

CE

MALKINĖS KROSNELĖS



TURINYS:

1. PRODUKTO SAUGUMO REIKALAVIMAI.....	3
2. GABENIMAS IR IŠPAKAVIMAS.....	6
3. MINIMALŪS MONTAVIMO REIKALAVIMAI.....	7
4. MONTAVIMAS.....	9
4.1 DŪMTRAUKIS.....	9
4.2 KAMINŲ GAUBTAI.....	10
4.3 TRAUKA.....	12
4.4 KROSNELĖS EFEKTYVUMAS.....	12
4.5 TIK HERMETIŠKAI SANDARIAI KROSNELEI.....	14
4.6 MONTAVIMO VIETA.....	14
4.7 PRIJUNGIMAS PRIE DŪMTRAUKIO VAMZDŽIO.....	16
5. GAMINIO APRAŠYMAS.....	17
5.1 TECHNINIAI DUOMENYS.....	18
6. PRODUKTO NAUDOJIMAS.....	19
6.1 ĮJUNGIMAS (UŽDEGIMAS).....	19
6.2 DEGIMAS.....	20
7. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA.....	23
8. KASMETINĖ PRIEŽIŪRA.....	25
9. MONTAVIMO IR BANDYMO SERTIFIKATAS.....	25
10. GARANTIJA.....	26

1. SAUGUMAS

Krosnelės pagamintos laikantis ES Statybos produktų reglamento Nr. 305/2011 ir atitinka šiuos standartus: EN 13240 (malkomis kūrenamos krosnelės), EN 14785 (granulinės krosnelės ir šildymo krosnys), EN 303-5:2012 (granuliniai katilai) bei EN 13229 (malkiniai židinio įdėklai), naudojant aukštos kokybės ir neteršiančias medžiagas. Norint geriau išnaudoti krosnelės galimybes, patartina laikytis šioje knygelėje pateiktų nurodymų. Prieš pradėdami naudoti prietaisą ar atlikdami bet kokius priežiūros darbus, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.

Atrankos būdu kai kuriems gaminiams prieš išsiunčiant atliekami vidiniai bandymai, todėl juose gali būti likučių. Šio dokumento tikslas – suteikti kuo daugiau informacijos, siekiant užtikrinti saugų naudojimą ir išvengti žalos žmonėms, turtui ar pačioms krosnelės dalims.

INSTRUKCIJOS SIMBOLIAI

	DĖMESIO	Nurodo veiksmus, kurie yra pavojingi naudotojui ir gaminiui.
	INFORMACIJA	Nurodo svarbią informaciją, kurios naudotojas privalo paisyti, kad gaminys veiktų tinkamai.



IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ ATEIČIAI; JEI REIKĖTŲ PAPILDOMŲ PAAIŠKINIMŲ, KREIPKITĖS Į SAVO ĮGALIOTĄJĮ ATSTOVĄ



NAUDOTINAS KURAS

Sausos malkos išskiria daugiau naudingos šilumos nei drėgnos, nes jos išskiria mažiau dūmų, suodžių ir anglies dvideginio. Sausos malkos yra teisingas pasirinkimas norint maksimaliai išnaudoti krosnelės galimybes. Visada atminkite, kad malkas reikia suskaldyti, kad jos prarastų drėgmę: kuo didesnis vandens kiekis, tuo daugiau šilumos reikia joms uždegti. Rekomenduojama naudoti malkas, kurios buvo paruoštos prieš dvejus metus ir laikomos sausai.

Pagal kubinio metro medžiagos svorį (kg), mediena gali būti klasifikuojama kaip „minkštoji“ arba „kietoji“:

● „Minkštoji mediena“ (300–350 kg/m³, pavyzdžiui, eglė, pušis, tuopa, alksnis, kaštonas, gluosnis) dega greitai, išskirdama intensyvią šilumą; todėl ji idealiai tinka ugniai įkurti, tačiau naudojant ją kaip pagrindinį kurą, krosnelę teks pildyti dažnai. „Minkštoji mediena“ taip pat gali išskirti daugiau kreozoto, o tai reiškia, kad kaminą reikės valyti dažniau.

● „Kietoji mediena“ (350–400 kg/m³, pavyzdžiui, guoba, ąžuolas, akmeninis ąžuolas, bukas, uosis), priešingai, dega lėčiau, todėl išskiria ilgesnę šilumą. Dėl šios savybės ji yra tinkamesnė namų šildymui.

Šildymo tikslais mediena gali būti skirstoma į:

- Puikios kokybės: ąžuolas, uosis, bukas, klevas.
- Vidutinės kokybės: kaštonas, beržas ir alksnis.
- Priimtinos kokybės: liepa, tuopa ir gluosnis.

Todėl kaloringumas priklauso nuo medienos tankio (kuris kinta priklausomai nuo rūšies) ir jos drėgmės kiekio. Šie veiksniai tiesiogiai veikia krosnelių šiluminę galią. Priklausomai nuo drėgmės kiekio, ji gali būti nurodoma:

Drėgmė (%)	Kaloringumas (kcal/kg)
15 %	3490
20 %	3250
25 %	3010
30 %	2780
35 %	2450
40 %	2300

Per drėgna ir neišdžiovinta mediena degdama išskiria vandens garus, kurie gali pažeisti (įskelti) degimo kameros sienelės bei dūmtraukį, taip pakenkiant prietaiso efektyvumui ir saugumui.

Vidutiniškai gerai išdžiovintos medienos kaloringumas siekia 3200 kcal/kg. Techniniai duomenys gauti naudojant buko medieną pagal UNI EN ISO 17225-5 standartą.



SAUGUMO ĮSPĖJIMAI

Atidžiai perskaitykite :

- Atidžiai perskaitykite instrukciją:
- Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už žalą žmonėms ir (arba) turtui bei už krosnelės gedimus, atsiradusius dėl šiame instrukcijų vadove pateiktų nuostatų nesilaikymo.
- Garantija galioja 1 metus profesionaliems naudotojams ir 2 metus vartotojams.
- Krosnelės montavimą privalo atlikti kvalifikuoti darbuotojai, vadovaudamiesi atitinkamoje šalyje galiojančiomis taisyklėmis.

- Jei uždegimo fazė trunka ilgiau nei tikėtasi (dėl drėgnos ar nekokybiškos medienos) ir degimo kameroje susikaupia per daug dūmų, atidarykite dureles jiems pašalinti, laikydamiesi saugaus atstumo.
- Degiklis (lovelis) ir degimo kamera turi būti valomi kasdien. Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už gedimus, atsiradusius dėl šio reikalavimo nesilaikymo.
- Atliekų, ypač plastikinių medžiagų, deginimas kenkia krosnei ar katilui bei dūmtraukiui. Be to, tai draudžia įstatymai, ribojantys kenksmingų medžiagų išmetimą.
- Nenaudokite alkoholio, benzino ar kitų labai degių skysčių ugniai uždegti ar jai kurstyti veikimo metu.
- Į krosnelę nedėkite didesnio kuro kiekio, nei rekomenduojama šioje knygelėje.
- Nemodifikuokite gaminio.
- Draudžiama naudoti prietaisą atidarytomis durelėmis arba išdužus stiklui.
- Nenaudokite prietaiso kitiems tikslams, pavyzdžiui, kaip drabužių džiovyklės, atraminio paviršiaus, laiptelio ir t. t.
- Nemontuokite krosnelės miegamuosiuose ar vonios kambariuose, jei ji nėra sertifikuota kaip sandari (hermetiška).



BENDRIEJI SAUGUMO ĮSPĖJIMAI

Atidžiai perskaitykite instrukcijas:

Naudokite krosnelę tik taip, kaip aprašyta šiame vadove. Bet koks kitas gamintojo nerekomenduojamas naudojimo būdas gali sukelti gaisrą arba nelaimingus atsitikimus žmonėms.

Šis prietaisas nėra žaislas. Įsitinkite, kad vaikai nepaliekami be priežiūros ir nenaudoja prietaiso žaidimams.

Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems ribotų fizinių ar protinių gebėjimų arba neturintiems reikiamos patirties ir žinių, nebent juos prižiūri arba apie prietaiso naudojimą instruktuoja už jų saugumą atsakingas asmuo.

Įprasto veikimo metu kai kurios krosnelės dalys, pavyzdžiui, durelės, stiklas ar rankena, gali labai įkaisti. Būkite atsargūs, ypač su vaikais. Nelieskite jokių karštų dalių nedėvėdami tinkamų apsaugos priemonių.



DĖMESIO

DĖMESIO! VEIKIMO METU NELIESKITE DEGLYNO DURELIŲ, STIKLO, RANKENOS AR DŪMŲ IŠMETIMO ANGROS nedėvėdami tinkamų apsaugos priemonių, nes šios dalys labai įkaista!

- Laikykitė degias medžiagas, tokias kaip baldai, kėdžių pagalvėlės, pagalvės, antklodės, popierius, drabužiai, užuolaidos ir kt., bent 1,5 m atstumu nuo krosnelės priekio ir 30 cm atstumu nuo krosnelės šonų bei galinės dalies.
- Veikimo metu kyla gaisro pavojus, jei krosnelė yra uždengta arba liečiasi su degiomis medžiagomis, įskaitant užuolaidas, drapiruotes, uždangalus ir kt. LAIKYKITE GAMINĮ ATOKIAI NUO TOKIŲ MEDŽIAGŲ.
- Nenaudokite krosnelės dulkėtoje aplinkoje arba ten, kur susidaro degūs garai (pvz., dirbtuvėse ar garaže).
- Nemontuokite prietaiso po oro ventiliacijos anga. Nemontuokite krosnelės lauke.
- Neremontuokite, neišmontuokite ir nemodifikuokite prietaiso. Prietaise nėra komponentų, kuriuos galėtų pataisyti pats naudotojas.



DĖMESIO

NENAUDOKITE KITOKIŲ RŪŠIŲ KURO: deginant bet kokias kitas medžiagas, įranga suges ir veiks netinkamai.



DĖMESIO

Reguliariai valykite pakurą prieš kiekvieną uždegimą.

- Degimo kamera turi būti laikoma uždaryta, išskyrus kuro krovimo ar likučių šalinimo metu, kad į patalpą nepatektų dūmai.
- Nenaudokite prietaiso kaip atliekų deginimo krosnies ar bet koku kitu tikslu, neatitinkančiu numatytos paskirties.
- Nenaudokite skystojo kuro.
- Nemodifikuokite prietaiso be išankstinio leidimo.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalias atsargines dalis.
- Įsitikinkite, kad krosnelė transportuojama laikantis saugos taisyklių. Venkite bet kokio netinkamo pernešimo ar smūgių, kurie gali pažvelti keramiką arba konstrukciją.
- Metalinė konstrukcija yra padengta aukštai temperatūrai atspariais dažais. Pirmąsias kelias naudojimo kartas dėl džiūstančių metalinių dalių dažų gali sklisti nemalonūs kvapai: tai nėra pavojinga, tokiu atveju tiesiog išvėdinkite patalpas. Po pirmųjų kaitinimo ciklų dažai pasieks maksimalų sukibimą bei visas savo chemines ir fizines savybes.
- Jei po atsiktinio smūgio sudužtų stiklas, gaminio nenaudokite.
- Taip pat tikėtina, kad gaminys gali šiek tiek deformuotis, nes konstrukcija pagaminta iš plieno, todėl gali pasigirsti nedidelis triukšmas ar traškėjimas. Tai visiškai normalu ir neturėtų būti laikoma defektu.



DĖMESIO

Jei krosnelė sumontuota netinkamai, dėl elektros energijos tiekimo sutrikimų gali atsirasti dūmų nuotėkis. Kai kuriais atvejais gali prireikti sumontuoti nepertraukiamo maitinimo šaltinį (UPS).



DĖMESIO

Kadangi tai yra šildymo prietaisas, kai kurios krosnelės dalys gali labai įkaisti. Būtent dėl šios priežasties patariame būti ypač atsargiems prietaisui veikiant.



KAI KROSNELĖ VEIKIA:

- Nelieskite durelių stiklo, nes jis tampa ypač karštas;
- neleiskite vaikams būti arti jos;
- nelieskite dūmų išmetimo angos;
- nepilkite jokių skysčių į pakuros vidų;
- neatlikite jokių priežiūros darbų, kol krosnelė neatvėsusi;
- bet kokius veiksmus leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems specialistams;
- laikykitės visų čia pateiktų instrukcijų.



DĖMESIO

GAISRO ATVEJU:

- Uždarykite pakuros dureles ir pelenų stalčių.
- Uždarykite degimo oro reguliavimo įtaisus.
- Ugniai gesinti naudokite smėlį arba saujas stambios druskos, bet ne vandenį; naudokite miltelinį arba CO2 gesintuvą.
- Patraukite daiktus ir baldus.
- Kvietkite ugniagesius.

2. GABENIMAS IR IŠPAKAVIMAS

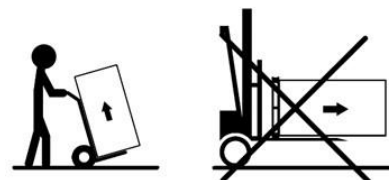


DĖMESIO

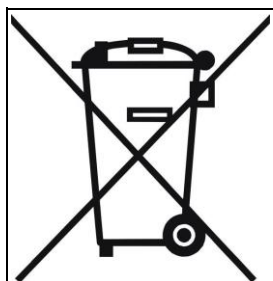
Gaminio iškrovimas turi būti atliekamas naudojant tinkamas kėlimo priemones, kurių charakteristikos atitinka krosnelės svorį. Operatorius privalo įsitikinti, kad iškrovimo ir kėlimo metu šalia nėra žmonių ar pašalinių daiktų. Išpakuodami stenkitės nepažeisti gaminio peiliais ar bukais įrankiais. Pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Atkreipkite dėmesį į gaminio pusiausvyrą, atsižvelgdami į jo matmenis ir svorį.



Transportavimo metu nelaikykite gaminio horizontaliai. Gaminio iškrovimas privalo būti atliekamas naudojant tinkamas kėlimo priemones, kurių savybės atitinka krosnelės svorį. Iš apačios išsukite varžtus, kuriais prietaisas pritvirtintas prie padėklo, ir pastatykite krosnelę į jai numatytą vietą, atkreipdami dėmesį į bet kokias kliūtis, kurios galėtų trukdyti montavimui ar pažeisti gaminį.



GAMINIO IR PAKUOTĖS IŠMETIMO INSTRUKCIJA



Šis ant gaminio esantis simbolis nurodo, kad tai NĖRA bendrinės atliekos; gaminys turi būti išmontuotas ir pašalintas laikantis jūsų šalyje galiojančių taisyklių, užtikrinant, kad surinkimo centrai veiktų pagal įstatymus ir tausotų aplinką. Atsakomybė už tokį šalinimą tenka savininkui. Kad išvengtumėte sankcijų bei neigiamo poveikio aplinkai ir sveikatai, rekomenduojame kreiptis į vietos administraciją, vietinį atliekų šalinimo centrą arba tiesiogiai į pardavėją, kad gautumėte daugiau informacijos apie surinkimo vietas ir būdus.

Tinkamas atliekų šalinimas yra svarbus ne tik aplinkai ir piliečių sveikatai, bet ir todėl, kad šis procesas leidžia susigrąžinti medžiagas, o tai padeda žymiai sutaupyti energiją ir išteklius.

METALINĖS DALYS	Pristatykite į specializuotą metalo surinkimo centrą.
METALINĖS DALYS	Dėl tinkamo elektros ir elektroninės įrangos atliekų šalinimo vadovaukitės WEEE direktyva 2012/19/ES.
KITOS DALYS	Jei tai neperdirbamos atliekos, pristatykite jas į surinkimo centrą.
TVIRTINIMO JUOSTA	Rūšiuojamos atliekos (SAUSOS) arba pristatymas į specializuotą surinkimo centrą.
PAKUOTĖS PADĖKLAS	Pristatykite į specializuotą medienos surinkimo centrą.
PLASTIKINIS MAIŠELIS IR PAKUOTĖS	Rūšiuojamos atliekos (PLASTIKAS) arba pristatymas į specializuotą surinkimo centrą.

POLISTIROLAS (PUTPLASTIS)	Rūšiuojamos atliekos (SAUSOS) arba pristatymas į specializuotą surinkimo centrą.
------------------------------	--

3. MINIMALŪS MONTAVIMO REIKALAVIMAI



ĮŽANGA:

MONTAVIMAS SU DŪMŲ IŠVADU PER SIENĄ YRA DRAUDŽIAMAS. DŪMTRAUKIS PRIVALO BŪTI IŠVESTAS PER STOĞĄ, KAIP NUMATYTA NACIONALINIULOSE TEISĖS AKTUOSE.

„Eva Stampaggi S.r.l.“ neprisiima jokios atsakomybės už žalą asmenims ir (arba) turtui, atsiradusią dėl aukščiau nurodyto punkto nesilaikymo, kai gaminiai sumontuoti netinkamai.

Krosnelę montuokite vadovaudamiesi šalyje, kurioje ji naudojama, galiojančiomis taisyklėmis.

Pavyzdžiui, Italijoje galioja UNI 10683 standartas, kurį sudaro 4 punktai:

1. Parengiamieji veiksmai – pardavėjo / montuotojo pareiga ir atsakomybė patikros metu prieš galutinį montavimą. Parengiamosios procedūros apima:

- montavimo vietos tinkamumo patikrinimą;
- dūmų šalinimo sistemos tinkamumo patikrinimą;
- išorinių oro paėmimo angų tinkamumo patikrinimą;

Šiame etape gaminys turi būti patikrintas, siekiant užtikrinti saugų jo eksploatavimą ir atitiktį susijusioms techninėms specifikacijoms. Saugos sąlygos turi būti įvertintos atliekant prevencinę apžiūrą. Krosnelės ir židiniai yra šildymo sistemos, todėl jie privalo būti montuojami saugiai ir pagal gamintojo instrukcijas!

2. Montavimas – montuotojo atsakomybė. Šiame etape numatomas gaminio ir dūmų šalinimo sistemos montavimas bei sprendžiami šie klausimai:

- saugus atstumas nuo degių medžiagų;
- dūmtraukių, dūmų kanalų, įdėklų sistemų ir kaminų gaubtų įrengimas.

3. Papildomų dokumentų išdavimas – montuotojo atsakomybė. Techninės dokumentacijos paketą turi sudaryti:

- prietaiso ir sistemos komponentų (pvz., dūmtakių, dūmtraukio ir kt.) naudojimo bei priežiūros instrukcija;
- dūmtraukio duomenų lentelės fotokopija arba nuotrauka;
- sistemos pasas (jei taikytina).

4. Patikra ir priežiūra – techninės priežiūros specialisto atsakomybė; jis privalo užtikrinti gaminio priežiūrą viso eksploataavimo laikotarpiu. Žiemos ir vasaros oro kondicionavimo sistemų kontrolę ir priežiūrą atliekantis specialistas šiuos darbus vykdo profesionaliai, laikydamasis galiojančių teisės aktų. Baigęs darbus, specialistas privalo parengti ir pasirašyti techninės patikros ataskaitą pagal šio dekreto ir įgyvendinimo taisyklių nustatytus modelius (atsižvelgiant į sistemos tipą ir galią). Ataskaita išduodama pasirašytinai ją priimančiam asmeniui.

Be specifinių nuostatų, pateiktų tolesniuose šios instrukcijos skyriuose, Pirkėjas privalo laikytis šių **minimalių montavimo reikalavimų**:

a) neapverskite krosnelės ir neguldykite jos horizontaliai ant šono;

- b) krosnelės galia turi atitikti patalpos, kurioje ji montuojama, tūrį, o patalpa turi būti vėdinama iš išorės;
- c) dūmtraukio montavimas turi būti atliktas kvalifikuotai, laikantis Europos (UNI 10683) bei nacionalinių ir vietinių reglamentų, taip pat šioje instrukcijoje pateiktų techninių specifikacijų;
- d) dūmų išvadas su dūmtraukiu turi būti jungiamas teleskopinėmis jungtimis;
- e) dūmtakio skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 150 mm;
- f) jungtis su dūmtraukiu turi būti montuojama ne didesniu kaip 45° kampu;
- g) dūmtraukis turi būti tinkamai izoliuotas;
- h) minimalus horizontalaus ruožo nuolydis turi būti 5 %;
- i) kaminas ir (arba) dūmtraukis turi būti nepralaidūs vandeniui;
- j) dūmtakis negali turėti daugiau nei dviejų krypties pakeitimų (alkūnių);
- k) dūmai turi būti išleidžiami tiesiai į dūmtraukį;
- l) dūmtakio ilgis iki dūmtraukio turi būti mažesnis nei 6,0 m, o maksimali horizontali dalis – 3,0 m;
- m) dūmtraukis ir dūmtakis negali susiaurėti per visą savo ilgį. Pradinis skersmuo turi atitikti krosnelės korpuso išmetimo angos skersmenį;
- n) minimalus vėdinimo kanalo angos plotas turi būti 80 cm²;
- o) privaloma laikytis saugių atstumų iki degių sienų, nurodytų krosnelės duomenų lentelėje;
- p) degiklis (lovelis) turi būti išvalytas prieš kiekvieną krosnelės uždegimą.



DĖMESIO

Pirkėjas negali atlikti jokių struktūrinių krosnelės pakeitimų ar keisti elektros plokštės veikimo parametrų. Montavimą ir prijungimą privalo atlikti kvalifikuoti techniniai darbuotojai. Gamintojas neprisiima jokios baudžiamosios ar civilinės atsakomybės už žalą, kilusią dėl teisinių nuostatų ar montavimo instrukcijų nesilaikymo. Montavimo reikalavimų nesilaikymas arba savavališkas prietaiso keitimas gali sukelti: nepakankamą galią, anomalų veikimą, prastą dūmų trauką, degiklio užsikimšimą, lėtą degimą, gaisrą kuro talpykloje, krosnelės perkaitimą, gaisro pavojų dūmtakyje bei deguonies trūkumą patalpoje. Pirkėjas privalo saugoti montavimo atitikties sertifikatą.



DĖMESIO

Įspėjimas: nutrūkus elektros tiekimui, prieš pakartotinai uždegant krosnelę, būtina ištuštinti degiklį. Šios procedūros nesilaikymas gali sukelti durelių stiklo dūžį.

4 MONTAVIMAS

4.1 DŪMTRAUKIS (DŪMTRAUKIO VAMZDIS)



VIS DAŽNIAU REIKALAUJAMA AUKŠTESNIO EFEKTYVUMO KROSNELIŲ, TODĖL BŪTINA UŽTIKRINTI, KAD MONTAVIMO DARBAI ATITIKTŲ TEISĖS AKTUS. JEI DŪMTRAUKIO VAMZDIS EINA PER NEŠILDOMAS PATALPAS, JIS TURI BŪTI IZOLIUOTAS, KAD BŪTŲ UŽTIKRINTAS TINKAMAS DEGIMAS.

Dūmtraukio vamzdis yra vienas pagrindinių elementų, garantuojančių tinkamą krosnelės veikimą. Dėl medžiagų kokybės, tvirtumo, ilgaamžiškumo bei lengvo valymo ir priežiūros geriausi dūmtraukio vamzdžiai gaminami iš plieno – nerūdijančio arba aliuminuoto.

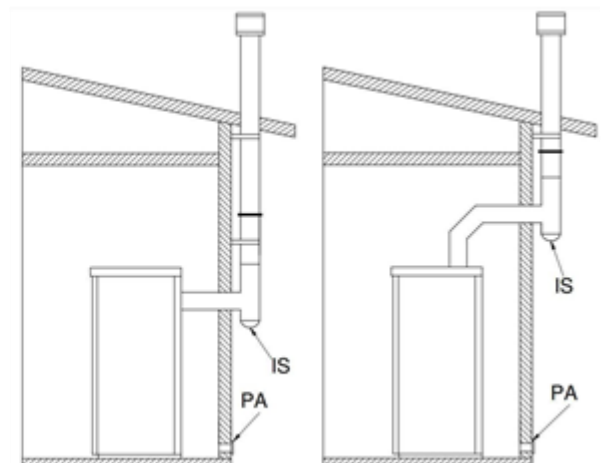
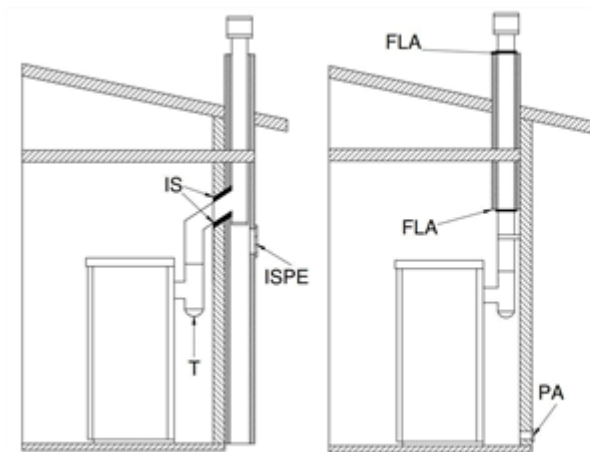
- Kad būtų lengviau sumontuoti standų plieninį dūmtakį, rekomenduojame naudoti teleskopines jungtis, kurios taip pat kompensuos tiek degimo kameros, tiek paties dūmtraukio vamzdžio šiluminį plėtimąsi.
- Dūmtraukio vamzdžio jungtis užsandarinkite aukštai temperatūrai (1000 °C) atspariu silikoniniu sandarikliu. Jei esama dūmtraukio anga nėra visiškai statmena pakuros dūmų išvadui, jų sujungimui naudokite alkūnę. Nuolydis vertikalės atžvilgiu niekada neturi viršyti 45° (žr. pav. šone) ir neturi būti jokių susiaurėjimų.
- Be susiaurėjimų. Jei dūmtraukio vamzdis eina per perdangas, naudokite 10 cm storio izoliacines įvoves.
- Dūmtraukio vamzdis turi būti izoliuotas per visą savo ilgį. Dėl izoliacijos dūmų temperatūra išliks aukšta, o tai optimizuos trauką, užkirs kelią kondensatui ir sumažins nesudegusių dalelių kaupimąsi ant vamzdžio sienelių. Naudokite tinkamas izoliacines medžiagas (stiklo vatą, keraminį pluoštą, A1 klasės nedegias medžiagas).
- Dūmtakis turi būti nelaidus vandeniui ir negali turėti daugiau nei dviejų krypties pakeitimų.
- Jei neįmanoma montuoti standaus vamzdžio, leidžiama naudoti dvigubų sienelių metalines žarnas iš sertifikuoto plieno. Draudžiama naudoti lanksčius metalinius ir ištempiamus aliuminio vamzdžius.



DĖMESIO

Lanksti sistema gali būti naudojama tik kamino viduje, vertikalioje dalyje, ir turi būti pritvirtinta prie standžios T formos jungties; nenaudokite jos dūmtakio vamzdžiui.

ESAMAS DŪMTRAUKIO VAMZDIS IR IŠORINIS DŪMTRAUKIS



Legenda:

IS – Izoliatorius (šilumos izoliacija);

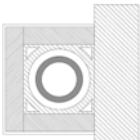
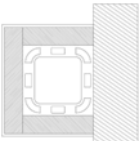
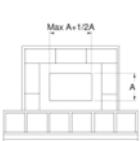
ISPE – Apžiūra (apžiūros / valymo angos vieta);

T – T formos jungtis;

FLA – Hermetiško uždarymo flanšas;

PA – Išorinio oro paėmimo anga.

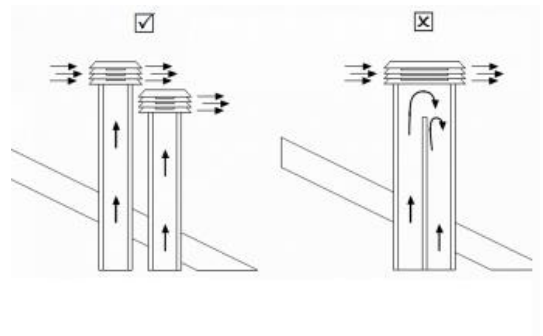
Dūmtraukių vamzdžių tipai (arba: Dūmtraukių tipai)

	Plieninis dūmtraukio vamzdis su dviguba kamera, izoliuotas 400 °C temperatūrai atsparia medžiaga. Optimalus efektyvumas.		Ugniai atsparus dūmtraukio vamzdis su izoliuota dviguba kamera ir išorine lengvojo betono apdaila. Optimalus efektyvumas.
	Ugniai atsparus dūmtraukio vamzdis su izoliuota dviguba kamera ir išorine lengvojo betono apdaila. Optimalus efektyvumas.		Venkite dūmtraukių su stačiakampio formos vidiniu skerspjūviu, kurių ilgosios ir trumposios kraštinių santykis yra didesnis nei 1,5. Mažas efektyvumas.

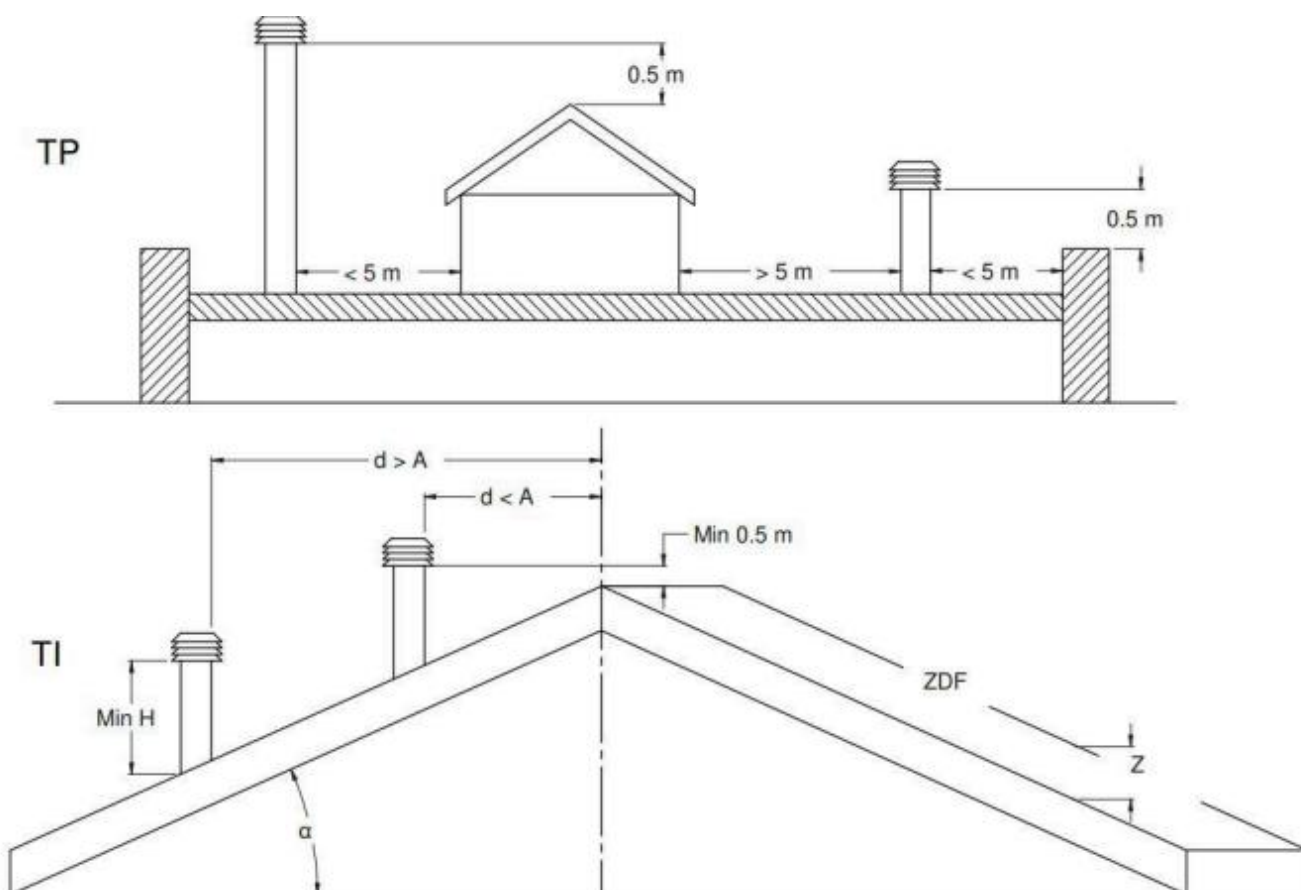
4.2 KAMINŲ GAUBTAI

Tinkamai sumontuotas kamino gaubtas užtikrina optimalų krosnelės veikimą. Priešvėjinį kamino gaubtą sudaro keletas komponentų, kurių bendras išėjimo angos plotas visada dvigubai viršija dūmtraukio pjūvį. Įsitinkite, kad kamino gaubtas yra bent 150 cm virš stogo kraigo, kad būtų visiškai veikiamas vėjo. Kaminų gaubtai privalo:

- turėti naudingą išėjimo angos plotą, kuris būtų bent du kartus didesnis už dūmtraukio vamzdžio pjūvį;
- būti pagaminti taip, kad neleistų patekti lietai ar sniegui;
- būti sukonstruoti taip, kad užtikrintų degimo produktų pašalinimą pučiant bet kurios krypties vėjui;



- neturėti jokių pagalbinių mechaninių siurbimo priemonių.



Legenda:

TP – plokščias stogas; TI – šlaitinis stogas; d – atstumas; ZDF – grįžamosios traukos (reflukso) zona.

Stogo nuolydis α [°]	Horizontalus grįžamosios traukos zonos plotis, matuojamas nuo viršūnės A ašies [m]	Minimalus aukštis nuo stogo dūmams išleisti $H_{\text{min}} = Z + 0,50 \text{ m}$	Minimalus aukštis nuo stogo dūmams išleisti $H_{\text{min}} = Z + 0,50 \text{ m}$
15	1,85	1,00	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,60	2,10

4.3 TRAUKA

Degimo metu dūmai įkaista ir jų tūris padidėja. Todėl jų tankis tampa mažesnis už aplinkinio šaltesnio oro tankį. Šis temperatūrų skirtumas dūmtraukio viduje ir išorėje sukuria neigiamą slėgį (trauką), kuris didėja proporcingai dūmtraukio vamzdžio ilgiui ir temperatūrai.

Dūmtraukio trauka turi būti pakankama įveikti visą dūmų kontūro pasipriešinimą, kad visi krosnelės viduje susidarantys dūmai būtų įtraukti ir per išvadą bei dūmtraukį išsklaidyti atmosferoje. Dūmtraukio veikimui įtakos turi daug meteorologinių veiksnių: lietus, rūkas, sniegas, aukštis virš jūros lygio, bet svarbiausias, žinoma, yra vėjas, kuris gali sukelti tiek terminę, tiek dinaminę depresiją.

Vėjo poveikis skiriasi priklausomai nuo jo krypties:

- Kylantis vėjas visada padidina neigiamą slėgį ir trauką.
- Horizontalus vėjas padidina neigiamą slėgį, jei kamino gaubtas sumontuotas tinkamai.
- Besileidžiantis vėjas visada sumažina neigiamą slėgį, o kartais jį net invertuoja (pakeičia kryptį).

Per didelė trauka padidina degimo temperatūrą, todėl mažėja krosnelės efektyvumas. Dalis degimo dujų bei smulkių kuro dalelių įtraukiamos į dūmtraukį dar nesudegusios – tai didina granulių sąnaudas ir teršiančių dūmų emisiją. Tuo pačiu metu dėl deguonies pertekliaus pakilusi aukšta kuro temperatūra greičiau nei tikėtasi nusidėvi degimo kamerą.

Kita vertus, per maža trauka lėtina degimą, todėl krenta krosnelės temperatūra, dūmai gali skverbtis į patalpą, mažėja efektyvumas, o dūmtraukyje kaupiasi pavojingos nuosėdos.



Norint išvengti per didelės traukos, patartina naudoti traukos reguliatorių arba sklendę (žr. pav. šone).

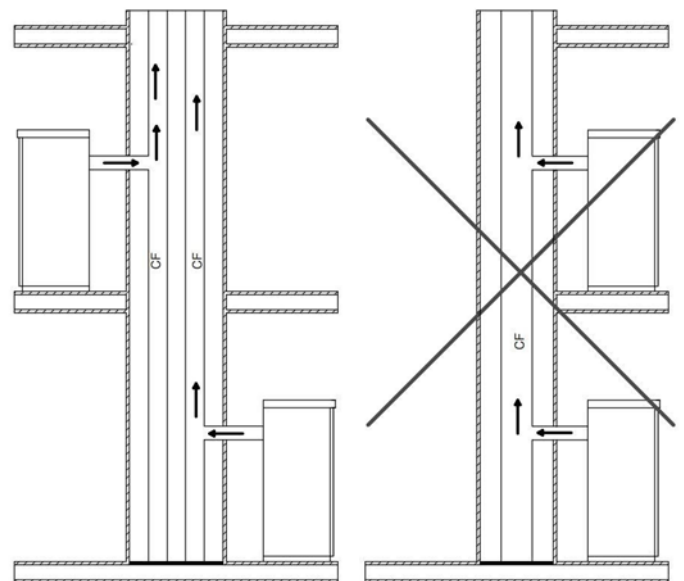
4.4 KROSNELĖS EFEKTYVUMAS.

Paradoksalu, tačiau itin efektyvios krosnelės gali apsunkinti dūmtraukio darbą. Židinio veikimas priklauso nuo temperatūros kilimo jo viduje, kurį sukelia degimo dūmai. Krosnelės efektyvumą lemia jos gebėjimas didžiąją dalį pagamintos šilumos perduoti šildomai aplinkai, todėl kuo krosnelė efektyvesnė, tuo „šaltesni“ yra degimo likučiai ir, atitinkamai, mažesnė „trauka“. Tradicinis, prastos konstrukcijos ir izoliacijos židinyne veikia kur kas stipriau nei kokybiška krosnelė, kurioje didžioji dalis šilumos prarandama kartu su dūmais.

Todėl įsigijus kokybišką krosnelę dažnai tenka tobulinti dūmtraukį (net jei jis jau yra ir veikė su senomis sistemomis), kad jis būtų geriau izoliuotas. Jei krosnelė nešyla arba rūksta, tai visada nutinka dėl blogos traukos.

Dažna klaida – krosnelės vamzdžio jungimas prie esamo dūmtraukio, kuris jau buvo naudojamas su senu prietaisu. Tokiu būdu du kietojo kuro prietaisai dalijasi tuo pačiu dūmtraukiu, o tai yra neteisinga ir pavojinga.

Jei abu prietaisai naudojami vienu metu, dūmų kiekis gali viršyti esamo dūmtraukio pralaidumą, todėl susidarys atgalinė trauka. Jei naudojamas tik vienas prietaisas, dūmų šiluma skatins trauką, tačiau šaltas oras, ateinantis iš kito nenaudojamo prietaiso, vėl atvėsins išmetamųjų dūmų temperatūrą ir blokuos trauką.



Be paminėtų problemų, jei abu prietaisai yra skirtinguose lygiuose, gali sutrikti susisiekančių indų principas, dėl ko degimo dūmai bus įtraukiami netaisyklingai ir nenumatyta.

Legenda: CF – dūmtraukis (kaminas)



GALIOJA TIK VOKIETIJOJE. Šioje šalyje krosnelės leidžiama montuoti į bendrą dūmtraukį.



DĖMESIO

Atidžiai perskaitykite instrukciją. Prieš montuojant būtina laikytis šių nurodymų:

Pasirinkite krosnelės montavimo vietą ir:

- Paruoškite jungtį su dūmtraukiu dūmų šalinimui.
- Paruoškite išorinę oro paėmimo angą (degimo orui).
- Paruoškite prijungimą prie įžeminto elektros tinklo.
- Patalpos, kurioje bus montuojama krosnelė, elektros sistema privalo būti įžeminta, priešingu atveju valdymo plokštė gali veikti netinkamai.
- Pastatykite krosnelę ant grindų patogioje vietoje prijungimui prie dūmtraukio ir arti degimo oro paėmimo angos.
- Prietaisas turi būti montuojamas ant grindų, turinčių atitinkamą laikomąją galią. Jei esamos grindys neatitinka šio reikalavimo, būtina imtis tinkamų priemonių (pavyzdžiui, sumontuoti apkrovą paskirstančią plokštę).
- Visos konstrukcijos, kurios gali užsidegti dėl per didelio karščio, privalo būti apsaugotos. Medinės ar iš kitų degių medžiagų pagamintos grindys turi būti apsaugotos naudojant nedegias medžiagas (pvz., 4 mm storio skardą arba keraminį stiklą).
- Montuojant prietaisą būtina užtikrinti lengvą prieigą krosnelės, išmetamųjų vamzdžių ir dūmtraukio valymui.
- Šis prietaisas nėra tinkamas jungti į bendrą dūmtraukį.
- Įprasto veikimo metu krosnelė ima orą iš patalpos, kurioje ji sumontuota. Todėl išorinė oro paėmimo anga turi būti įrengta tame pačiame aukštyje kaip ir vamzdis krosnelės nugarėlėje. Dūmų išmetimo vamzdžiai turi būti pritaikyti granuliniais įrenginiais, todėl jie turi būti pagaminti iš dengto arba nerūdijančio plieno, 8 cm skersmens ir su tinkamomis tarpinėmis.
- „Degimo oro“ anga turi išeiti į išorinę sieną arba gretimą kambario sieną su išorine ventiliacija (su sąlyga, kad tai nėra miegamasis, vonios kambarys ar padidinto gaisro pavojaus patalpa, pavyzdžiui, garažas, sandėlis ir t. t.). Šios ventiliacijos angos turi būti įrengtos taip, kad jų nebūtų įmanoma užblokuoti nei iš vidaus, nei iš išorės, ir turėtų būti apsaugotos grotelėmis ar metaliniu tinkleliu, nesumažinant minimalaus angos ploto.

4.5 TIK HERMETIŠKAI SANDARIAI KROSNELEI



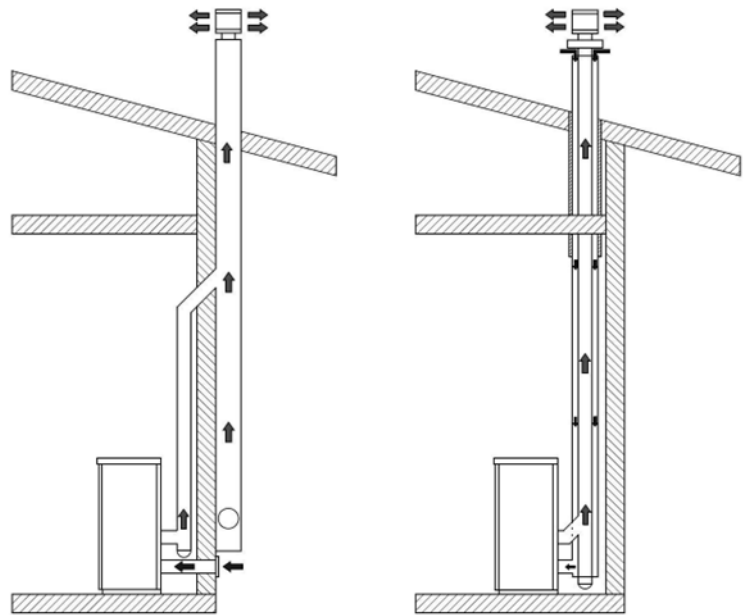
Informacija apie hermetiškas krosneles:

Teisingai prijungus siurbimo vamzdį, hermetiškos krosnelės degimui ir stiklo valymui reikalingą orą ima tiesiogiai iš lauko, o ne iš patalpos, kurioje jos stovi. Tokiu būdu aplinkoje nenaudojamas deguonis.

Naudojant koaksialinius (dvigubus) vamzdžius, oras yra iš anksto pašildomas, o tai padeda užtikrinti geresnį degimą ir mažesnę emisiją į atmosferą. Tai idealus sprendimas pasyviems namams, užtikrinantis geriausią komfortą už mažiausią kainą. Krosnelė veikia net ir tada, kai nėra prijungta prie išorinės oro paėmimo angos.

Naudojant koaksialinius vamzdžius, oras bus iš anksto pašildomas, taip prisidedant prie geresnio degimo ir mažesnės emisijos į atmosferą.

Bet kuriuo atveju laikykitės nacionalinių teisės aktų nuostatų dėl montavimo naudojant koaksialinius vamzdžius.



4.6 MONTAVIMO VIETA



DĖMESIO

Atidžiai perskaitykite instrukciją:

- Kai krosnelė veikia, ji gali sukurti neigiamą slėgį patalpoje, todėl toje pačioje erdvėje negali būti jokių prietaisų su atvira liepsna, išskyrus C tipo katilus (hermetiška sistema).
- Įsitinkite, kad krosnelė gali įtraukti reikiamą kiekį degimo oro: jis turi būti tiekiamas iš atviros erdvės (t. y. erdvės be ištraukiamųjų ventiliatorių arba užtikrinant tinkamą vėdinimą) arba tiesiogiai iš lauko.
- Nemontuokite krosnelės miegamuosiuose ar vonios kambariuose.
- Išpakuokite krosnelę: būkite atsargūs, kad išpakavimo metu nepažeistumėte gaminio.
- Patikrinkite krosnelės kojeles ir sureguliuokite jas taip, kad krosnelė stovėtų stabiliai.
- Pastatykite krosnelę taip, kad durėlės ir bet kokios angos nebūtų atremtos į sienas.
- Prijungę krosnelę prie degimo oro įvado, sujunkite jungiamąją dalį su dūmtraukio vamzdžiu.



PIRMINIO ORO PAĖMIMO ANGA

Pagal galiojančias montavimo taisykles, krosnelė turi būti statoma vėdinamoje vietoje, kurioje pakanka oro teisingam degimui ir geram veikimui užtikrinti.

Patalpos tūris turi būti ne mažesnis kaip 20 m³. Norint užtikrinti gerą degimą (40 m³/val. oro srautas), turi būti įrengta „degimo oro anga“, išeinanti į išorinę sieną arba gretimą kambario sieną su išorinio oro paėmimo anga. Gretima patalpa negali būti miegamasis, vonios kambarys ar patalpa, kurioje kyla gaisro rizika, pavyzdžiui, sandėliai, garažai, degių medžiagų saugyklos ir kt. Šios oro paėmimo angos turi būti įrengtos taip, kad nebūtų užblokuotos nei iš vidaus, nei iš išorės, ir turėtų būti uždengtos grotelėmis, metaliniu tinkleliu ar kita tinkama apsauga, nesumažinant minimalaus angos skersmens.



DĖMESIO

Atidžiai perskaitykite instrukciją:

- Veikianti krosnelė gali sukurti neigiamą slėgį patalpoje, todėl toje pačioje erdvėje negali būti prietaisų su atvira liepsna (išskyrus C tipo katilus, nebent užtikrinamas tinkamas oro pritekėjimas).
- Krosnelė negali būti statoma šalia užuolaidų, fotelių, baldų ar kitų degių medžiagų.
- Krosnelė negali būti montuojama sprogioje ar potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje dėl technikos, medžiagų ar dulkių gali susidaryti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisija arba kuri gali lengvai užsidegti nuo kibirkščių.
- Prieš montuojant granulines krosneles, reikia atsižvelgti į tai, kad visos apdailos detalės ar sijos iš degių medžiagų būtų išdėstytos tinkamu atstumu ir už krosnelės spinduliavimo zonos ribų; be to, norint nepakenkti prietaiso veikimui, korpuso viduje turi būti užtikrinta oro cirkuliacija, kad būtų išvengta perkaitimo – tai įmanoma laikantis minimalių atstumų ir įrengiant vėdinimo angas, kurių plotas yra 80 cm².



DĖMESIO

Laikykitės saugos atstumų, nurodytų gaminio etiketėje.

Bet kuriuo atveju, be minimalių atstumų laikymosi, rekomenduojama sumontuoti ugniai atsparias karščiui izoliacines plokštes (mineralinę vatą, aktytojo betono plokštes ir kt.).

Rekomenduojama naudoti: Promasil 1000.

Parametras	Reikšmė
Klasifikavimo temperatūra:	1000 °C
Tankis:	245 kg/m ³
Susitraukimas esant etaloninei temperatūrai (12 h):	1,3 % / 1000 °C
Gniuždymo stipris šaltoje būsenoje:	1,4 MPa
Lenkimo stipris:	0,5 MPa
Grįžtamasis šiluminis plėtimasis:	5,4x10 ⁻⁶ m/mK
Specifinė šiluminė talpa:	1,03 KJ/kg K
Storis:	40 mm
Šiluminis laidumas λ (400 °C):	0,10 W/mK
Šiluminis laidumas λ (600 °C):	0,14 W/mK
Šiluminis laidumas λ (800 °C):	0,17 W/mK

4.7 PRIJUNGIMAS PRIE DŪMTRAUKIO VAMZDŽIO



DŪMŲ IŠVADO VAMZDŽIO SKERSMUO TURI BŪTI LYGUS ARBA DIDESNIS UŽ TĄ, KURIS NURODYTAS KIEKVIENAM PRIETAISUI. KIEKVIENA 90° ALKŪNĖ ARBA (T) FORMOS JUNGTIS YRA LYGIAVERTĖ 1 METRUI VAMZDŽIO.

NORĖDAMI UŽTIKRINTI TINKAMĄ KROSNELĖS EFEKTYVUMĄ, PRIEŠ PRIJUNGDAMI PRIE DŪMTRAUKIO VAMZDŽIO, UŽTIKRINKITE ŠIUOS MONTAVIMO TIPUS:

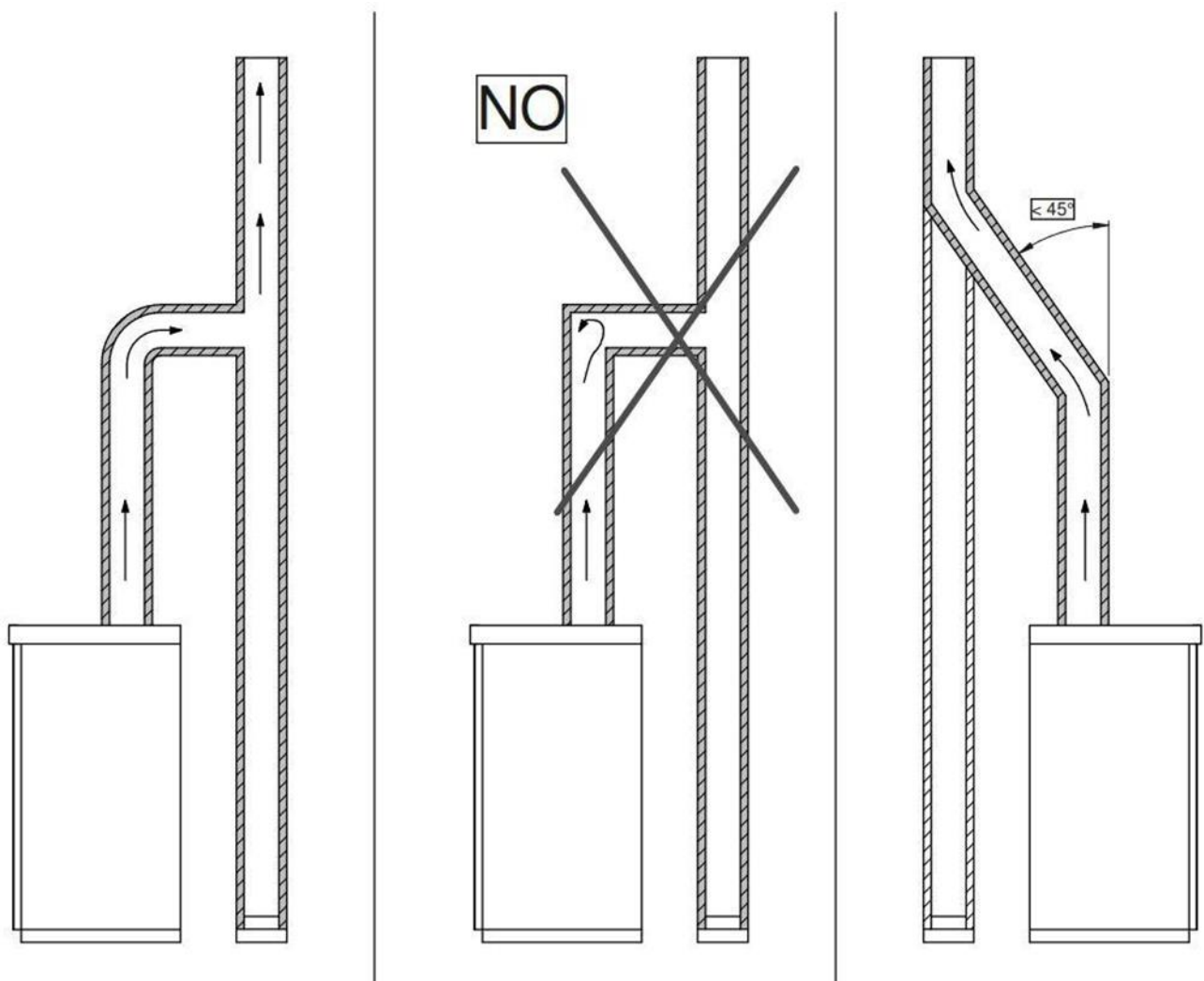
SUMONTUOKITE GAMINĮ NAUDODAMI BENT 1 (T) FORMOS JUNGTĮ ARBA 1 METRĄ SERTIFIKUOTO VAMZDŽIO PAGAL EN 1856-2 STANDARTĄ.



ĖJIMAS PER DEGIAS SIENAS

Gręžiant skylę dūmų išmetimo vamzdžiui, būtina atsižvelgti į tai, ar aplinkoje nėra degių medžiagų. Jei skylė turi būti gręžiama medinėje sienoje arba bet kokioje kitoje sienoje, pagamintoje iš termolabilios (neatsparios karščiui) medžiagos, montuotojas privalo naudoti sieninę jungtį ir tinkamai izoliuoti per ją einantį gaminio vamzdį, naudodamas tinkamas izoliacines medžiagas (1,3–5 cm storio, kurių minimalus šilumos laidumas yra 0,07 W/m²K).

To paties minimalaus atstumo privaloma laikytis net ir tuo atveju, jei išmetimo vamzdis eina vertikaliais arba horizontaliais ruožais šalia degios sienos.



5 GAMINIO APRAŠYMAS

5.1 TECHNINIAI DUOMENYS

1 TECHNINIAI DUOMENYS	EVSL8	EVSL105S	EVSL5	EVSL6	SL8,4CT
Dūmų išvadas (mm)	150	150	150	150	120
Apšildomas plotas (m ³)	140 - 200	180 - 270	40 - 100	70 - 160	140-200
Valandinis suvartojimas (kg/h)	2,4	2,9	1,4	1,8	2,3
Minimali trauka (Pa)	10	10	10	11	10
Dūmų temperatūra (°C)	233	234	202	223	300
Dūmų masės srautas (g/s)	6,7	6,7	5,6	5,7	6,7
Šildymo galia (kW)	8,0	10,5	5,0	6,0	8,4
Naudingumo koeficientas (%)	86,0	88,0	85,5	85,3	86,0
CO emisija esant 13% O ₂ (mg/Nm ³)	644	273	598	545	1027
OGC emisija esant 13% O ₂ (mg/Nm ³)	25	12	32	29	28
NO _x emisija esant 13% O ₂ (mg/Nm ³)	87	76	98	93	77
DULKIŲ emisija esant 13% O ₂ (mg/Nm ³)	24	10	22	18	18
Energinio efektyvumo klasė	A+	A+	A+	A+	A+
Energinio efektyvumo indeksas	114	115	113	113	115
Kuro tipas, ilgis (mm)	Malka 250 mm	Malka 330 mm	Malka 200 mm	Malka 250 mm	Malka 250 mm
Maksimali kuro drėgmė (%)	20	20	20	20	20
Degimo kameros matmenys (l x A x P mm)	300x490x280	390x490x400	240x370x240	240x370x270	215x400x300

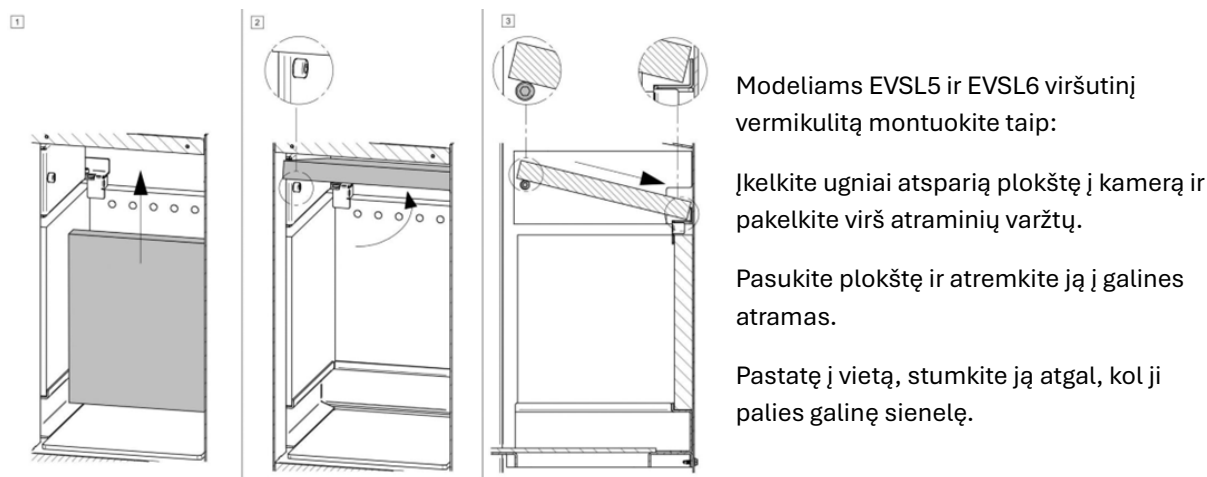
Atstumas iki degių sienų: šonas; galas; priekis (cm)	40; 20; 150	40; 40; 150	40; 15; 150	40; 20; 150	40; 30; 150
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Sumontuokite krosnelę naudodami bent 1 metrą Ø 150 mm vamzdžio, sertifikuoto pagal EN 1856-2 standartą.

Dūmams šalinti naudojami vamzdžiai privalo būti tinkami malkinėms krosnelėms: pagaminti iš dažyto plieno arba nerūdijančio plieno, 150 mm skersmens. Išorėje esantis dūmtraukis privalo būti izoliuotas.

Krosnei SL8.4CT naudokite ne trumpesnę kaip 1 metro Ø 120 mm vamzdį, sertifikuotą pagal EN 1856-2 standartą.

DEGIMO KAMEROS UGNIAI ATSPARAUS PADENGIMO (REFRAKTORIAUS) MONTAVIMAS



6 PRODUKTO NAUDOJIMAS

6.1 ĮJUNGIMAS (UŽDEGIMAS)



Pirmasis uždegimas po montavimo turi būti atliekamas naudojant labai mažą kiekį malkų. Tai reikalinga tam, kad įsitikintumėte, ar montavimas atliktas teisingai ir nėra dūmų nuotėkio, bei tam, kad gaminio konstrukcija stabilizuotųsi („susigulėtų“).

Norint uždegti krosnelę, reikalingos smulkios (sausos) malkos ir, jei įmanoma, ekologiški degtukai/įdegikliai. Naudodami svirtis, atidarykite pirminio ir antrinio oro reguliavimo įtaisus ir sudėkite malkas taip, kaip parodyta nuotraukoje. Sudėję malkas, padėkite įdegiklį ir jį uždekite. Uždarykite dureles ir palaukite, kol liepsna uždegs visas sudėtas malkas, tada uždarykite pirminio oro reguliavimo įtaisą. Neuždarius šio reguliatoriaus, krosnelė gali perkaisti, o jos dalys – sulūžti.

Geras uždegimas labai priklauso nuo dūmtraukio traukos: jei uždegti sunku, dūmtraukis neturės rekomenduojamos traukos dėl to, kad jis yra šaltas, todėl krosnei prireiks daugiau laiko numatytoms darbinėms sąlygoms pasiekti.

Tokiu atveju rekomenduojame atidaryti pelenų stalčių arba laikyti degimo kameros dureles šiek tiek praviras.



DĖMESIO

NIEKADA nenaudokite degių skysčių malkoms uždegti.

		
100 % atidaryta šioje pozicijoje.	Pirminio oro reguliavimo įtaisas: 100 % atidaryta šioje pozicijoje.	Antrinio oro reguliavimo įtaisas: 100 % atidaryta šioje pozicijoje.
		
Primary air adjustment device: 100% open in this position	Pusiau uždarytos durelės	Antrinio oro reguliavimo įtaisas: 100 % atidaryta šioje pozicijoje (EVSL105S)



DĖMESIO

Metalinė konstrukcija yra padengta aukštai temperatūrai atspariais dažais. Pirmąsias kelias naudojimo kartas dėl džiūstančių metalinių dalių dažų gali sklisti nemalonūs kvapai: tai nėra pavojinga, tokiu atveju tiesiog išvėdinkite patalpas. Po pirmųjų kaitinimo ciklų dažai pasieks maksimalų sukibimą bei visas savo chemines ir fizines savybes.

Nenaudokite alkoholio, benzino ar kitų labai degių skysčių ugniai uždegti ar jai kurstyti veikimo metu.

Taip pat tikėtina, kad gaminys gali šiek tiek deformuotis, nes konstrukcija pagaminta iš plieno, todėl gali pasigirsti nedidelis triukšmas ar traškėjimas. Tai visiškai normalu ir neturėtų būti laikoma defektu.



Pasirūpinkite oro kaita ir gera ventiliacija patalpoje, kurioje sumontuota krosnelė.

Pirmiesiems uždegimams ir vėlesniems papildymams į krosnelę dėkite nedidelį kiekį malkų.

83103600 - 1.0 - 14/12/2022 15

Montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcija ---- - MALKOMIS KŪRENAMOS KROSNELĖS EN

6.2 DEGIMAS

Uždegimo iš viršaus pavyzdys:

Pirmiausia į degimo kamerą sudėkite didžiausias malkas, o ant jų – sauso medžio juosteles (skalveles), kad palengvintumėte uždegimą. Malkas išdėliokite taip, kaip parodyta nuotraukoje, palikdami tarpus tarp jų. Ant malkų viršaus padėkite įdegiklį ir jį uždekite.



Nepridėkite daugiau malkų, kol nebus sudegusi esama įkrova. Jei ugnis gerai įsidedė, uždarykite reguliavimo įtaisus.

Jei malkos drėgnos arba dūmtraukio trauka silpna, patartina dureles palikti šiek tiek praviras. Jei jas uždarius ugnis ima gęsti, vėl atidarykite dureles ir leiskite pradinei įkrovai visiškai įsidedti.

Norėdami pasiekti geriausią degimo efektyvumą, vadovaukitės šiais parametrais:

Parametras	EVSL8	EVSL105S	EVSL5	EVSL6	SL8,4CT
Malkų kiekis (kg/h)	2,4	2,9	1,4	1,8	1,7
Pirminio oro sklendė	Uždaryta	Uždaryta	Atidaryta 4 mm	Atidaryta 4 mm	/
Antrinio oro reguliavimo įtaisai	Atidaryta 100 %	Atidaryta 100 %	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
Kuro papildymo intervalas (min)	45	45	45	45	45
Malkų ilgis (cm)	25	33	20	25	25
Trauka (Pa)	10	10	10	11	10

Kai gaminy bus paleistas ir pasieks pilną pajėgumą, degimą bus galima reguliuoti antrinio oro reguliavimo įtaisu, kuris modelyje EVSL105S yra krosnelės viršuje, o kituose modeliuose – krosnelės apačioje.

Papildant malkas, patartina atidaryti antrinio oro reguliavimo įtaisą (NE PIRMINJ). Šiek tiek praverkite dureles, kad krosnelė gautų deguonies, įdėkite malkas ir uždarykite pakuros dureles. Papildymo metu kameroje neturėtų būti degančios ugnies, nes, priklausomai nuo židinio efektyvumo, dėl ugnies sukulto srauto dūmai gali patekti į aplinką. Todėl papildyti kurą rekomenduojama tik tada, kai ant pakuros dugno likusios degančios žarijos.



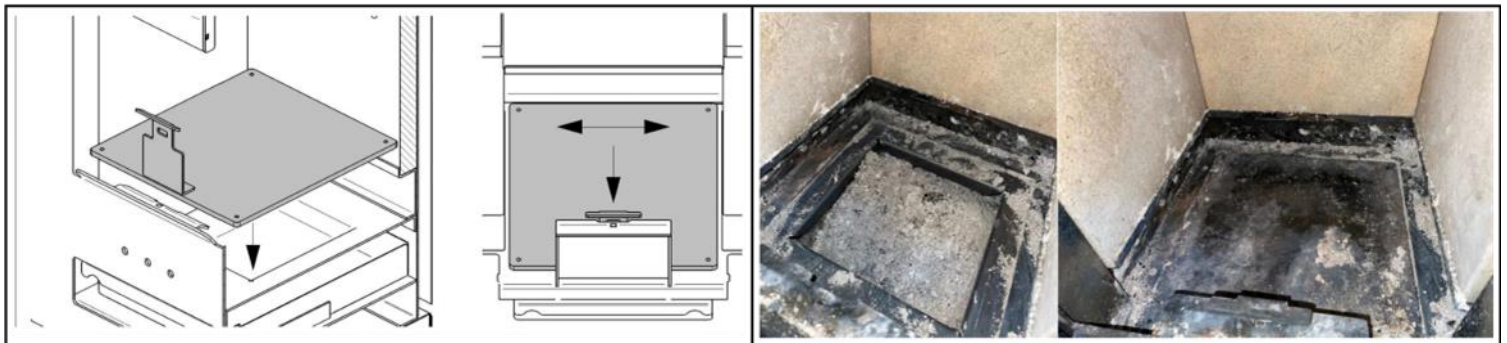
DĖMESIO

- Į krosnelę nedėkite didesnio kuro kiekio, nei rekomenduojama šioje instrukcijoje.
- Neslopinkite ugnies visiškai uždarydami oro angas.
- Įprasto veikimo metu nepalikite atviro pirminio oro reguliavimo įtaiso (modeliuose EVSL8 ir EVSL105S) – taip išvengsite prietaiso perkaitimo, galimos jo deformacijos ar kitų dalių, pavyzdžiui, stiklo, pažeidimo.
- Nepalikite atvirų pakuros durelių.
- Papildydami kurą naudokite tinkamas apsaugos priemones: krosnei veikiant, pakuros durelių rankena ir reguliavimo įtaisai gali būti labai karšti.
- Jei žarijos užgeso, iš naujo užkurkite jas naudodami smulkias malkas. Jei to nepadarysite, degimo kameroje gali susikaupti dujos, kurios kraštutiniais atvejais gali sukelti sprogimą.
- Nustatykite tinkamą uždegimo būdą ir reikiamą oro kiekį (reguliuodami įtaisus), kad užtikrintumėte tinkamą krosnelės veikimą, atsižvelgiant į židinio ir malkų savybes.
- Pakuros kamera pagaminta iš vermikulito. Nors ši medžiaga yra atspari, papildant kurą patartina malkų į ją nemesti. Garantija netaikoma lūžiams, atsiradusiems dėl netinkamo naudotojo elgesio kraunant malkas.
- Laikui bėgant vermikulite gali atsirasti nedidelių įtrūkimų. Tai visiškai normalu ir jokių būdu neturi įtakos tinkamam krosnelės veikimui.
- Nenaudokite prietaiso be pelenų stalčiaus.



DĖMESIO

Krosnelėse EVSL5 ir EVSL6 pelenus galima pašalinti pakeliant pakuros dugną. Labai svarbu, kad dugno plokštė būtų įdėta į teisingą padėtį, kad nebūtų pakenkta degimo procesui.



Išsiurbkite pakuros dugną pelenų siurbliu arba pašalinkite pelenus šepėčiu, kad užtikrintumėte tinkamą detalių priglundimą. Išsiurbkite pelenus, kurie gali įstrigti priekiniame pirminio oro plyšyje arba trijose priekinėse angose.

NUOTOLINIO VALDYMO PULTO NAUDOJIMAS VENTILIACIJAI (TIK TAM TIKRUOSE MODELIUOSE)



Gaminio viduje yra valdymo plokštė, galinti priimti funkcijas per nuotolinio valdymo pultą, įskaitant:

- Ventiliacijos greičio reguliavimas: veikiant įprastu režimu, spaudžiant mygtukus „+“ ir „-“ (pažymėtus termometro arba liepsnos simboliais), galima nustatyti pageidaujamą ventiliacijos lygį.
- Ventiliaciją galima išjungti spaudžiant „-“, kol ji išsijungs.
- Ventiliaciją galima įjungti net tada, kai gaminys nėra įkaitęs, paspaudus mygtuką „+“. Tokiu atveju ventiliacija automatiškai išsijungs po 10 minučių.
- Įjungimo/išjungimo (ON/OFF) mygtukas – nenaudojamas.

VEIKIMAS

Valdiklis aktyvuoja ventiliaciją, kai vidinė įdėklo temperatūra pasiekia minimalią ribą, nustatytą TM (vidinio termostato); tai lydi garsinis signalas. Išjungimo režimu (OFF) valdiklis visiškai blokuoja ventiliaciją, net jei TM temperatūra yra pasiekta. Oro srautas reguliuojamas 1–5 lygiais, kur 1 yra minimalus greitis, o 5 – maksimalus greitis.

Kai TM temperatūra nukrenta žemiau darbinės ribos, ventiliatorius išsijungia, taip pat pasigirsta garsinis signalas.

Nuotolinio valdymo kodo atmintis: Įjungus grandinės maitinimą, per 3 sekundes paspaudus bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką, plokštė įsimena gautą kodą.

7 VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Kad būtų užtikrintas maksimalus efektyvumas ir tinkamas veikimas, krosnelę reikia valyti paprastai, bet dažnai.

Pirkėjas privalo reguliariai valyti krosnelę vadovaudamasis šioje instrukcijoje pateiktais nurodymais. Ypač svarbu kasdien, prieš kiekvieną uždegimą ar kuro papildymą, išvalyti pelenų stalčių, degiklį ir degimo kamerą.

Reguliaraus valymo ir (arba) priežiūros neatlikimas gali sukelti: gedimus, degiklio ir vamzdžių užsikimšimą, prastą ar lėtą degimą, krosnelės perkaitimą ir gaisrą kuro talpykloje.



DĖMESIO

„Eva Stampaggi S.r.l.“ neprisiima jokios baudžiamosios ir (arba) civilinės, tiesioginės ir (arba) netiesioginės atsakomybės už krosnelės gedimus bei žalą asmenims ar turtui, atsiradusią dėl neatlikto ar netinkamo krosnelės valymo bei nuolatinės priežiūros.



DĖMESIO

Valymo darbus atlikite tik krosnei visiškai atvėsus.

KASDIENIS VALYMAS

Ištuštinkite pelenų stalčių jį išsiurbdami arba išmesdami pelenus į šiukšliadėžę (arba naudokite kaip trąšą). Naudokite ugniai atsparų konteinerį.

Priklausomai nuo veikimo valandų ir malkų kokybės, patikrinkite pelenų kiekį degimo kameroje ir, jei reikia, juos pašalinkite arba išsiurbkite. Naudokite ugniai atsparų konteinerį.

Siurbdami degimo kamerą įsitikinkite, kad neliko degančių žarijų. Jei žarijos vis dar dega, siurblys gali užsidegti.

KAS SAVAITINIS VALYMAS

Pašalinkite pelenus, susikaupusius pakuroje ir ant durelių.

Nuvalykite stiklą drėgna šluoste arba sudrėkintu laikraščio gniužulu, pamirkytu pelenuose. Jei tai daroma krosnei esant karštai, kyla stiklo sprogdimo pavojus. Nenaudokite stiprių ar abrazyvinių cheminių medžiagų. Naudokite tik laikraštį, vandenį ir šiek tiek pelenų.

Ištuštinkite pelenų stalčių naudodami ugniai atsparų konteinerį.



KROSNELĖS IŠORĖS VALYMAS

Krosnei valyti naudokite tik sausą šluostę. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų ar produktų, kurie galėtų sukelti koroziją arba išbalinti paviršius. Pasibaigus sezonui, paskutinio kūrenimo metu, sraigte likusios granulės turi būti sunaudotos visiškai. Sraigtas turi likti tuščias, kad būtų išvengta užsikimšimo dėl drėgmės sukietėjusių pjuvenų likučių.

SPECIALIOJI / METINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Pirkėjas privalo užtikrinti, kad dūmtakį ir dūmtraukio vamzdį kasmet, prieš žiemos sezoną, išvalytų kvalifikuoti techniniai darbuotojai. Būtina išsaugoti tai patvirtinančius dokumentus, kad juos būtų galima pateikti aktyvuojant garantiją.

Valymas taip pat turi būti atliktas prieš vėl pradedant naudoti krosnelę po vasaros pertraukos, nes per vasarą galėjo atsirasti kliūčių reguliariam išmetamųjų dujų srautui (pvz., paukščių lizdai, apnašos ar užsikimšimai).

Neatlikus specialiosios techninės priežiūros gali atsirasti: neigiamas slėgis su prasta trauka ir silpna liepsna, degiklio bei vamzdžių užsikimšimas, krosnelės perkaitimas ir gaisras dūmtraukyje.



DĖMESIO

„Eva Stampaggi S.r.l.“ neprisiima jokios baudžiamosios ir (arba) civilinės, tiesioginės ar netiesioginės atsakomybės už gedimus bei žalą žmonėms ar turtui, atsiradusią dėl neatliktos arba netinkamos specialiosios krosnelės priežiūros.

Pirmųjų šalčių metu arba pučiant stipriam vėjui neretai pasitaiko gaisrų dūmtraukyje dėl susikaupusių nuosėdų; patarimai tokio nelaimingo atsitikimo atveju:

- Nedelsdami blokuokite oro tiekimą į vamzdį;
- Ugniai gesinti naudokite dideles saujas smėlio arba druskos, bet ne vandenį;
- Patraukite daiktus ir baldus toliau nuo įkaitusio dūmtraukio.



DĖMESIO. GAISRO ATVEJU:

- Uždarykite pakuros dureles ir pelenų stalčių.
- Uždarykite degimo oro reguliavimo įtaisus.
- Ugniai gesinti naudokite saujas smėlio arba stambios druskos, bet ne vandenį; naudokite miltelinį arba CO2 gesintuvą.
- Patraukite daiktus ir baldus.
- Kvietkite ugniagesių tarnybą.

8 KASMETINĖ PRIEŽIŪRA

1-osios techninės priežiūros data	(Techninės pagalbos centro antspaudas)
2-osios techninės priežiūros data	(Techninės pagalbos centro antspaudas)
3-iosios techninės priežiūros data	(Techninės pagalbos centro antspaudas)

9 MONTAVIMO IR BANDYMO SERTIFIKATAS

Instaliacijos sertifikatas	
Klientas	
Gatvė	
Miestas	
Pašto Kodas	
Rajonas	
TEL:	
Pristatymo data	
Pristatymo dokumentas	
Įranga	
Serijos numeris	
Data	

Pardavėjo parašas	
Montuotojo parašas	

Pirkėjas patvirtina, kad baigus prietaiso montavimą, darbai buvo atlikti profesionaliai ir laikantis šiame vartotojo vadove pateiktų instrukcijų. Taip pat pirkėjas pareiškia, kad pripažįsta nepriekaištingą prietaiso veikimą ir yra susipažinęs su informacija, reikalinga tinkamam prietaiso naudojimui, valdymui bei techninei priežiūrai.

Kliento parašas	
-----------------	--

Atstovas Lietuvoje:

ĮĮ „Kemerass“, V.Kudirkos g. 14, Kuršėnai

Tel. +37067444535

El.Paštas – info@kemerass.lt

10 GARANTIJA

GARANTIJA

Įmonė „Eva Stampaggi S.r.l.“ garantuoja, kad krosnelė pagaminta pagal standartus EN 13240 (malkomis kūrenamos krosnelės), EN 14785 (granulinės krosnelės) ir EN 303-5:2012 (granuliniai katilai).

„Eva Stampaggi S.r.l.“ garantuoja, kad krosnelėje nėra defektų, dėl kurių ji taptų netinkama numatytai paskirčiai arba kurie žymiai sumažintų jos vertę. Taikomos Italijos civilinio kodekso arba galiojančios nacionalinės teisės normos, reglamentuojančios garantiją pirkimo–pardavimo sutartyse, arba galiojanti nacionalinė teisė pagal Dekretą (D. Int.). Bet kokia neatitiktis gali būti reiškiamą pagal garantijas ir procedūras, numatytas Įstatyminiame dekrete Nr. 206/2005, su sąlyga, kad Pirkėjas žinojo apie defektą, arba negalėjo jo nežinoti elgdamasis apdairiai, arba jei neatitiktis kyla iš jo paties pateiktų instrukcijų ar medžiagų.

Garantija netaikoma gedimams, defektams ir (arba) trūkumams bei iš to kilusiai žalai turtui ir (arba) asmenims, atsiradusiems dėl neįprasto ir (arba) netinkamo gaminio naudojimo ir (arba) nesilaikant saugos taisyklių bei „Granulinės krosnelės instrukcijų vadovo“, arba atsiradusiems dėl montavimo, kuris neatitinka (tai prilyginama dokumentų, patvirtinančių atitiktį, nebuvimui) galiojančių normų ir saugos direktyvų, arba kurį atliko nekvalifikuotas personalas (UNI10683 ir UNI EN 1443), arba, pavyzdžiui, kai dūmai šalinami tiesiogiai į sieną.

Taip pat garantija netaikoma bet kokiai neatitiktčiai, kurią galima atsistiektinai susieti su gaminio naudojimui ar montavimu, neatitinkančiu galiojančių įstatymų ir taisyklių ir (arba) šio „Granulinės krosnelės instrukcijų vadovo“ nuostatų.

Minėta garantija taip pat netaikoma atitikties defektams, gedimams, defektams ir (arba) trūkumams bei iš to kilusiai žalai turtui ir (arba) asmenims, atsiradusiems dėl krosnelės naudojimo nesilaikant saugos direktyvų.

Garantija dėl gedimų, defektų ir (arba) trūkumų netaikoma, o „Eva Stampaggi S.r.l.“ neprisiima atsakomybės už žalą, padarytą turtui ar asmenims dėl: pirmojo paleidimo, kurį turėjo atlikti specializuotas technikas, nebuvimo (tai prilyginama dokumentų, įrodančių minėtą operaciją, nebuvimui); šio instrukcijų vadovo nuostatų pažeidimo ir (arba) nesilaikymo; krosnelės ir jos elektros plokštės klastojimo ir (arba) pakeitimo; šviesos signalų ir pavojaus signalų nesilaikymo; valymo ir įprastinės priežiūros neatlikimo; specialiosios priežiūros, kurią atlieka specializuotas techninis personalas, neatlikimo (tai prilyginama dokumentų, įrodančių minėtą priežiūrą, nebuvimui); netinkamo krosnelės naudojimo; montavimo reikalavimų trūkumo; tvarkos, numatytos Įstatyminiame dekrete Nr. 206/2005, dėl atitikties defektų pranešimo nesilaikymo; netinkamo arba prastos kokybės kuro naudojimo; modifikacijų ir (arba) remonto darbų, atliktų be išankstinio „Eva Stampaggi S.r.l.“ pranešimo ir leidimo; neoriginalių ir (arba) konkrečiai šiai krosnei neskirtų atsarginių dalių naudojimo.

Aukščiau pateiktas sąrašas nelaikomas baigtiniu, todėl atvejais, kurie nėra aiškiai nurodyti, bet analogišku aiškinimu gali būti prilyginami išvardytiems atvejams, taip pat laikomi garantijos netaikymo atvejais.

Visos toliau nurodytos skirtybės, susijusios su natūraliomis dangos medžiagų savybėmis, garantijai netaikomos: akmenų raštai, kurie yra pagrindinė savybė ir užtikrina jų unikalumą; bet kokie nedideli įtrūkimai ar skilimai, kurie gali išryškėti ant keraminių / majolikos dangų; atspalvių ir tonų skirtumai ant keraminių / majolikos dangų; durelių stiklas; tarpinės; mūro darbai.

„Eva Stampaggi S.r.l.“ neprisiima atsakomybės už: pažeidimus, padarytus chromuotoms ir (arba) anoduotoms metalinėms dalims ir (arba) dažytiems ar kitaip apdorotiems paviršiams, jei jie atsirado dėl trinties ar smūgių su kitais metalais; pažeidimus, padarytus chromuotoms ir (arba) anoduotoms metalinėms dalims ir (arba) dažytiems ar kitaip apdorotiems paviršiams, jei jie atsirado dėl netinkamos priežiūros ir (arba) valymo produktais ar cheminiais agentais (šios dalys turi būti valomos tik vandeniu); mechaninių komponentų ir mechaninių dalių pažeidimus dėl netinkamo naudojimo ar montavimo, kurį atliko nespecializuotas personalas, arba, bet kuriuo atveju, dėl montavimo, kuris neatitiko pakuotėje pateiktų instrukcijų; elektrinių ar elektroninių komponentų ir dalių pažeidimus dėl netinkamo naudojimo ar montavimo, kurį atliko nespecializuotas personalas, arba, bet kuriuo atveju, dėl montavimo, kuris neatitiko pakuotėje pateiktų instrukcijų.

Uždegimo rezistoriai yra susidėvinti medžiaga, kurios tarnavimo laikas priklauso nuo krosnelės naudojimo; todėl susijusi garantija taikoma tik pirmuosius 6 mėnesius nuo produkto naudojimo pradžios.

Įspėjimas: po pirkimo saugokite garantijos sertifikatą kartu su originalia gaminio pakuote, montavimo ir bandymo sertifikatu bei pardavėjo išduotu čekiu/sąskaita. Pardavimo mokesčio dokumento data nustato faktinę garantijos trukmę.

Teikiama garantija taikoma šiomis sąlygomis:

Aptarnavimo po pardavimo procedūras tvarko mūsų darbuotojai, su kuriais galima susisiekti telefonu +39 0438 35469 arba el. paštu assistenza@evacalor.it.

Mūsų kvalifikuoti darbuotojai suteiks jums informacijos apie technines, montavimo ar priežiūros problemas.

Jei problemos nepavyksta išspręsti telefonu, mūsų darbuotojai perduos problemą naudotojo techninės pagalbos centrui, kuris garantuos paslaugą per penkias darbo dienas.

Bet kurios dalys, pakeistos garantiniu laikotarpiu, bus dengiamos likusį pirminio gaminio garantijos laikotarpį.

Gamintojas nemoka klientui jokių kompensacijų už nepatogumus, kilusius dėl negalėjimo naudotis gaminiu remonto metu.

Prireikus gaminį pakeisti nauju, gamintojas pristatys jį pardavėjui, kuris savo ruožtu perduos jį galutiniam naudotojui ta pačia tvarka, kaip ir perkant gaminį.

Ši garantija galioja Italijos teritorijoje; jei gaminys parduodamas ar montuojamas kitur, garantiją privalo patvirtinti toje teritorijoje veikiantis platintojas.

Garantija vykdoma taisant arba pakeičiant defektuotas dalis arba visą gaminį įmonės nuožiūra.

Kreipdamiesi dėl pagalbos, turėkite pasiruošę šiuos duomenis:

- Serijos numerį
- Krosnelės modelį
- Pirkimo datą
- Pirkimo vietą
- Garantijos patvirtinimo sertifikatą, užpildytą specializuoto C.A.T. (techninės pagalbos centro).

„EVA STAMPAGGI“ PATARIA KONSULTUOTIS SU ĮGALIOTAISIAIS ATSTOVAIS IR APTARNAVIMO CENTRAIS.

MONTAVIMAS PAGAL TEISĖS AKTUS YRA PRIVALOMAS; „EVA STAMPAGGI“ primygtinai REKOMENDUOJA, KAD PIRMAJĄ JŲ GAMINIŲ UŽDEGIMĄ ATLIKTŲ KVALIFIKUOTAS TECHNIKAS.

„EVA STAMPAGGI“ NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS UŽ PARDAVIMUS INTERNETU IR SUSIJUSIUS PASIŪLYMUS, NES NEVYKDO TIESIOGINĖS MAŽMENINĖS PREKYBOS.

IŠKILUS BET KOKIOMS TECHNINĖMS PROBLEMOMS TEISINĖS GARANTIJOS LAIKOTARPIU, PRIVALOMA KREIPTIS Į PARDAVĖJĄ ARBA TIESIOGIAI Į MŪSŲ APTARNAVIMO PO PARDAVIMO TARNYBĄ.