



Nuotolinio valdymo pultas

Jžanga

Mielas kliente, norime Jums padėkoti, kad pasirinkote vieną iš mūsų krosnelių..

Kviečiame Jus kruopščiai perskaityti šią instrukciją, prieš montavimą bei naudojimą, norint užtikrinti visų naudingų funkcijų panaudojimą bei saugų krosnelės naudojimą. Instrukcijoje yra visa reikalinga informacija teisingam montavimui, pirmajam paleidimui, darbui, valymui, priežiūrai ir t.t. Laikykite šią instrukciją lengvai prieinamoje vietoje, neišmeskite.

Savininkas atsako už teisingą ir saugų krosnelės naudojimą. Gamintojas Ravelli Group ir jų įgaliotas atstovas Lietuvoje IĮ „Kemerai“ neatsako už gedimus ar kitas problemas, atsiradusias nesilaikant instrukcijoje nurodytų eksploataavimo sąlygų.

Visos teisės saugomos. Jokia šios instrukcijos dalis negali būti perdaryta ar persiųsta, bei panaudota

Garantija

Ravelli dėkoja už pasitikėjimą mūsų produkcija, bei kviečia pirkėją:

- susipažinti su informacija apie krosnelės montavimą, naudojimą bei priežiūrą;
- susipažinti su garantijos sąlygomis žemiau.

Garantijos sąlygos

Garantija klientui yra suteikiama įgalioto atstovo Lietuvoje IĮ Kemerai.

Įgaliotasis atstovas atsakingas už garantinę priežiūrą tik tuo atveju, jei krosnelė nebuvo pažeista bei buvo sumonuota pagal gamintojo nurodytas sąlygas.

Limituota garantija yra suteikiama gaminimo medžiagų defektams, su sąlyga, kad krosnelė nesugedo dėl neteisingo naudojimo, nepriežiūros, neteisingo montavimo, krosnelės remonto atlikto ne gamintojo įgaliotų asmenų, pajungimo klaidų.

Garantija nustoja galioti net jei pažeista viena ar daugiau sąlygų.

Šie punktai nėra dalis garantijos:

Degimo kameros dengiamasis akmuo;

Durelių stiklas;

Tarpinės;

Dažai;

Nerudijančio plieno ar ketaus degiklio grotelės;

Majolika izoliacija;

Dekoratyvinės dalys;

Bet kokie defektai sukelti netinkamos instaliacijos ir/ar produkto naudojimo ir/ar kliento n priežiūros. Naudojimo prastos kokybės medžio granulių ir kito netinkamo kuro naudojimo žala krosnelės dalims panaikina gamintojo, bei atstovo atsakomybę garantijos suteikimui.

Dėl šios priežasties rekomenduojama naudoti geros kokybės granules, kurios atitinka reikalavimus nurodytus dedikuotoje dalyje.

Bet kokia žala sukurta transportavimo metu nėra pripažįstama, dėl to rekomenduojama patikrinti prekę gavus ir iš kart informuoti pardavėją jei yra žalos krosnei.



Garantijos registracija

Norint aktyvuoti garantiją, būtina produktą užregistruoti Garantijos portale www.ravelligroup.it. Įgaliotasis atstovas IĮ Kemerai atliks šią paslaugą po pirmojo paleidimo.

Informacija ir problemos

Ravelli įgaliotieji atstovai naudoja techninį aptarnaujantį serviso centrinį tinklą ir pritaiko sprendimus pagal kliento poreikius. Dėl informacijos ir pagalbos skambinkite įgaliotajam atstovui.

Bendroji informacija

Tiekimas ir saugus naudojimas

Instrukcija yra pateikiama atspausdintu formatu.

Laikykite šią instrukciją saugiau su krosnele, užtikrinant galimybę pasinaudoti iškilus klausimams.

Naudojimosi instrukcija yra svarbi dalis užtikrinant saugų naudojimą, todėl:

Būtina laikyti pilną kopiją. Pametęs ar sugadinus kopiją, skubiai susisiekiame dėl naujos kopijos gavimo.

Privaloma saugiai laikyti iki krosnelės išmontavimo (įskaitant persikraustymą, pardavimą, nuomą ir t.t.)

Gamintojas nebus atsakingas už neteisingą krosnelės naudojimą ir/ar žalą sukeltą dėl neteisingo panaudojimo kuris nėra nurodytas instrukcijoje.

Kalba

Originali instrukcija buvo parašyta italų kalba..

Visi vertimai į kitas kalbas, privalo būti daromi pagal originalią instrukciją.

Gamintojas yra atsakingas už visą informaciją esančią originalioje versijoje. Vertimai ne visada gali būti patikrinami, todėl iškilus netikslumams, naudotis originalia instrukcija arba susisiekti su techninių dokumentų ofisu.

Simboliai naudojami instrukcijoje

Simbolis	Aprašymas
	Šis simbolis yra naudojamas nurodyti ypač svarbią informaciją instrukcijoje. Ši informacija taipogi liečia saugų krosnelės naudojimą.
!	Šis simbolis yra naudojamas nurodyti svarbius įspėjimus naudotojo saugumui ir/ar krosnelės saugiam naudojimui.

SAUGUMO PRIEMONĖS

Bendrieji saugumo įspėjimai



Prieš naudojantis įrenginiu būtina perskaityti ir suprasti šią montavimo ir naudojimo instrukciją. Nesilaikymas instrukcijos nurodymų gali panaikinti instrukciją, bei sukelti žalą nekilnojamam turtui ir/ar žmonėms



Krosnelės montavimas, sistemos patikrinimas, veikimo patikrinimas ir prmasis paleidimas privalo būti atliekamas tik įgaliotų serviso atstovų meistrų.



Krosnelė turi būti prijunta prie dieno kamino, taip užtikrinant gamintojo nurodytą trauką ir tuo pačiu laikanti instrukcijoje gamintojo nurodytą montavimo sąlygų.



Patalpa kurioje stovi krosnelė, privalo turėti gryno oro padavimą.

- ! Krosnelė neturi būti naudojama šiukšlių deginimui ar kitam nei nurodytam naudojimui
- ! Draudžiama naudoti betkokį kitą kurą nei medienos granulės. Griežtai draudžiama naudoti skystą kurą.
- ! Draudžiama eksploatuoti krosnelę atidarytomis durelėmis ar įskilus stiklui.
- ! Dalis krosnelių paviršių yra karšti (durelių rankena, stiklas, vamzdžiai). Venkite kontakto su jais be apsauginių priemonių (temperatūrai atsparių pirštinių ir įrankių)
- ! .Bet koks krosnelės remontas, atliktas ne įgalioto atstovo patvirtintų asmenų, taip pat detalių keitimas neoriginaliomis dalimis, tai gali sukelti pavojų naudotojui.
- ! Prieš naudojant krosnelę, būtina susipažinti su kontroliavimo pozicijomis bei funkcijomis.
- ! Užsidegus kaminui, būtina kviešti priešgaisrinę pagalbą.
- ! Prieš naudojant krosnelę, būtina susipažinti su kontroliavimo pozicijomis bei funkcijomis.
- ! Esant ypač ekstremalioms oro sąlygoms, saugumo sistemos gali išjungti krosnelę. Jokioje situacijoje draudžiama išjungti saugumo sistemas.

Galimi pavojai

Krosnelės dizainas garantuoja būtinus naudotojo saugumo reikalavimus. Saugumas kiek įmanoma integruotas į krosnelės dizainą ir konstrukciją. Procedūrai atitinkanti informacija nurodo kaip išvengti rizikos teisingai naudojant apsaugines priemones, kurios yra būtinas gamintojo nurodymas.

Galimi pavojai	Aprašymas
Nudegimų rizika 	Krosnei dirbant, ji gali įkaisti, ypač jos išoriniai paviršiai. Venkite kontakto su jais be apsauginių priemonių (temperatūrai atsparių pirštinių ir įrankių)

KROSNELĖS APRAŠYMAS

Numatytas panaudojimas

Ši krosnelė pagaminta nurodytam panaudojimui:

Darbas	Leodžiamas kuras	draudžiamas	Patalpos
Gyvenamųjų patalpų šildymui naudojant:	Medienos granulės	Bet koks kitas kuras	Gyvenamosios arba darbo

Krosnelės dizainas ir pagaminimas leidžia dirbti saugiai jei:

- ji yra sumontuota kvalifikuoto specialisto pagal numatytus reikalavimus
- ji yra naudojama pagal nurodytus limitus ir nustatymus
- Yra laikomasi naudojimo instrukcijos procedūrų
- Priežiūra yra atliekama nurodytais metodais ir intervalais.
- Iškilus problemai skubiai atliekama priežiūra/remontas su specialisto pagalba.
- Saugumo premonės nėra atjungtos ar apeitos.

! Krosnelė privalo būti naudojama pagal numatytą paskirtį.

Lengvai nuspėjamas neteisingas panaudojimas:

Krosnelės naudojimas deginti šiukšlės;

Krosnelės naudojimas su kitomis kuro rūšimis nei medžio granulės;

Krosnelės naudojimas su skystu kuru;

Krosnelės naudojimas atidarytomis durelėmis ir be pelenų talpos. Bet koks kitoks krosnelės naudojimas nei numatytasis privalo būti raštu patvirtintas gamintojo. Be tokio raštiško sutikimo, naudojimas bus laikomas neteisingu ir netinkamu. Bet kokia Savininkas atsako už teisingą ir saugų krosnelės naudojimą. Gamintojas Mareli Systems Ltd ir jų įgaliotas atstovas Lietuvoje IĮ „Kemerai“ neatsako už gedimus ar kitas problemas, atsiradusias nesilaikant instrukcijoje nurodytų eksploataavimo sąlygų.

Sąlygos ir draudžiami veiksmai

Sąlygos

Vartotojas privalo:

- Perskaityti šią instrukciją prieš atliekant bet kokį veiksmą su šia krosnele.
- Įrenginys nėra skirtas naudotis žmonėms, neturintiems patirties ir/arba žinių apie įrenginį, vaikams, taip pat asmenims, turintiems rimtų fizinių ar psichologinių sutrikimų ;
- Draudžiama naudoti krosnelę netinkamai, pvz. ne pagal „numatyto naudojimo“
- Griežtai draudžiama naudoti skystą kurą.
- Negalima ant krosnelės džiiovinti drabužių. Bet kokie degūs daiktai turi būti laikomi per saugų atstumą.
- Naudoti tik aukštos kokybės granules su nurodytomis charakteristikomis.
- Prijungti krosnelę prie reguliuojamo kamino
- Užtikrinti oro pavadinimą (oro padavimo angą, padavimo vamzdį vandenio nepraleidžiančioms krosnelėms)
- Visada atlikti priežiūrą krosnelei esant išjungtai bei atšalusiai.
- Valyti pagal nurodytą grafiką
- Naudoti tik gamintojo rekomenduojamas dalis

Draudžiami veiksmai

Naudotojui draudžiama:

- Išjungti ar keisti saugumo įrenginius be leidimo
- Atlikti veikmus savavališkai neturint apmokymo, ir taip sukelti grėsmę sau ir aplinkiniams.
- Naudoti kitą nei medžio granulės kurą uždegimui
- Naudoti krosnelę deginti šiukšlės
- Naudoti degias ar sprogstamas medžiagas arti krosnelės darbo metu
- Naudoti krosnelę atviromis durimis ir/ar su sugadintu/sudužusiu stiklu
- Uždaryti oro padavimo ar kamino angas bet kuriuo momentu
- Naudoti krosnelę skalbinių džiovinimui
- Keisti kai kurias krosnelės dalis

Medžio granulių charakteristika

Medžio granulės yra gaminamos iš suspautų pjuvenų, dažnai iš atliekų nuo medžio darbų. Sudėtyje neturi jokių priedų, pvz. klijų, lako ar sintetinių medžiagų.

Pjuvenoms išdžiūvus ir jas išvalius nuo nešvarumų, yra suspaudžiamos ir suformuojamos granulės naudojant formą su skylėmis. Rezultate stipraus slėgio, pjuvenos šyla ir aktyvuoja medžiagos surišimą. Tokiu būdu granulės išlaiko savo formą, nepriedant papildomų priedų.

Medžio granulių tankis svyruoja priklausomai nuo medieno tipo ir gali būti pranašesnės už natūralią medieną 1,5—2 kartus. Cilindrai turi 6 mm diametrą ir kintantį ilgį nuo 10 iki 40 mm. Tankis yra maždaug 650kg/m³. Dėl mažo kiekio vandens granulėse (<10%) jos turi aukštą energetinę vertę.

Standartas UNI EN ISO 17225-2:2014 (keičiantis EN Plus) nurodo granulių kokybę pagal 3 klases: A1, A2 ir B. Laikykite kitą kurą ir degias medžiagas tinkamais atstumais. Ravelli rekomenduoja naudoti sertifikuotas A1 ir A2 klasės granules pagal the EN ISO 17225-2:2014 standartą arba sertifikuotas DIN PLUS(labiau ribojančias), arba ONORM M7135. Granulės gali būti šviesios arba tamsios, dažniausiai supakuotos maišais nurodančiais gamintoją, charakteristikas ir klasifikaciją pagal standartus.

! Medžio granulės turi būti transportuojamos bei laikomos užtikrinant sausą aplinką. Atsiradus kontaktui su drėgme, granulės išbrinks ir nebebus tinkamos naudoti.

Draudžiamas kuras:

- Mediena
- Apdirbta mediena (lakuota, dažyta, su klėjais ir t.t.)
- Pjuvenos ar čipsai
- Skystas kuras
- Anglis ar kitas iškastinis kuras
- Plastiką ar jo produktai
- Popierius ar kartonas
- Atliekos
- Kuras kuris skleidžia toksines ar teršiančias medžiagas

Naudojant tokias medžiagas, kurios yra draudžiamos dėl aplinkos teršimo, krosnelė taip pat pradės greičiau gesti, bei dėl susidariusių apnašų, nebeužtikrins saugumo bei naudingumo.

! Dūmai išleidžiami tokių procesų metu yra pavojingi ne tik aplinkai bet ir Jūsų sveikatai!

! Naudojant draudžiamą kurą, garantija nustoja galioti.

PRISTATYMAS IR MONTAVIMAS

Saugumo įspėjimai transportavimui ir montavimui.

- !** Krosnelė privalo būti sumontuota kvalifikuoto specialisto, kuris privalo suteikti naudotojui saugumo naudoti sertifikatą.
- !** Krosnelės stovėjimo vieta turi būti parinkta taip, kad generuojama šiluma sklistų per norimas šildyti patalpas.
- !** Krosnelė turi būti prijungta prie kamino, kuris suteikia gamintojo nurodytą reikiamą trauką ir atitinka saugumo reikalavimus.
- !** Patalpa, kurioje stovės krosnelė turi turėti oro padavimą.
- !** Ventiliacija turi būti sumontuota be galimybės užblokuoti.

Gamintojas negali būti laikomas atsakingu už neteisingą montavimą, kuris neatitinka saugumo reikalavimų, neteisingos oro cirkuliacijos patalpose ir neteisingo krosnelės naudojimo.

Ypač svarbu:

- Kad krosnelė būtų prijungta prie tinkamo dydžio, sandarios, atitinkančios saugius atstumus dūmų išmetimo sistemos užtikrinančios gamintojo nurodytą reikiamą trauką.
- Kad yra pakankamas šviežaus oro padavimas pagal naudojamą krosnelę.
- Kad patalpoje nebūtų vakumo.
- Kad būtų užtikrinami saugūs atstumas nuo lengvai užsidegančių medžiagų.

! Saugumo reikalavimai gali skirtis pagal regioną ar šalį. Pasitikrinkite jūsų vietovės saugumo reikalavimus.

Pakavimas.

Gavę krosnelę patikrinkite:

- Ar pristatytas yra norimas modelis
- Ar transportavimo metu nepadaryta žala.

Visi nusiskundimai privalo būti pateikti pristačiusiam asmeniui bei užfiksuoti siuntinio pristatymo dokumentuose.

! Patikrinkite ar esamos grindys tinka statyti krosnelę prieš bandydami ją pastatyti.

Krosnelės transportavimas įpakavime:

- Krosnelę kelti naudojant įrangą po paletę.
- Kelti lėtai
- Nuleisti krosnelę arti pasirinktos montavimo vietos.

! Krosnelė turi visada būti transportuojama ir montuojama vertikaliai. Saugokite duris ir stiklą nuo smūgių, kurie gali padaryti žalos.

Išpakuojant krosnelę, laikykitės šių nurodymų:

1. Nupjaukite tvirtinimo diržus ir nuimkite medinį įtvirtinimo rėmą esantį virš dėžės.
2. Atsargiai nukelkite kartoninę dėžę.
3. Nuimkite apsaugines medžiagas
4. Nuimkite krosnelę nuo paletės, ir pastatykite norimoje vietoje, atitinkančioje reikalavimus.

Jei krosnelė yra įpakuota medinėje dėžėje, pakeiskite 1 ir 2 žingsnius nurodytais žemiau:

1. Nuimkite šonines apsaugas atsukdami laikančius varžtus.
2. Nuimkite medinės transportavimo dėžės viršų ir šonus.

! Vartotojas yra atsakingas už pakavimo medžiagų išmetimą pagal galiojančius reikalavimus.

KAMINŲ SISTEMOS

! Būkite atsargūs montuodami kaminus. Užtikrinkite, kad kaminas atitinka visus reikalavimus.

! Gamintojas negali būti laikomas atsakingu už netinkamo dydžio ar neatitinkančias reikalavimų dūmų išmetimo sistemas.

Dūmų vamzdžiai ir tvirtinimai

Terminas dūmų vamzdžiai nurodo visus vamzdžius, kurie jungiami nuo krosnelės iki kamino. Reikia laikytis šių reikalavimų:

- Produkto standartas EN 1856-2
- Horizontalios sekcijos privalo turėti minimumus 3% paikilimą į viršų.
- Horizontalios dalies ilgis turi būti kuo įmanoma trumpesnis, ir pilnas ilgis negali viršyti 2 metrų ilgio.
- Krypties keitimas negali turėti didesnio nei 90 laipsnių kampo (Rekomenduojamas - 45 laipsnių kampas)
- Negalima daryti daugiau nei 3 krypties pakeitimų.
- Tarpinės dalys turi išlaikyti diametrą, tokį patį nuo krosnelės išėjimo į kaminą iki kamino.
- Draudžiama naudoti lanksčius metalo ar kitų medžiagų vamzdžius.
- Dūmų vamzdžiai negali kirsti patalpų, kuriose draudžiama montuoti šildymo sistemas.

Visi nusiskundimai privalo būti pateikti pristačiusiam asmeniui bei užfiksuoti siuntinio pristatymo dokumentuose.

Draudžiama montuoti mechaninius traukos reguliavimo įrenginius.

! Būkite atsargūs montuodami kaminus. Užtikrinkite, kad kaminas atitinka visus reikalavimus.

! Gamintojas negali būti laikomas atsakingu už netinkamo dydžio ar neatitinkančias reikalavimų dūmų išmetimo sistemas.

Kaminas

Kaminas yra ypač svarbus elementas teisingam krosnelės darbui.

! Kaminas privalo būti tokio dydžio, kad užtikrintų gamintojo nurodytą trauką.

! Nejunkite krosnelės prie jungtinio kamino.

Kaminas turi būti pastatytas pagal šiuos reikalavimus:

- Produkto standartą EN 1856-1.
- Turi būti pagamintas iš medžiagų kurios yra tinkamos garantuoti atsparumą prieš normalų mechaninį, cheminį ir šiluminį stresą ir turi būti teisingai izoliuotas, norint išvengti kondensato.
- Turi būti daugiausia vertikalus ir neturėti susiaurėjimų per visą jo ilgį.
- Turi būti teisingi atstumai su oro tarpu ir izoliuotas apsaugant nuo degių medžiagų.
- Maksimalus leidžiamas krypties keitimas –2, kampai negali viršyti 45 laipsnių.
- Kaminas namo viduje turi būti izoliuotas ir gali būti vedamas per stoglangio angą, tol kol laikomasi vidaus vamzdžio standartų .
- Dūmų vamzdžiai turi būti jungiami prie kamino naudojant „T“ jungtį su priėjimu priežiūrai ir kondensato ir apnašų rinkimui.

- ! Reikia patikrinti saugius atstumus, kurių reikia laikytis, kai yra degių medžiagų ir kai reikia naudoti izoliacines medžiagas kaminui.
- ! Naudokite nepralaidžius vamzdžius su silikono tarpų užtvirtinimu
- ! Draudžiama naudoti išleidimą montuotą tiesiogiai ant sienos ar nukreiptą link vidaus patalpų ar kokį kitokį išleidimą neatitinkantį reikalavimų.

Kamino indėklas

Kamino indėklas, tai yra viršutinis kamino galas, turi atitikti šias charakteristikas:

- Kamino perėjimo sekcija turi būti bent dvigubai didesnė nei vidinis kamino perėjimas
- Turi sustabdyti lietaus vandenį ar sniegą nuo patekimo į kaminą
- Užtikrinti, kad dūmai išeis nei esant vėjui
- Išorinis aukštis turi būti ne refluksio zonoje (žiūrėti vietinius reikalavimus)
- Turi būti pastatytas su atstumu nuo antenų ar satelitinių lėkščių. Negali būti naudojamas kaip atrama.

Instaliacija.

- ! Montuojant privalo laikytis visų Europinių ir vietinių įstatymų ir reikalavimų.
- ! Montavimas turi būti atliktas specialisto, kuris turi reikiamas kvalifikacijas ir/ar yra įgaliotas gamintojo. Specialistas turi išduoti pažymą, kad atliktas darbas atitinka standartus.
- ! Ravelli negali būti laikomi atsakingais, jei nėra laikomasi šių reikalavimų.

Reikalavimai patalpai

Patalpa kurioje stovės krosnelė turi būti pakankami ventiliuojama. Norint tai užtikrinti, reikia prijungti oro padavimą iš lauko.

- ! Patalpa, kurioje stovi krosnelė, privalo turėti oro padavimą su pereinama dalimi min 80cm².
- ! Montavimui, kai yra kitų šildymo įrenginių ar VMC sistemų, būtina patikrinti, užtikrinant teisingą įrenginio darbą.

Krosnelė turi būti statoma gyvenamoje dalyje. Krosnelė negali būti montuojama lauke.

Kambario, kuriame montuojama dydis, turi tikt pagal krosnelės dydį, ir bet kuriuo atveju didesnis nei 15 m³.

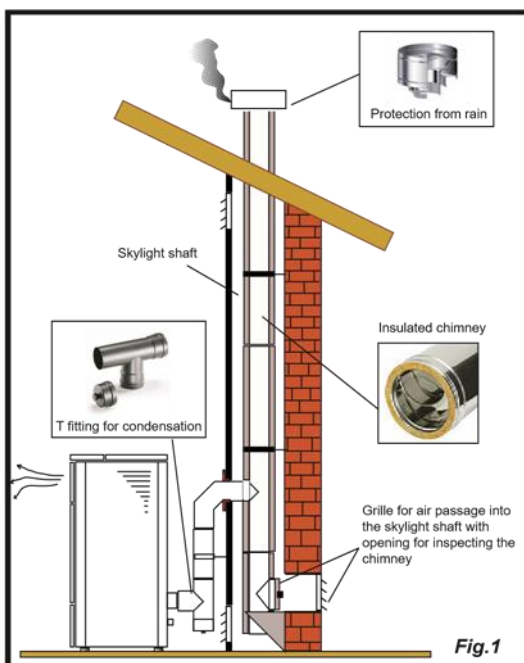
- ! Kai naudojami oro traukimo įrenginiai toje pačioje patalpoje kaip ir krosnelė, tai gali sukelti krosnelės darbo sutrikimus.
- ! Krosnelė privalo būti montuojama ant grindų kurios yra pritaikytos tokiam svoriui. Jei norima numatyta vieta neatitinka reikalavimų, būtina imtis reikalingų priemonių.
- ! Izoliuokite, jei paviršius yra pagamintas iš degių medžiagų.

Jei sienos šalia krosnelės yra pastatytos iš degių medžiagų, būtina statyti krosnelę bent 30 cm atstumu nuo jų.

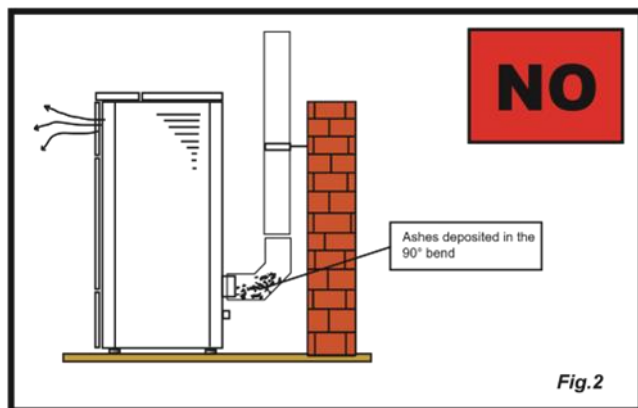
Jei grindys kur stovės krosnelės yra padarytos iš degių medžiagų, rekomenduojame jas tinkamai izoliuoti. Objektai ir dalys kurios yra neatsparios šildymui ar ugniai, negali būti laikomi šalia krosnelės. Bet kuriuo atveju tokius objektus laikykite vadovaudamiesi saugiais atstumais.

Krosnelės montavimas turi garantuoti lengvą priėjimą valymui krosnelės, kamino ir vamzdžių.

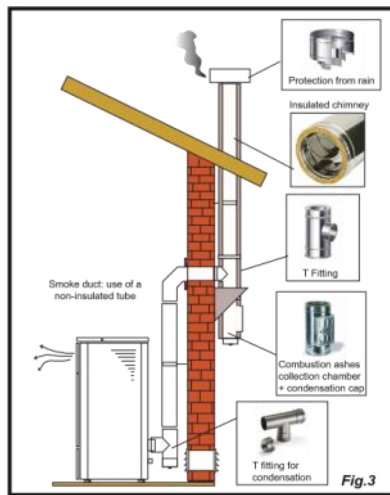
Montavimo pavyzdžiai krosnelėms.



Šio tipo montavimui (fig1) reikia izoliuoto kamino indėklo, net jei visas montuojama pastato viduje. Taip pat struktūra turi būti statoma per stogą. Žemesnėje kamino indėklo dalyje yra aptarnavimo durelės, pilnai izoliuotos nuo vėjo ir lietaus.

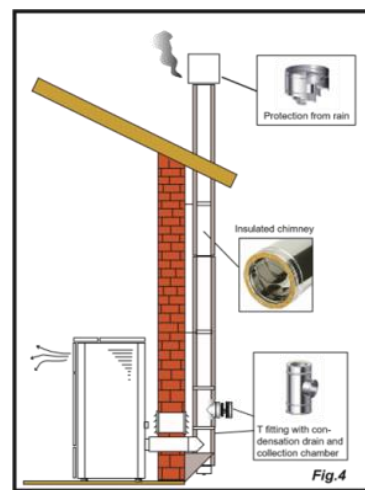


Draudžiama montuoti 90 laipsnių kampus/ sujungimus pirminiame segmente nes jis greitai užsikištų pelenais, dingtų reikiama



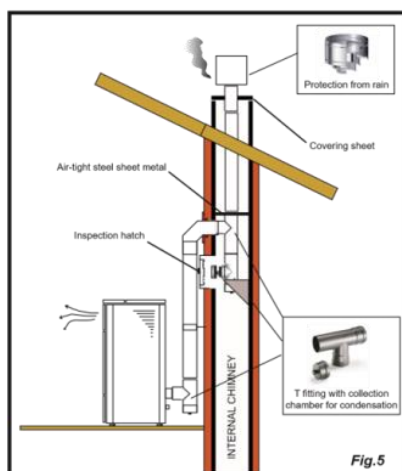
Įmanoma naudoti turimą kaminą ar angą per vamzdžius. Šiam montavimo tipui, reikia laikytis standartais ventiliacijos vamzdžių dūmų išmetimų sistemoms. Žemesnėje kamino dalyje, namo viduje, yra „T“ tipo jungtis. Namo išorėje yra dar viena, tam kad galėtų būti prižiūrima laukinė dalis.

Draudžiama montuoti 90 laipsnių kampus/sujungimus pirminiame segmente nes jis greitai užsikištų pelenais, dingtų reikiama trauka.



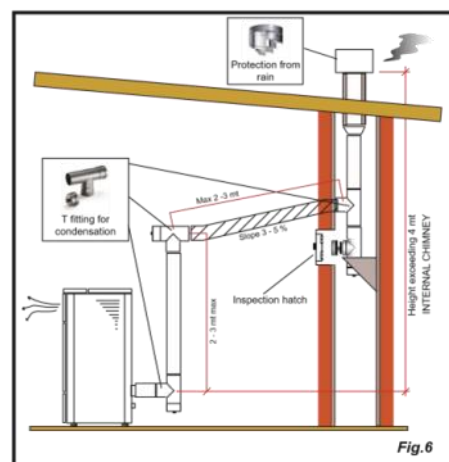
Šiam montavimo tipui (Fig 4), reikia izoliuoto kamino indėklo, net jei visa sistema yra sumontuota išorinėje pastato dalyje. Žemesnėje kamino dalyje, namo viduje, yra „T“ tipo jungtis. Namo išorėje yra dar viena, tam kad galėtų būti prižiūrima laukinė dalis.

Draudžiama montuoti 90 laipsnių kampus/sujungimus pirminiame segmente nes jis greitai užsikištų pelenais, dingtų reikiama trauka.



Šiam montavimo tipui (Fig 4), reikia izoliuoto kamino indėklo, visa sistema yra sumontuota išorinėje pastato dalyje. Žemesnėje kamino dalyje, namo viduje, yra „T“ tipo jungtis. Namo išorėje yra dar viena, tam kad galėtų būti prižiūrima laukinė dalis.

Draudžiama montuoti 90 laipsnių kampus/sujungimus pirminiame segmente nes jis greitai užsikištų pelenais, dingtų reikiama trauka



Šiam montavimo tipui (Fig 6), reikia, kad horizontali dalis būtų prijungta prie jau esančio kamino indo. Laikykites nurodyto pakilimo laipsnio paveikslėlyje, norint sumažinti nuosėdas. Žemesnėje kamino dalyje, namo viduje, yra „T“ tipo jungtis ten pat kur kamino atsidarymas.

Draudžiama montuoti 90 laipsnių kampus/sujungimus pirminiame segmente nes jis greitai užsikištų pelenais, dingtų reikiama trauka

Jungtys

! Jungtys turi būti daromos specialisto su tinkamomis kvalifikacijomis ir/ar gamintojo partnerių.

! Pagal instaliaciją, keičiant laidus, tinkamas laidas yra: **H05RR-F sez.3G0,75**

Kamino jungtys

! Kaminas privalo būti tinkamo dydžio, siekiant užtikrinti gamintojo nurodytą reikiamą trauką.

Elektros jungtys

Krosnelė gali būti įjungta į elektros tinklą tik atlikus visus montavimo darbus. Jungiklis turi būti prieinamas bet kuriuo metu.

Norėdami įjungti į elektrą, vadovaukitės:

! Kai krosnelė nėra naudojama, patariama ištraukti laidą iš elektros lizdo.

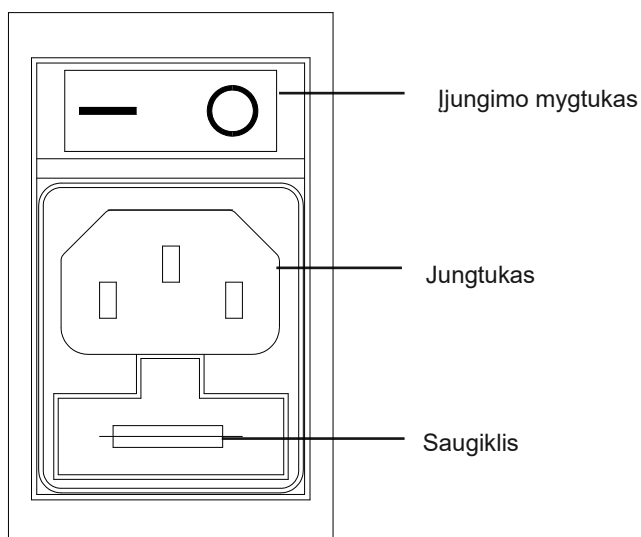
! Saugokite kad elektros laidas nekontaktuotų su karštais paviršiais.

! Užtikrinkite kad elektra yra įžeminta.

! Tiesioginiam įjungimui į elektrą, būtina turėti įrenginį kuris gali išjungti iš tiesioginio elektros tiekimo.

! Jei elektros laidas yra pažeistas, privaloma jį pakeisti originaliu gamintojo laidu, išsikviečiant kvalifikuotą specialistą arba gamintojo partnerius.

! Rekomenduojama, kad naudotojai atkreiptų dėmesį į elektros laidų būklę, po kiekvieno naudojimo.



Oro sistemos vamzdžiai

Sujunkite 80 mm vamzdį prie krosnelės, norėdami šildyti ir kitą patalpą. Oro vamzdžio dydis (ilgis ir forma) turi atsižvelgti į ventiliatorių.

! Laikykitės visų galiojančių reikalavimų jūsų regione/šalyje.

! Naudokite vamzdžius ir dalis atsparias aukštoms temperatūroms (net iki 200 laipsnių C). Rekomenduojama naudoti metalinius vamzdžius ir dalis.

! Oro sistemos vamzdžiai gali pasiekti aukštas temperatūras: būtina juos tinkamai izoliuoti, užtikrinant kad degios medžiagos ar medžiagos neatsparios karščiui negali kontaktuoti su šiais vamzdžiais, taipogi apsaugant žmones ir gyvūnus nuo nudegimų.

! Jei kanalams naudojamas lankstus vamzdis, rekomenduojama naudoti 45 laipsnių kampus.

Vedant per sienas, pastatytas iš degių medžiagų, šios medžiagos turi būti tinkamai izoliuotos ir apsaugotos.

Rekomenduoja izoliuoti visą oro vamzdžių ilgį, siekiant išvengti šilumos praradimo.

! Būtina prijungti oro sistemos vamzdžius prie krosnelės prieš naudojant krosnelę. Užtikrinkite, kad nėra įmanoma paliesti oro ventiliatoriaus plokštelės, montuojant pagal saugumo reikalavimus. (naudoti groteles ant vamzdžio ar vamzdį ilgesnį nei 620 mm).

Oro vamzdis traukia orą iš patalpos kur stovi krosnelė, ir jį atiduoda patalpai kurią šildo. Todėl rekomenduojama garantuoti oro cirkuliaciją tarp šių patalpų. Tai leidžia užtikrinti idealų patalpų šildymą, stabdant šalto oro sugrįžimą ir patalpos atvėsinimą. Žiūrėkite tam skirtą paragrafą.

Išorinio jutiklio ar termostato prijungimas

Norint reguliuoti krosnelę su išoriniu termostatu (papildoma opcija), prijunkite prie tinkamų „TERM“ terminalų, kaip nurodyta elektros schemeje.

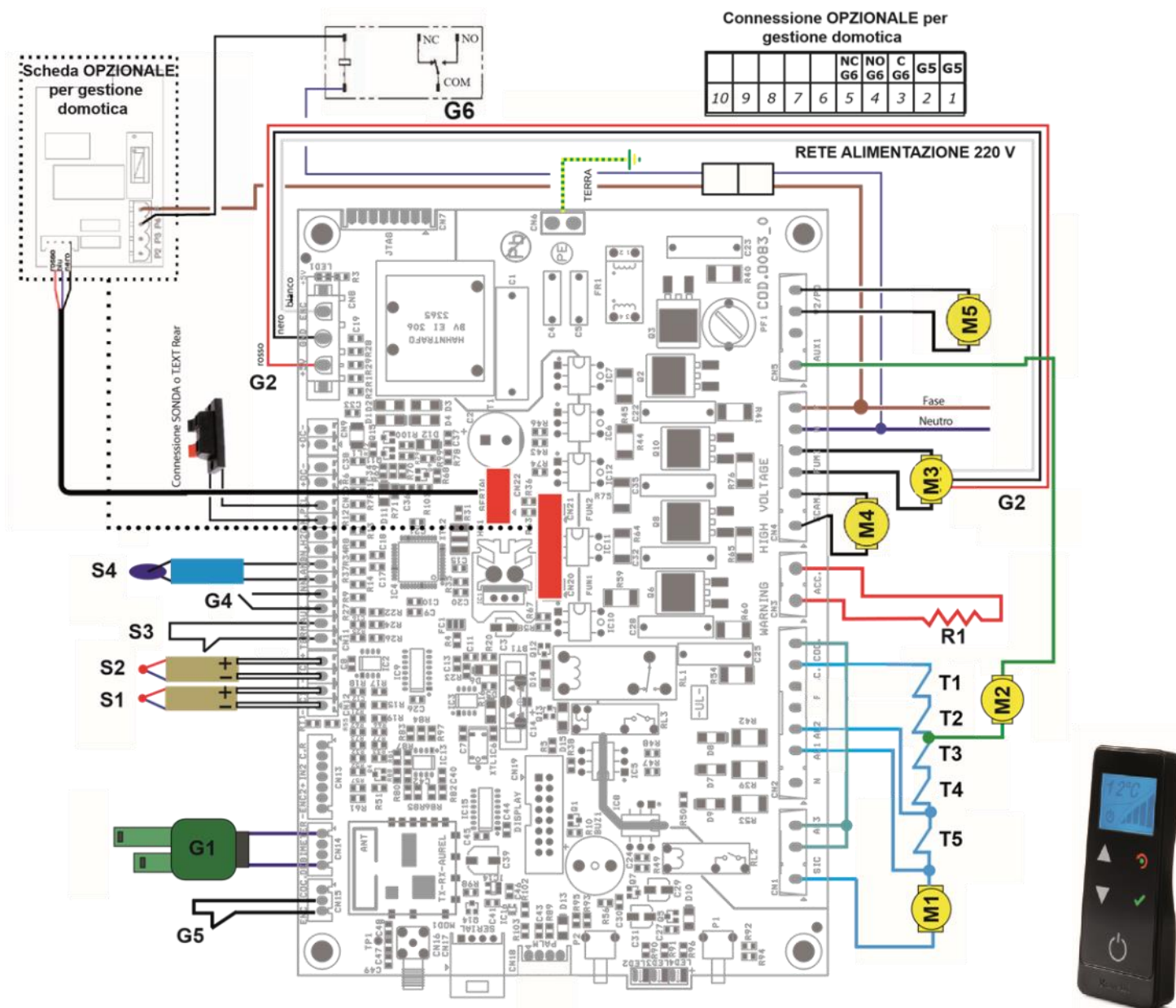
! Prijunkite atidaromą/uždaromą termostatą.

Testavimas

Krosnelės pirmasis paleidimas turi būti atliekamas atliekant testus, kuriuos sudaro:

- Kamino jungtis
- Patikrinimas, kad visos dalys panaudotos prijungti kamina/kaminui/oro sistemai atitinka standartus. Testavimas sėkmingas tik tuo atveju, jei nerandama neatitikimų gedimų visose krosnelės darbo pozicijose.

Elektros sistema krosnelēms su ventilācija



Uždegimas

LEGENDA:

Saugumas

T1 - Ugnies durelių kontaktas(jei naudojama)
T2 - Pelenų talpos kontaktas (jei naudojama)
T3 - Granulių įpylimo kontaktas(jei naudojama)
T4 - Granulių apsauga nuo karščio

T5 - Pressure switch

Motorai

M1 - Sraigto pavara
M2 - Automatinis valymas (tik krosnelėms su automatinio grotelių nusivalymu)
M3 - Dūmsiurbė
M4 - Šilumokaitis (krosnelės su ventiliatoriais arba natūralia konvekcija)
M5 - Šilumokaitis R (krosnelės su vienu išėjimu)

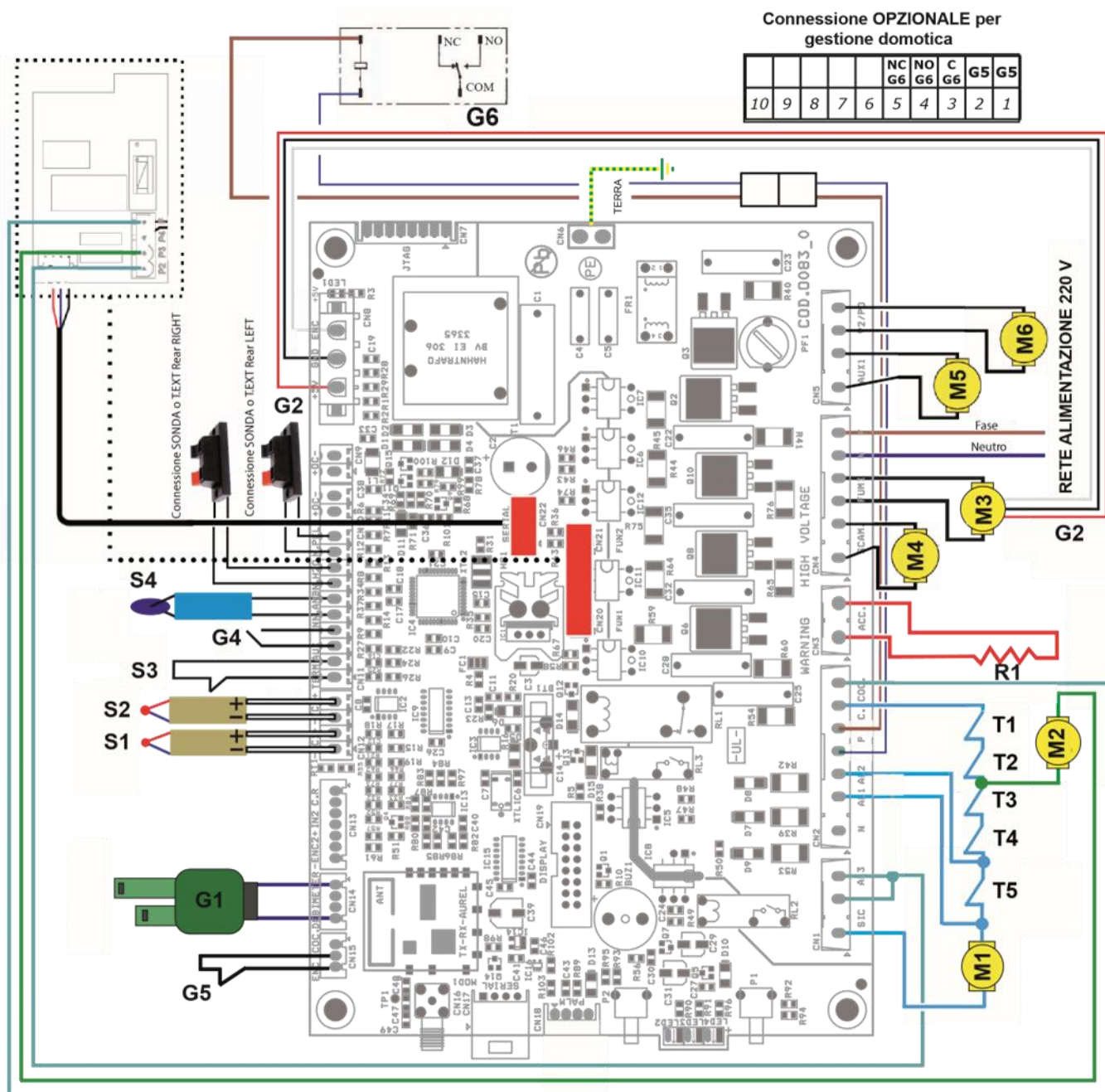
R1– uždegimo jutikliai

S1 - dūmu jutiklis (jei naudojamas)
S2 - ugnies jutiklis K (jei naudojama)
S3 - išorinis termostatas S4 - kambario jutiklis (opcija)

Generaliniai

G1 - Debimeter (tik krosnelės su RDS technologija)
G2 - Trauko skaitytuvas
G3 - nuotolinio valdymo pultas
G4 - automatinio grotelių nusivalymo mechanizmo skaitiklis (tik krosnelės su automatiiniu nusivalymu)
G5 - Namų automatizavimo kontaktas
G6 - GAS uždegimo kontaktas -
Namų automatizacijos išėjimas alarmo įjungimui (TRF 39)

Elektros sistema krosnelėms su dviem oro angomis



LEGENDA:

Saugumas

- T1 - Ugnies durelių kontaktas (jei naudojama)
- T2 - Pelenų talpos kontaktas (jei naudojama)
- T3 - Granulių įpylimo kontaktas (jei naudojama)
- T4 - Granulių apsauga nuo karščio
- T5—Slegio jungiklis

Motors

- M1 - Sraigto pavara
- M2 - Automatinis valymas (tik krosnelėms su automatinio grotelių nusivalymu)
- M3 - Dūmsiurbė
- M4 - Šilumokaitis (krosnelės su ventiliatoriais arba natūralia konvekcija)
- M5 - Šilumokaitis R (krosnelės su vienu išėjimu)

Uždegimas

R1– uždegimo jutikliai

- S1 - dūmų jutiklis (jei naudojamas)
- S2 - ugnies jutiklis K (jei naudojama)
- S3 - išorinis termostatas
- S4 - kambario jutiklis (opcija)

Generaliniai

- G1 - Debimeter (tik krosnelės su RDS technologija)
- G2 - Trauko skaitytuvai
- G3 - nuotolinio valdymo pultas
- G4 - automatinio grotelių nusivalymo mechanizmo skaitiklis (tik krosnelės su automatinio nusivalymu)
- G5 - Namų automatizavimo kontaktas
- G6 - GAS uždegimo kontaktas - Namų automatizacijos išėjimas alarmo įjungimui (TRF 39)



KONTROLĖ IR NAUDOJIMAS

Valdiklio aprašymas

Krosnelė yra kontroliuojama elektroninės kortos, kuri leidžia pilnai automatinį ir kontroliuojamą degimą. Tai leidžia reguliuoti užkūrimo fazę, galią ir užgesinimą, garantuojant saugų darbą. Krosnelės kitoje pusėje yra kontrolės panelė, kuri leidžia sinchronizuoti elektros iškrovą su nuotolinio valdymo pulteliu, įjungiant/išjungiant krosnelę.



A	Serijinis jungiklis
B	Pultelio laido jungtis
C	ADJ Radijas: mygtukas prijunti nuotolinio valdymo pultą
D	Signalinė LED lemputė Raudona: aktyvuota alergija Yellow: Laukiama signalo iš pulto Green: Krosnelė įjungta
E	Krosnelės įjungimo/išjungimo mygtukas

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas

Nuotolinio valdymo pultas, po trumpo Ravelli logo parodymo, atsiras sąrašas galimų meniu kalbų. Pasirinkite norimą kalbą su rodyklių mygtukais, bei patvirtinant „patvirtinti“ mygtuku.



Norint užtikrinti teisingą veikimą, pultas turi būti susietas su elektronikos bloku, instaliuotu krosnelėje. Ekrane pamatysite tokią paveikslėlį:



Miksinti geltona LED švieselė rodo, kad grandinių plokštė laukia signalo iš nuotolinio valdymo pulto. Paspaudžiant patvirtinimo mygtuką and nuotolinio valdymo pulto, komponentas pradės tarpusavio komunikaciją. Varnelės ženkliukas ekrane ir garsinis signalas, parodo, kad instaliacija buvo įvykdyta sėkmingai.

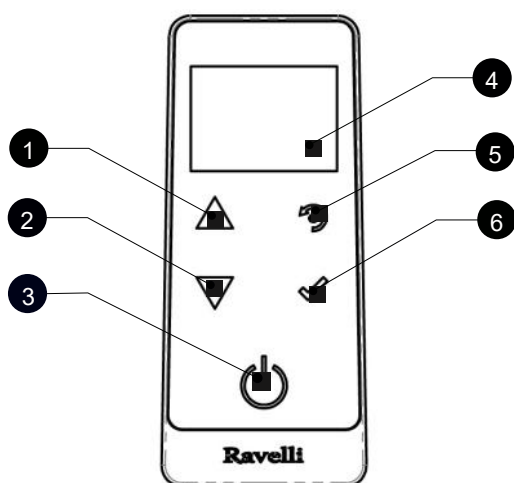


Instaliacija nėra būtina keičiant baterijas. Šiuo atveju matydami ekrane žinutę "FIRST INSTALLATION ?", pasirinkite NO ir paspauskite patvirtinimo mygtuką.

Nuotolinio valdymo pulto aprašymas

Pultas atrodo taip pat, kad žemiau esantis paveikslėlis:

Nurodyta informacija padės susipažinti su mygtukais bei funkcijomis užtikrinant efektyvų naudojimą.



1. Mygtukas padidinti vertei (pasirinkimo mygtukas)
2. Mygtukas sumažinti vertei (pasirinkimo mygtukas)
3. Įjungti/išjungti arba pažadinti iš „miego“ būsenos
4. Ekranas
5. Mygtukas įeiti į meniu
6. Patvirtinimo mygtukas

„Miego“ būsenoje pulto ekranas užtemsta, bet radijo bangų komunikacija su krosnele tebėra aktyvi, užtikrinant taupesnę baterijos naudojimo režimą.

Kaip pakeisti baterijas:

Nuimti apsauginį dangtelį pulto nugarėlėje, kaip parodyta paveikslėlyje „A“, įdėti 3 AAA dydžio baterijas (1,5 V) pagal pulto viduje nurodytus ženklus. Uždėti dangtelį atgal, kaip parodyta paveikslėlyje „B“.



Figura A



Figura B

Kas nutinka išsikrovus baterijoms

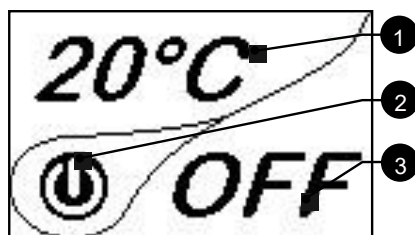
Išsikrovus baterijoms, ekrane pavaizduotame lašelyje parodomas perbrauktos baterijos simbolis, bet pultas vis dar lieka funkcionalus.

Baterijai išsikrovus tiek, kad radijo komunikacija nebegali vyksti, ekranas rodys perbraukto baterijos simbolį per visą ekraną. Visos įrenginio funkcijos neveiks, kol nebus pakeistos baterijos.



Nenaudojant ilgą laiką, rekomenduojame baterijas išimti iš valdymo pulto.

Ekranu aprašymas:



Po 5 min neveiksnumo, ekranas pereina į „miego“ režimą ir vis dar palaiko radijo bangų kontaktą su krosnele, bet ekranas užtemsta. Paspaudus mygtuką įjungti/išjungti, ekranas „atsibunda“.

Pirmas bet kokio kito mygtuko paspaudimas yra interpretuojamas tik kaip ekrano atsibudimas,

Ekranas yra padalintas į tris dalis:

1. Rodo esamą kambario temperatūrą matuojamą nuotolinio valdymo pulto. Be to, paspaudus mygtuką „žemyn“ matysite temperatūros nustatymus, kurie gali būti pakeičiami naudojant „aukštyn“ ir „žemyn“ mygtukus. Bet kokie pakeitimai yra automatiškai patvirtinami po 3 sekundžių arba paspaudžiant mygtuką „patvirtinti“. Garsinis signalas parodo, kad pakeitimas sėkmingai įvykdytas.
2. Ikona rodanti krosnelės statusą (žiūrėkite fazių diagramas).
3. Neaktyvių fazių metu (kartu su antrąja ekrano dalimi) rodo krosnelės stovį. Aktyvių fazių metu, ši ekrano dalis rodo krosnelės naudojamą darbo galią. Paspaudus mygtuką „žemyn“, matysite galios nustatymus, kurie gali būti keičiami naudojant „aukštyn“ ir „žemyn“ mygtukus. Bet kokie pakeitimai yra automatiškai patvirtinami po 3 sekundžių arba paspaudžiant mygtuką „patvirtinti“. Garsinis signalas parodo, kad pakeitimas sėkmingai įvykdytas.



Laiko ir datos nustatymas



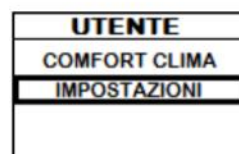
Paspauskite
MENIU mygtuką



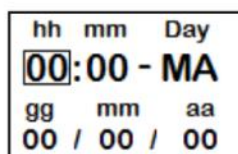
Paspauskite
patvirtinimo
mygtuką



Pasirinkite „selection“, kad
pereiti į antrinį meniu.



Pasirinkite „date—hour“,
kad pereiti į antrinį meniu.



Paspauskite patvirtinimo
mygtuką



Paspauskite „padidinti“ mygtuką padidinti reikšmei



Paspauskite „sumažinti“ mygtuką sumažinti reikšmei



Paspauskite „confirm“ norėdami patvirtinti nustatymą ir pereiti prie sekančios reikšmės



Paspausdami mygtuką „back“ kelis kartus grįšite į pradinį ekraną.

Naudojimo procedūros

! Jei kaminas užsidega privaloma kviesti gaisrinę.

Patikrinimai prieš užkūrimą.

! Perskaitykite ir susipažinkite su vartotojo instrukcija.

Prieš užkuriant krosnelę, turite užtikrinti:

- Kad granulių talpa yra pilna;
- Kad degiklis yra švarus;
- Durelės ir pelenų talpa yra sandarios ir gerame stovyje;
- Krosnelė yra įjungta į elektros lizdą;
- Visi lengvai užsidegantys daiktai (pvz. instrukcijos) yra išimti iš krosnelės;
- Degiklio indas, jei išimamas, įdėtas teisingai

Pirmomis naudojimo valandomis, dažai naudoti krosnelėje gali skleisti nemalonų kvapą. Taip pat gali jaustis normalus kaistančio metalo kvapas. Užtikrinkite patalpos tinkamą vėdinimą. Šie neišvengiami nemalonūs pojūčiai dings po kelių valandų krosnelės darbo. Norint sumažinti diskomfortą, paleiskite krosnelę žema galia pradžioje, neperkraukite jos, bei venkite intensyvių šildymo-vėdinimo ciklų. Pirmojo paleidimo metu, krosnelės dažai baigia džiūti ir sukietėja. Venkite dažytų paviršių lietimo šiuo metu.

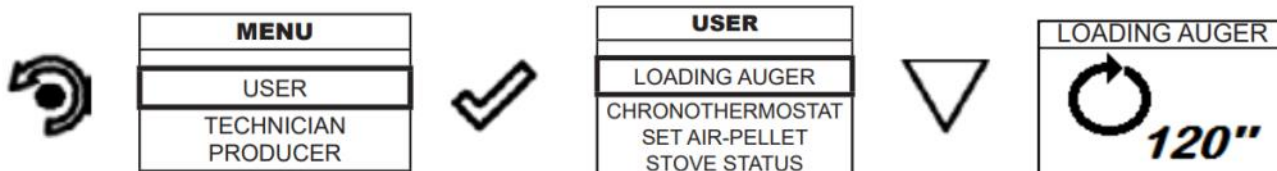
Padavimo sraigto užpildymas

Prieš paleidžiant krosnelę pirmą kartą, kai krosnelė rodo įspėjimą „06 - Pellets finished“ (liet. Baigėsi granulės), ir kai sraigtas visiškai ištuštėjo, reikalingas sraigto užpildymas medžio granulėmis. Ši fazė naudojama užpildyti granulių padavimo sistemą, užtikrinant, kad uždegimo metu į degiklį bus paduotas tinkamas kiekis granulių. Neatlikus šios procedūros gali nepavykti uždegimo procesas.

! Užpildžius sraigtą ir prieš užkuriant krosnelę, nepamirškite ištuštinti ir išvalyti degiklio bliūdelio.

! Po priežiūros procedūrų, užtikrinkite kad degiklis surinktas taisytai.

! Modeliuose su automatiniu degiklio grotelių nusivalymu, nebūtina išvalyti bliūdelio.



Paspauskite
MENIU mygtuką

Paspauskite „confirm“ mygtuką,
norėdami patekti į vartotojo meniu.
Pasirinkite „LOADING AUGER“

Paspauskite „CONFIRM“
mygtuką taip aktyvuodami
sraigto užpildymą

Krosnelės įjungimas ir išjungimas

Pagrindiniame namų ekrane galima įjungti ir išjungti krosnelę paspaudžiant ON / OFF mygtukus ir laikant kelias sekundes. Akustinis signalas Jus įspės, kad krosnelė įsijungė arba išsijungė. Jei negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto, krosnelę galite įjungti/išjungti naudodami mygtuką esantį ant krosnelės.

! Neišjunkite krosnelės ištraukdami krosnelės elektros laidą iš lizdo. Atsiradusi „SET RDS“ žinutė rodo kad pirmasis paleidimas nebuvo įvykdytas teisingai. Ši žinutė nerodo krosnelės blokavimo. (žiūrėti „Įspėjamosios žinutės skiltį“).

Neįvykęs užkūrimas

Jei sistema nemato ugnies uždegimo per numatytą laiką, operacija bus užblokuota ir rodomas „NO IGNITION“ (liet. Neįvykęs įkūrimas) aliarmas. Prieš bandant vykdyti įkūrimą iš naujo, patikrinkite, ar nesibaigė granulės, ar drelės ir pelenų talpa yra uždarytos, nėra užsikūrimų oro padavimo sistemoje ir modeliuose be automatinio grotelių nusivalymo svarbu užtikrinti, kad degiklis yra išvalytas ir surinktas tinkamai, bei pašalintos granulės. Jei problema nedingsta, tai gali rodyti techninę problemą. Susisiekiite serviso atstovu.

! Susikaupusios granulės degiklyje po neįvykusio uždegimo turi būti pašalintos prieš bandant kūrimą iš naujo.

! Degiklis įkaista iki aukštos temperatūros. Saugokitės nudegimų!

! Niekada nepilkite granulių iš degiklio atgal į granulių talpą.

Darbinės temperatūros ir galios nustatymas

Nustatykite šiuos duomenis, kaip nurodyta skyriuje „Ekranų nustatymas“

Darbiniai krosnelės etapai

Užkūrimo etapų eiliškumas

IGNITION (Užkūrimas) - pradinė granulių padavimo fazė;

FLAME LIGHT (Ugnis) - ugnies stabilizavimo fazė ir granulių mažinimas degiklyje,

Uzkūrimo etapu eiliškumas



Moduliacija



20°C
modula

Prijunkite išorinį termostatą paprasto kontakto pagalba, be energijos. Rekomenduojame naudoti termostatus su minimum 3C paklaida, jei naudosite komforto klimato funkcijas.



Paspauskite mygtuką ir pasirinkite meniu punktą

MENU
USER
TECHNICIAN
PRODUCER

Chrono termostatas

Su Chrono-thermostato funkcija galima programuoti automatinį krosnelės įjungimą/išjungimą kiekvienai savaitės dienai, 4 skirtingais intervalais (SET CHRONO 1-2-3-4). Žemiau nurodyti žingsniai pradedant nuo pagrindinio ekrano:



MENU
USER
TECHNICIAN
PRODUCER

Paspauskite
meniu mygtuka



Paspauskite
patvirtinimo
mygtuką

USER
LOADING AUGER
CHRONOTHERMOSTAT
SET AIR-PELLET
STOVE STATUS



USER
LOADING AUGER
CHRONOTHERMOSTAT
SET AIR-PELLET STOVE STATUS

Paspauskite šį mygtuką kelis kartus
klos rasite CHONO-TERMOSTAT



CHRONOTHERMOSTAT	
ENABLE CHRONO	
SET CHRONO 1	
SET CHRONO 2	
SET CHRONO 3	
SET CHRONO 4	



ENABLE CHRONO
☐



ENABLE CHRONO
☒



CHRONOTHERMOSTAT
ENABLE CHRONO
SET CHRONO 1
SET CHRONO 2
SET CHRONO 3
SET CHRONO 4



The control panel displays the following settings:

- Time:** 08,30 (indicated by a flame icon and the number 1)
- Power:** 21,30 (indicated by a power button icon and the number 2)
- Day/Mode:** LU, MA, ME, GI, VE, SA, DO (indicated by the number 3)
- Temperature:** 5 (indicated by a flame icon and the number 5)
- PR1:** 21 (indicated by a key icon and the number 4)

1	Ignition time
2	Shutdown time
3	Day of the week when the program is active
4	Program number "chrono"
5	Power setting
6	Setting the room temperatures



Šis mygtukas leidžia grįžti į pradinį meniu.

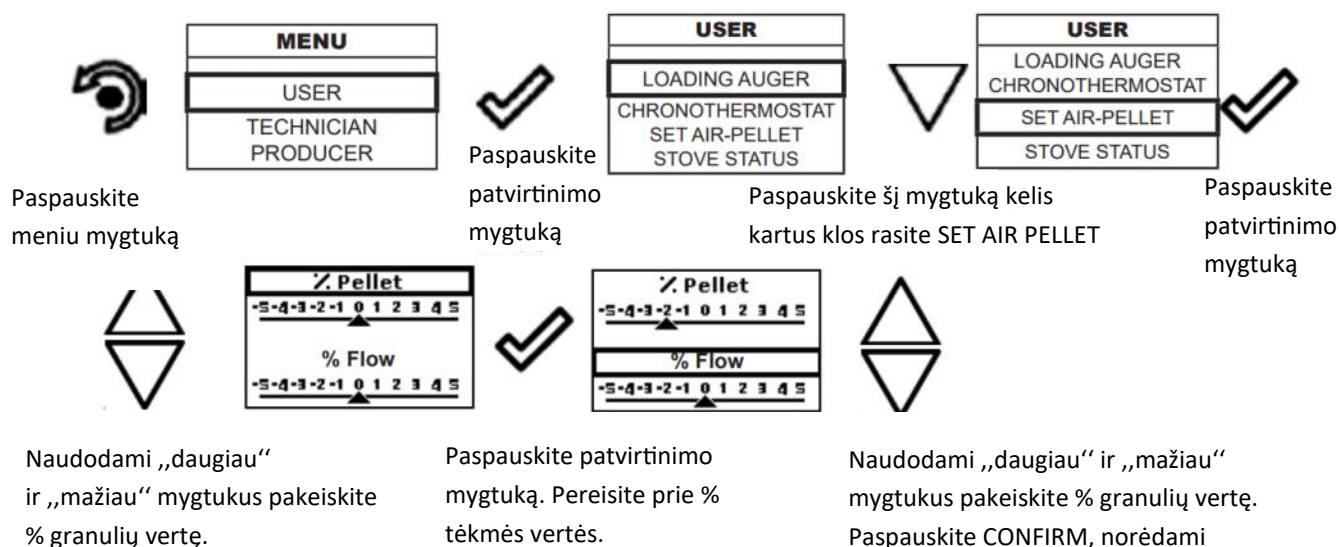
TECHNICIAN ir PRODUCER meniu yra apsaugoti slaptažodžiu. Parametrų keitimas šiuose meniu gali neigiamai paveikti krosnelės veikimą ir krosnelės saugų darbą. Šiuo stveju garantija negalios.

Nustatymas oras—granulės

PELLET-FLOW nustatymas leidžia reguliuoti degimą reguliuojant granulių padavimą ir oro kiekį. Granulės natūraliai skiriasi dydžiu ir sudėtimi: net to paties gamintojo granulės gali turėti skirtingas charakteristikas.

Jei degimo procesas nėra optimalus, bandykite skirtingus degimo oro padavimo nustatymus. Jei oro reguliavimas nėra pakankama priemonė rezultatui pasiekti, gali reikėti redaguoti granulių parametrus.

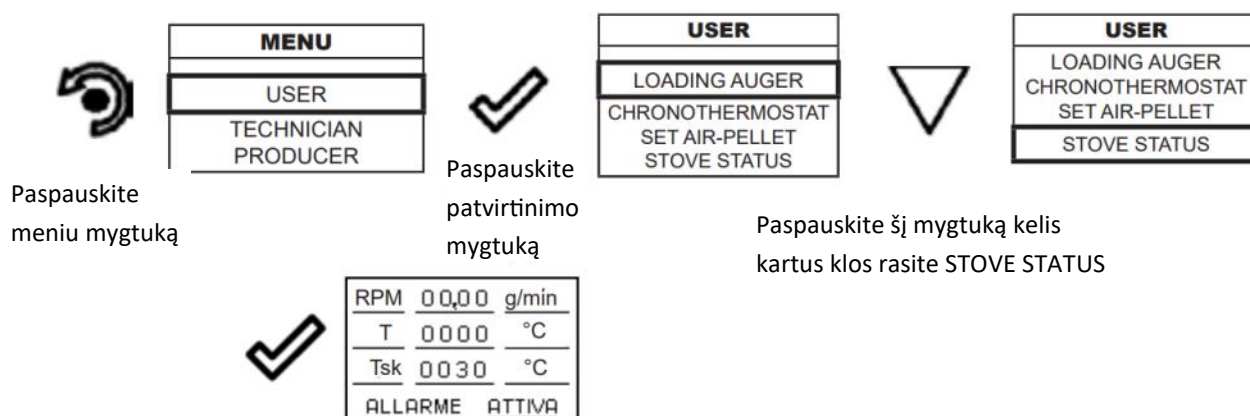
Degimo proceso reguliavimas gali būti atliekamas tik patyrusio specialist. Rekomenduojame susisiekti su Ravelli patvirtintu specialistu.



Norėdami išeiti iš šio meniu pakartotinai paspauskite šį mygtuką:



Krosnelės stovis



Šiame nustatyme galima patikrini ar tinkamai nustatyti svarbiausi krosnelės parametrai. Rodomi duomenys:

RDS dabartinis rodiklis RDS (m/s) ; RPM dabartinis dumsiubės greitis (rpm); Dūmų temperatūra ©; Krosnelės statusas, nustatytos RDS reikšmės; šalčio jutiklio temperatūra RDS ©, Elektronimos plokštės temperatūra (C)

Norėdami išeiti iš šio meniu pakartotinai paspauskite šį mygtuką:

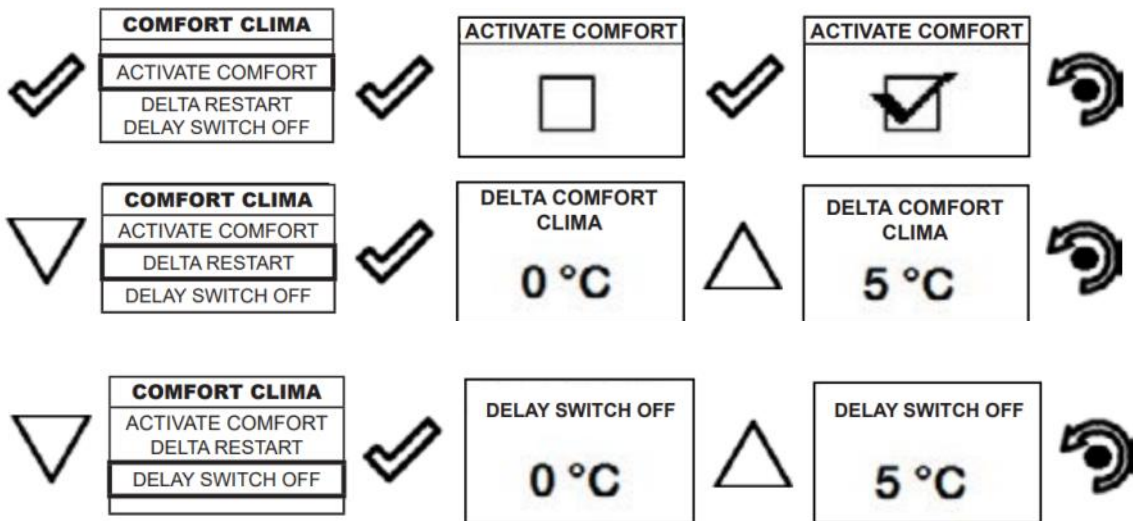


Komfortas

Šios funkcijos aktyvavimas leidžia krosnei sumažinti granulių suvartojimą, aktyvuojant moduliacijos režimą, kai pasiekta norima temperatūra. To pasekoje, krosnelė užtikrina, kad temperatūra yra pastovi nustatytam laikui (DELAY SWITCH OFF—uždelstas išsijungimas) Jei ši sąlyga yra užtikrinta, krosnelė automatiškai išsijungia ir ekrane rodomas užrašas ECO. Krosnelė įsijungia vėl, kai temperatūra nukrenta žemiau nustatytos (DELTA RESTART—Delta pradėti iš naujo).

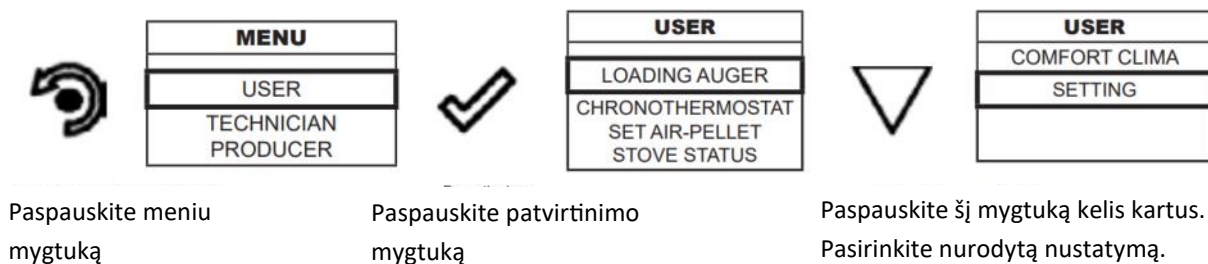


Šiame meniu galima valdyti 3 tipų nustatymus skirtus šiai funkcijai:

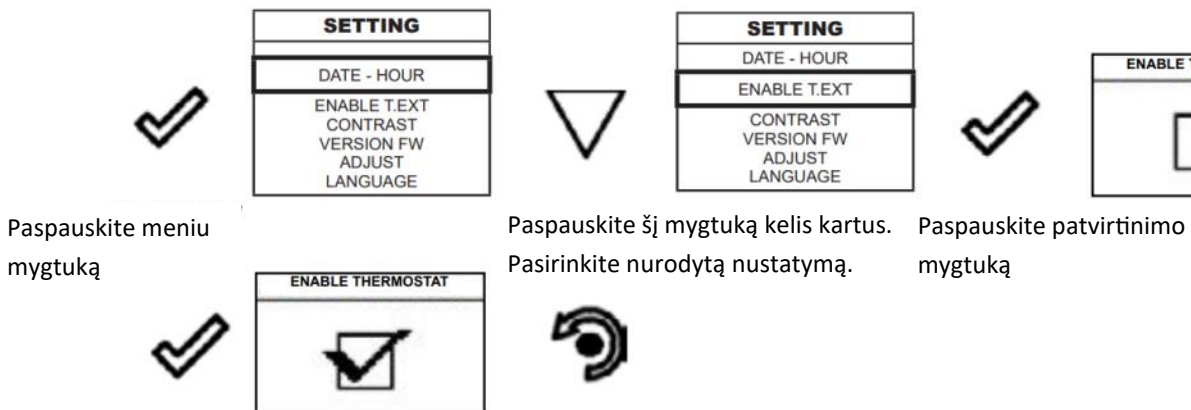


Pirmasis nustatymas leidžia aktyvuoti COMFORT CLIMA funkciją. Ši funkcija skirta stabiliai kambario temperatūrai užtikrinti, nustatant maksimalų periodą „X“ minučių (SWITCH_OFF DELAY ; 5 MI—išsijungimo uždelsimas—5 min)prieš persijungiant į ECO STOP būseną. Krosnelė yra šioje būsenoje tol, kol temperatūra nukrenta iki žemesnės nei nustatyta reikšmės (DELTA COMFORT CLIMA:5C). Pavyzdžiui jei kambario temperatūra yra nustatyta 21C, krosnelė išsijungs pasiekus šią temperatūrą ir įsijungs kai temperatūra nukris iki 16C (21C– 5C). Taip pat galima aktyvuoti šią funkciją naudojant išorinį termostatą, nepamirštant, hysterosės reikšmė nėra įskaičiuota.

Nustatymas



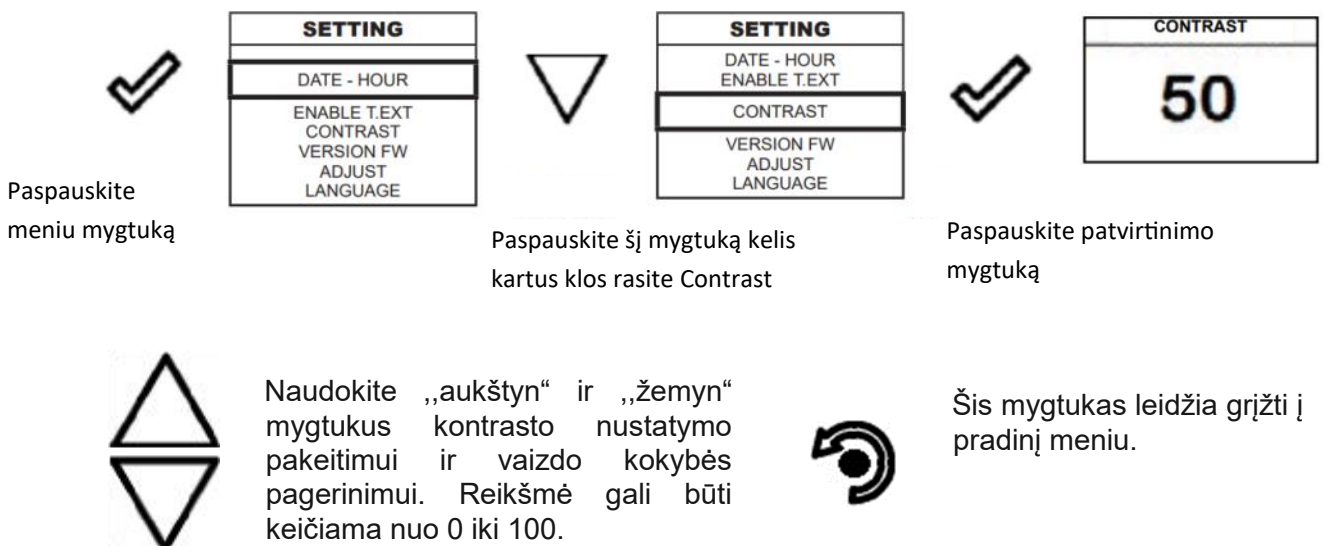
Nustatymai > įjungti termostatą



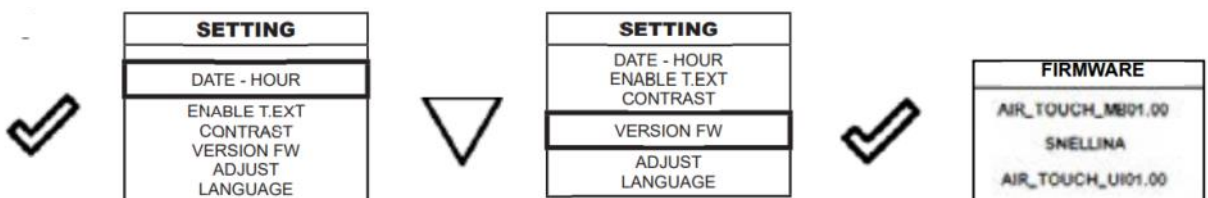
Ekrane „Home“ vietoj temperatūros matuojamos ir nustatomos kambaryje atsiranda linija T ON jei patalpa kurioje yra termostatas nepasiekė norimos temperatūros arba užrašas T OFF jei temperatūra yra pasiekta.

Nustatymai > kontrastas

Su šia funkcija galima keisti kontrastą, norint pagerinti vaizdo kokybę ekrane.



Nustatymai > Mikroprogramos versijos nustatymai> Mikroprograma

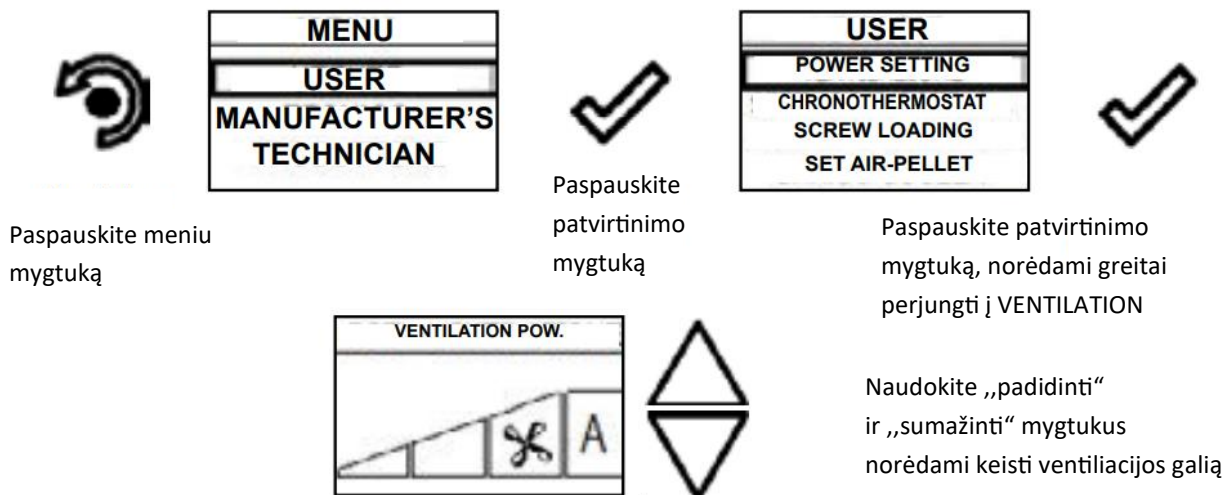


Nustatymai > Kalba

Prieiti iki šio nustatymo galite pasirinkus aukščiau nurodytą meniu arba tiesiog išėjus iš valdymo pulto baterijas. Pultui persikrovus, automatiškai siūloma pasirinkti kalbą.

Ventiliacijos meniu

Krosnelės su pasirinktiniu ventiliatoriumi naudoja natūralią konvekcijos sistemą kuri garantuoja jaučiamą šilumos kiekį kambaryje be jokio ventiliatoriaus garso. Tačiau yra galimybė, pasirinkus žemiau esantį meniu, aktyvuoti pasirinktinai ventiliaciją su norima galia.



Kontrolė:

Galima nustatyti nuo 0 iki AUTO, kur 0 rodo išjungimą, nustatymas nuo MIN iki MAX įjungia pasirinktinį ventiliatoriaus greitį. Nustatymas AUTO seka krosnelės galios nustatymą.

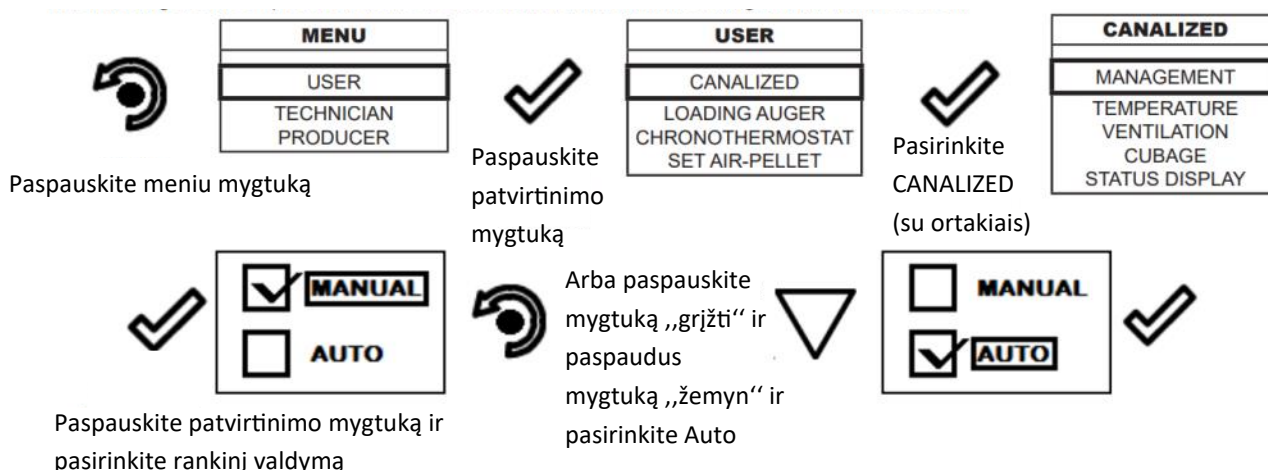
Jei nėra nustatyta AUTO funkcija, ventiliatorius veikia nepriklausomai nuo krosnelės nustatytos darbo galios, išskyrus atvejus kai ugnis dingsta moduliacijos metu, kur šilumokaitis pereina į minimumą.

Vienas ortakis

Ši funkcija leidžia valdyti šilto oro srautą tarp patalpos kuriame yra krosnelė ir kambario į kurį yra nukreiptas šilto oro srautas.

Funkcija turi du veikimo būdus: rankinį ir automatinį. Rankinis būdas: naudotojas rankiniu būdu nustato šilto oro paskirstymą tarp ventiliatoriaus ir ortakio. Automatinis: krosnelė automatiškai nustato šilto oro paskirstymą tarp ventiliacijos ir ortakio, pagal nustatytas temperatūras kambariuose.

Valdymas.

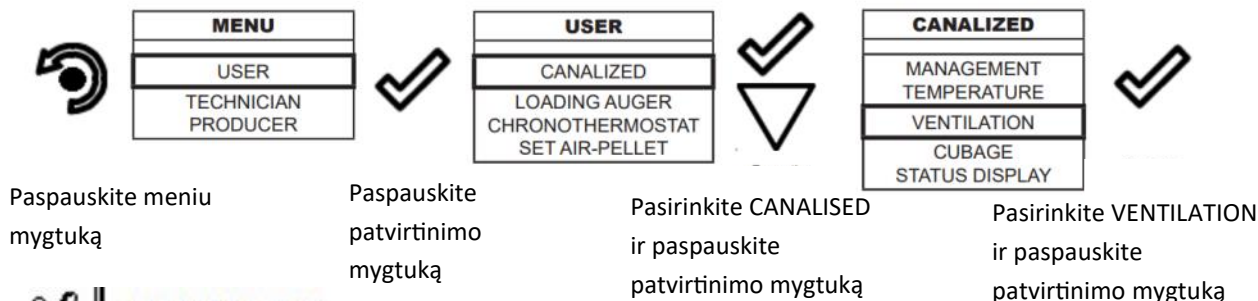




Mygtuko „išėiti“ paspaudimas leidžia grįžti į meniu DUCTED (su ortakiais) ir leidžia pasirinkti kitas funkcijas šiame meniu.

Pakartotinis mygtuko paspaudimas gražina į pagrindinį ekraną.

Ventiliacijos meniu (Rankinis valdymas)



Naudodami mygtukus „daugiau“ ir „mažiau“ nustatykite norimą ventiliatoriaus galingumą.



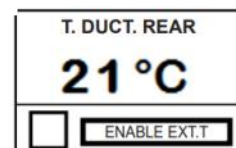
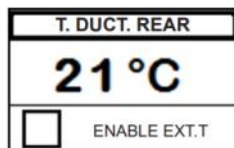
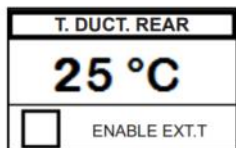
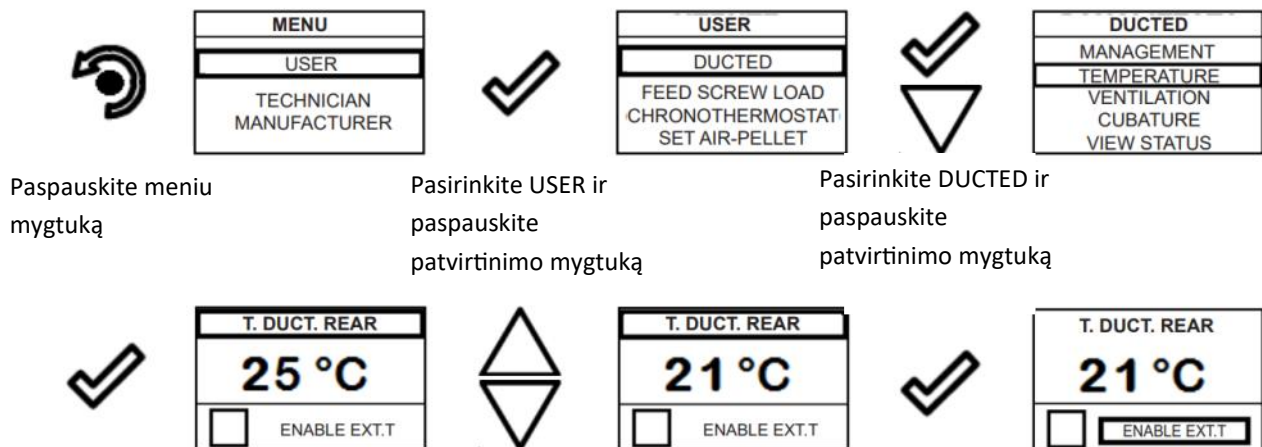
Mygtuko „išėiti“ paspaudimas leidžia grįžti į meniu DUCTED (su ortakiais) ir leidžia pasirinkti kitas funkcijas šiame meniu.

Pakartotinis mygtuko paspaudimas gražina į pagrindinį ekraną.

Temperatūros ir šildomo ploto sub meniu nėra prieinami rankinio valdymo funkcijoje.

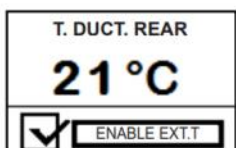
Temperatūra (Automatinis valdymas)

Kai yra aktyvuotas automatinis režimas, krosnelė automatiškai valdo 5 ortakų funkcijas. Automatinio režimo naudojimui reikalingi du kambario temperatūros matuokliai (papildoma opcija) o išoriniai termostatai kambariye su ortakiu temperatūros nustatymui pasirenkant žemiau nurodytą punktus:



Naudodami mygtukus „daugiau“ ir „mažiau“ nustatykite norimą ventiliatoriaus galingumą.

paspauskite patvirtinimo mygtuką, norėdami pereiti prie ENABLE EXT T (Ijungti)



Paspauskite mygtuką ir patvirtinkite nustatymą.

Automatiniame režime krosnelės ventiliatorius ir ortakio ventiliatorius yra valdomi atskirai, taip užtikrinant norimą temperatūrą abiejose patalpose.



Mygtuko „išėiti“ paspaudimas leidžia grįžti į meniu DUCTED (su ortakiais) ir leidžia pasirinkti kitas funkcijas šiame meniu.

Pakartotinis mygtuko paspaudimas gražina į pagrindinį ekraną.

Kambario temperatūros matavimo daviklio jungtis yra prijungiama sujungiant 2 polius krosnelės gale, pažymėtuose tekstu „T.EXT“

Šildomas plotas

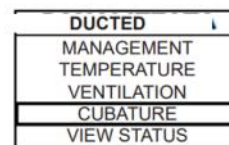
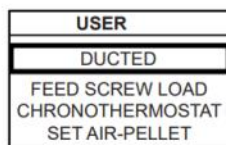
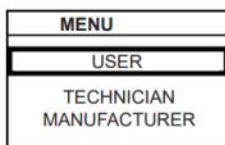
Optimaliam automatinio režimo naudojimui nustatykite patalpų kubatūrą pirmojo paleidimo metu. Galite pasirinkti iš 3 punktų:

= EQUAL: jei kubatūra abiejuose patalpose yra daugiau ar mažiau vienoda.

+ REAR: jei kambario su ortakiu kubatūra yra didesnė, nei kambario kuriame yra krosnelė

+ FRONT: jei kambario su ortakiu kubatūra yra mažesnė nei kambario kuriame stovi krosnelė

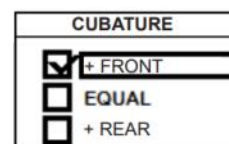
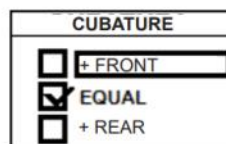
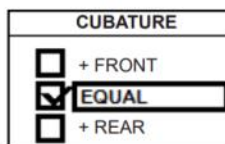
Šiuo būdu krosnelė paskirs daugiau šilumos didesniai kambariui



Paspauskite meniu mygtuką

Pasirinkite USER ir paspauskite patvirtinimo mygtuką

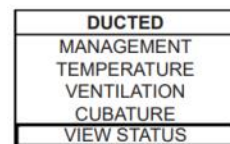
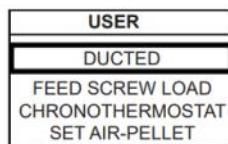
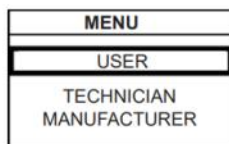
Paspauskite patvirtinimo mygtuką ir rodyklės pagalba pasirinkite CUBATURE



Naudokite „padidinti“ ir „sumažinti“ mygtukus norėdami keisti nustatymą

Paspauskite patvirtinimo mygtuką

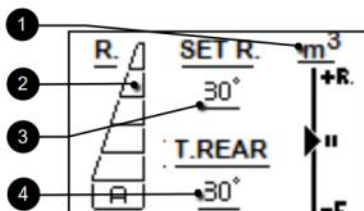
Vieno ortakio statuso rodmenys ekrane



Paspauskite meniu mygtuką

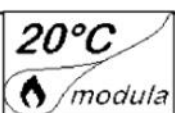
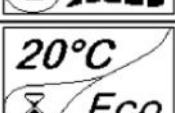
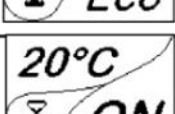
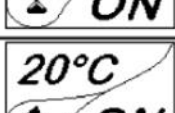
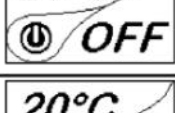
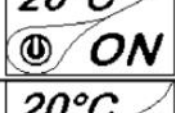
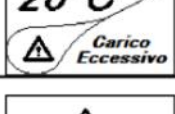
Pasirinkite USER ir paspauskite patvirtinimo mygtuką

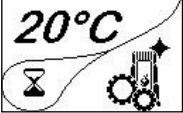
Paspauskite patvirtinimo mygtuką ir rodyklės pagalba pasirinkite VIEW STATUS

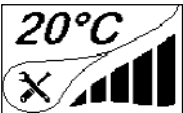


1. Kubatūros pirmumas
2. Ortakio ventiliatoriaus nustatymai
3. Ortakio temperatūros nustatymai
4. Temperatūra matoma ortakio jutiklio

Krosnelės darbo režimai

	PHASE	DESCRIPTION
	Galutinis valymas	Krosnelė yra išsijungimo būsenoje ir vėsinimo būseną nėra baigta
	Užkūrimas	Teno šildymo režimas prasidėjo ir pradėtas granulių padavimas
	Ugnis	The pellets ignite and take advantage of the heat in the intake air that passes through the incandescent heater tube.
	Darbas	Granulės užsidega ir naudojasi tuo, kad paduodamas oras yra pašildomas
	Moduliacija	Nustatyta kambario temperatūra pasiekta
	Degiklio valymas	Degiklio valymo režimas aktyvuotas (periodinė funkcija)
	ECO STOP	Aktyvavus CLIMATE COMFORT krosnelė persijungia į automatinį išsijungimą, kai pasiekta nustatyta temperatūra
	Laukiama užkūrimo	Duota užduotis užkurti, bet nepasibaigęs režimas vėsinti. Kai vėsinimas baigsis, krosnelė užsikurs automatiškai
	Pakartotinis užkūrimas	Karštas įkūrimas iš naujo aktyvuotas. Funkcionalumas panašus į įkūrimo režimą
	Karšti dūmai	Maksimali dūmų temperatūra pasiekta. Tam, kad pradėti vėsinimą, krosnelė dirba minimalia galia, su maksimaliu nustatymu ventiliatoriaus.
	Išjungta	Krosnelė yra išjungta
	Laukiama granulių	Kai ECO-STOP pakartotinis įkūrimas sutampa su automatinio gesinimu (Laikmačiu), krosnelė įsijungia ir užtikrina išsivalymą prieš pereinant į galutinį valymą
	Perpildytas sraigtas	Sąlyga: kai granulių nustatymas (nustatyti granules +-5) yra šalia besitesiančio padavimo sąlygos. Sprendimas—nustatyti vertę atgal į 0
	Įspėjimas	Krosnelės įspėjimas. Žiūrėti į klaidų puslapį.

	Anomalijos	Krosnelė rado anomaliją. Žiūrėti klaidų puslapį. Paspaudus patvirtinimo mygtuką rodomas problemos aprašymas
	Automatinis sistemos valymas aktyvuotas	Modeliams su automatinėmis valymo sistemomis šis ženklas rodo sistemos darbo vykdymą

	ANOMALY	DESCRIPTION
	Servisas	Pasiekta numatytų darbo valandų reikšmė. Simbolis rodomas darbo metu. Reikalinga nerutininė priežiūra.

ĮSPĖJIMAI

	Pavadinimas	Priežastis	Sprendimas
AL 01	Dingo įtampa	Darbo režimo metu dingo įtampa	Išjunkite ir įjunkite krosnelę iš naujo
			Problemai nedingus susisiekit su servisu
AL 02	SMOKE PROBE FAILURE	Dūmų jutiklis neveikia	Susisiekit su servisu
		Dūmų jutiklis atjungtas nuo motininės plokštės	Susisiekit su servisu
AL 03	OVERTEMP. SMOKE	Degimo procesas nėra optimalus dėl susikaupusių apnašų degiklyje ar/ir vidiniuose krosnelės oro vamzdžiuose	Išjunkite krosnelę, išvalykite degiklį ir vamzdžius, pakoreguokite oro padavimo nustatymus
			Susisiekit su servisu
AL 04	FAN BROKEN	Dūmų sensorius neveikia ar prijungtas neteisinga	Susisiekit su servisu
		Dumsiurbė negauna įtampos	Susisiekit su servisu
		Užsikišo dūmsiurbė	Susisiekit su servisu
AL 05	NO IGNITION	Tuščia granulių talpa	Papildykite granulių talpą
		Granulių kalibracija ir trauka užkūrimo metu yra neteisinga	Susisiekit su servisu
		Tenas neveikia arba yra neteisingai įdėtas	Susisiekit su servisu
AL 06	NO PELLET	Tuščia granulių talpa	Patikrinkite granulių talpą. Papildykite jei reikia.
		Sraigto pavara nekrauna granulių	Ištuštinkite granulių talpą ir įsitikinkite, kad nėra obstrukcijų
		Nepakanka granulių	Pakoreguokite nustatymą "SET AIR/PELLETS"
			Problemai nedingus, susisiekit su servisu
AL 07	RESETTABLE THERMAL BREAKER	Rankinis nustatymas termostatui rastas	Perstatykite termostatą, paspausdami mygtuką krosnelės gale.
		Degimo procesas nėra optimalus dėl susikaupusių apnašų degiklyje ar/ir vidiniuose krosnelės oro vamzdžiuose	Išjunkite krosnelę, išvalykite degiklį ir vamzdžius, pakoreguokite oro padavimo nustatymus
			Susisiekit su servisu

AL 08	DEPRESIJA	Užsikimšęs kaminas	Patikrinkite ir išvalykite kaminą
		Vakuumo jutiklis neveikia	Patikrinkite elektros įtampą
AL 12	FUME EXHAUST SYSTEM	Dūmų išmetimo sistema veikia neoptimaliai dėl užsikimšimo arba nepakankamos įtampos	Patikrinkite elektros įtampą
AL 14	AUGER PHASE	Nėra įtampos į sraigto variklį	Patikrinkite elektros įtampą
AL 15	AUGER TRIAC	Vidinė elektronikos plokštės dalis, reguliuojanti granulių sraigtą neveikia	Patikrinkite ar kaminas nėra užsikimšęs
		Netinkama/ šokinėjanti įtampa	Patikrinkite elektros įtampą
AL 19	CLEANER FAILURE	Valymo procesas nebaigtas/ ir automatinio nusivalymo įrenginys negrįžo į pradinę poziciją.	Išjunkite išspėjimą ir palaukite kol krosnelė pereis į išsijungimo režimą. Išjunkite ir įjunkite vėl, sistema aktyvuosis iš naujo
			Problemų nedingus, susisiekite su servisu
AL 25	AUGER ALARM	Anomalija sraigto pavarų darbe	Susisiekite su servisu