1 pav.



2 pav.

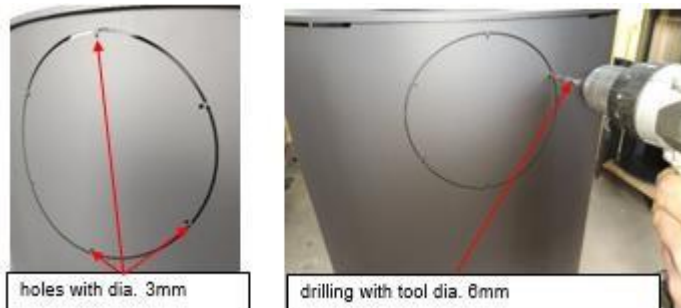


3 pav.

8.4. Dūmtraukio ir šviežio oro jungties įrengimas

8.4.1. Dūmtraukio jungties padėties keitimas iš krosnelės viršutinės dalies į galinę dalį

1. Angos atvėrimas krosnelės viršutinėje galinėje dalyje.



6 mm skersmens gręžimo įrankiu padidinkite 3 mm skersmens angas (x 6). Išimkite išpjovos vidinę dalį.

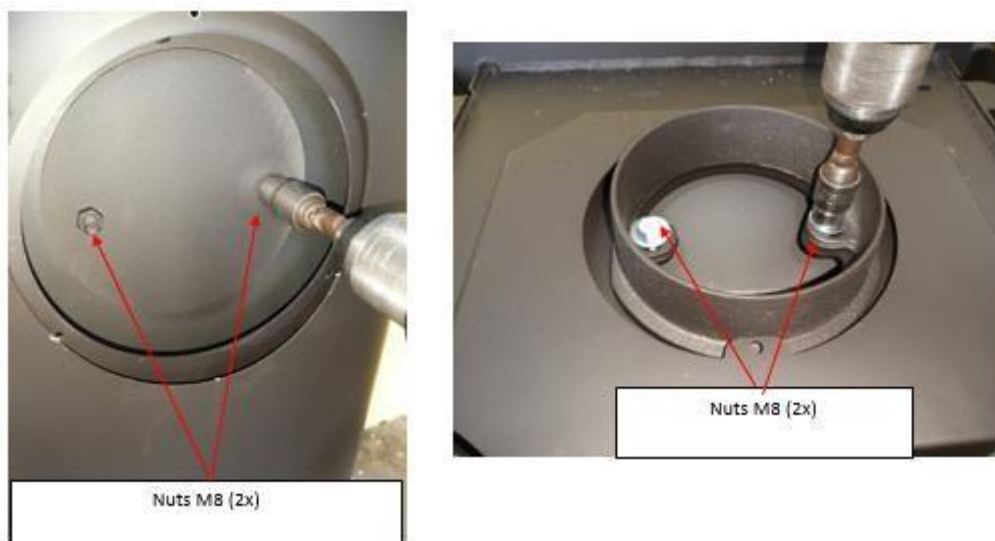
2. Angos atvėrimas vidiniame dangtelyje

- Al kniedžių gręžimas (x 3)
- Išgręžę kniedes saugokite, kad dangtelis neįkristų į krosnelę.

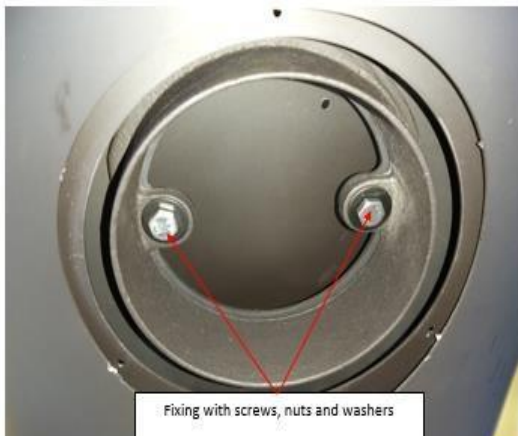


3. Degimo kameros vidinio viršutinio dangtelio nuėmimas Atsukite dvi M8 veržles ir nuimkite dangtelį

4. Nuimkite dūmtakio jungtį ir oro jungties antgalį krosnelės viršuje



5. Dūmtakio prijungimo antgalį įstatykite galinėje krosnelės pusėje ir pritvirtinkite varžtu, veržlėmis ir poveržlėmis
6. Krosnelės viršuje įstatykite dangtelį. Pritvirtinkite varžtais, veržlėmis ir poveržlėmis



7. Pakeiskite krosnelės viršutinę plokštę ir įdėkite į ją visus priklausančius komponentus (krosnelės), kad uždengtumėte dūmtraukio prijungimo angą.



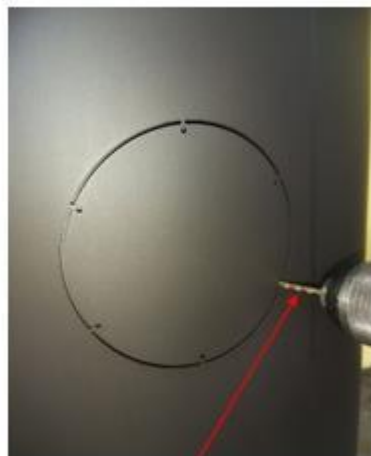
8.4.2. Šviežio oro jungties įrengimas krosnelės gale

1. Angos atvėrimas krosnelės apatinėje galinėje dalyje.

6 mm skersmens gręžimo įrankiu padidinkite 3 mm skersmens angas (x 6). Išimkite išpjovos vidinę dalį.

2. Vidinio dangtelio išėmimas

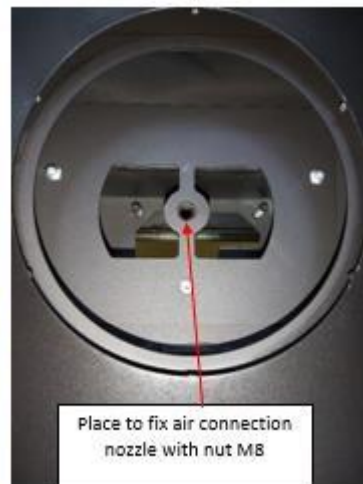
Atsukite M8 varžtą ir išimkite vidinį dangtelį



drilling with tool dia. 6mm



Inner cover fixed
With screw M8



Place to fix air connection
nozzle with nut M8

3. Įdėkite oro jungties antgalį ir jį pritvirtinkite M8 varžtu



Assembling of air connection
nozzle



Fixing of air connection nozzle
With screw M8

8.5 Gabenimas

Gabenimą reikia patikėti patyrusiems specialistams, kurie turi tinkamus transportavimo prietaisus.

Įspėjimas

Krosnelės dangtis yra nuimamas ir nėra tinkamas atraminis taškas gabenimo metu!

- Židinio tipo krosnelė yra tvirtai pritvirtinta prie padėklo.
- Patikrinkite, ar krosnelė nepažeista ir ar joje yra visos užsakytos dalys.
- Jei pastebėtumėte kokių nors gabenant padarytų pažeidimų, nedelsdami praneškite vežėjui ar pardavėjui.

8.5.1 Vežimas su kėlimo vežimėliu

- Židinio tipo krosnelę visada vežkite stačią, ant padėklo. Dėmesio! Apvartimo pavojus!
- Venkite smūgių ir vibracijos.
- Židinio tipo krosnelę nugabenkite į montavimo vietą, nuimkite nuo padėklo ir sumontuokite.

8.6 Surinkimo darbai

8.6.1 Bendrosios pastabos

- Židinio tipo krosnelės neleidžiama papildomai (fiziškai) apkrauti.
- Prieš ją pradėdami naudoti, iš ugniadėžės ar pelenų talpyklos išimkite pakavimo medžiagą ir priedus.
- Patikrinkite judamųjų dalių (krosnelės durelių, oro reguliatorių ir kt.) veikimą.
- Jei reikia, prie dūmtakio vamzdžio pritvirtinkite dūmų dujų sklendę.
- Prijunkite dūmtakio vamzdį. Sienų storis ir izoliacija turi atitikti nacionalinius ir Europos statybos reglamentus.
- Dūmtraukis turi būti įrengtas taip, kad krosnei netektų papildoma apkrova. Atsižvelkite į mažiausią dūmtraukio skerspjūvį.
- Šiame dokumente pateiktos vertės taikomos tuo atveju, jei efektyvusis dūmtraukio aukštis yra 4 m, o jo skersmuo \varnothing 150 mm.

8.6.2 Šviežio oro jungtis

- Kad krosnelė tinkamai veiktų, turi būti užtikrintas pastovus gryno oro tiekimas.
- Jei pirmiau nurodytas reikalavimas neįvykdomas, reikiamas oras gali būti tiekiamas per jungtį (\varnothing 100), kuri yra krosnelės galinėje dalyje ir viršuje.

8.6.3 Patarimai dėl remonto

- Daugumą judamųjų dalių, taip pat stiklo rėmą, iš židinio tipo krosnelės galima išimti.
- Remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.
- Šiose įrengimo instrukcijose specialios remonto instrukcijos nepateikiamos.
- Jei reikia, dėl šių instrukcijų susisiekite su pardavėju ar techninės priežiūros specialistu.
- Garantijos sąlygas rasite prie krosnelės pridedamose naudojimo instrukcijose ir garantinio aptarnavimo sertifikate.

8. GARANTIJA

Krosnelės „Sargas 1“ ir „Sargas 3“:

- *sukonstruotos remiantis šiuolaikinėmis techninėmis žiniomis;*
- *atitinka griežtus standarto EN 13240 reikalavimus;*
- *pagamintos iš funkcionalių, aukštos kokybės medžiagų, kurių kokybė yra nuolat kontroliuojama;*
- *saugiai ir atsargiai atgabenamos iš gamyklos;*
- *yra šiuolaikiški techniniai įtaisai, kurie veikia nepriekaištingai, jei tinkamai sumontuoti ir jei laikomasi visų reglamentų reikalavimų.*

Krosnelės naudojant taip pat gali atsirasti šių nusidėvėjimo požymių:

- *lako spalvos pokyčių dėl šiluminės apkrovos;*
- *stiklo paviršiaus pokyčių, pvz., suodžių nuosėdų ir pan.;*
- *ugniai atsparaus molio išklojos spalvos pokyčių ar mažų įpjovų išklojoje;*
- *gali sukietėti tarpiklis (ant ugniadėžės durelių) – dėl šiluminės apkrovos.*

Krosnelių „Sargas 1“ ir „Sargas 3“ įrengimo ir naudojimo instrukcijos

Defektams ir trūkumams, atsirandantiems dėl netinkamo naudojimo ir priežiūros, dėl krosnelės naudojimo ir įrengimo instrukcijų nesilaikymo ar krosnelės šiluminės perkrovos, taip pat dėl pirmiau minėto nusidėvėjimo, garantija jokių būdu netaikoma.

Bendrosios garantijos sąlygos

Šiai židinio tipo krosnei suteikiame nepriekaištingų medžiagų, profesionalios gamybos ir saugaus veikimo 2 metų garantiją!

Patvirtiname, kad:

- 1. gaminys veiks tinkamai, jei ją naudosite laikydamiesi rekomendacijų ir instrukcijų;*
- 2. jei per garantinį laikotarpį jums pateiksime prašymą, pasirūpinsime, kad būtų pašalinti visi defektai ar trūkumai;*
- 3. dalis, kurios per garantinį laikotarpį suges ir kurių nebus galima sutaisyti, pakeisime naujomis;*

gamintojas įsipareigoja pašalinti trūkumus per 45 dienas nuo rašytinio pranešimo apie gaminio trūkumą dienos.

Garantija netaikoma:

- pažeidimams, kurie buvo padaryti gabenant ir įrengiant;*
- gaminio ir jo aplinkos pažeidimams ir defektams, atsiradusiems dėl to, kad krosnelė buvo netinkamai prijungta prie dūmtraukio;*
- gaminio ir jo aplinkos defektams ir pažeidimams, kurie atsirado dėl to, kad gaminiu buvo naudojamosi nesilaikant gamintojo nurodymų;*
- gaminio pažeidimams ir defektams dėl mechaninių pažeidimų, atsiradusių dėl kliento kaltės;*
- gaminio paviršiaus pažeidimams, atsiradusiems dėl to, kad naudotojas gaminį neatsargiai valė;*
- gaminio pažeidimams, atsiradusiems dėl to, kad ant krosnelės buvo išlieta vandens, pridegė maisto, susidarė kondensato ir t. t.;*
- dalims, kurios tiesiogiai liečiasi su ugnimi (pvz., stiklui, ugniai atspariam moliui, grotelėms, sandarinimui ir kt.);*
- „voratinklio“ efektui ant emaliuotų paviršių;*
- paslėptiems gaminio įklojų defektams (akmenukams, stiklui, keramikai...).*

Garantinis laikotarpis pradamas skaičiuoti nuo židinio tipo krosnelės įsigijimo datos, kurią reikia įrodyti pateikiant originalią sąskaitą faktūrą.

Kai pateikiate garantines pretenzijas, privalote pateikti originalią krosnelės pirkimo sąskaitą faktūrą ir gamyklinį numerį, kurį rasite krosnelės galinėje pusėje (tipo plokštelė)!

Techninės priežiūros specialistas nuspręs dėl remonto būdo, apimties ir vietos (remontas paprastai atliekamas krosnelės įrengimo vietoje).

Jei garantijos pretenzija nepagrįsta, pirkėjas privalo padengti dėl to susidariusias išlaidas.