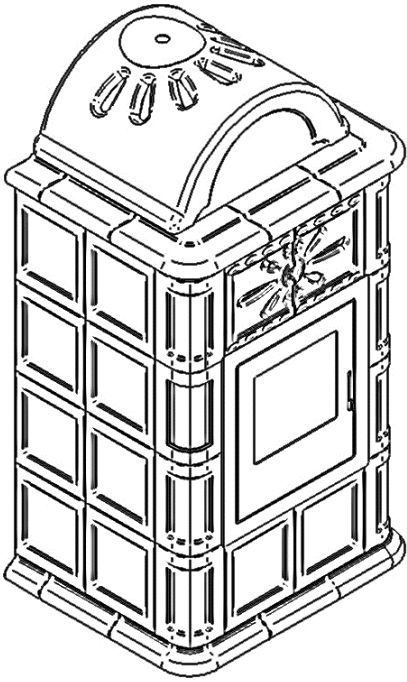
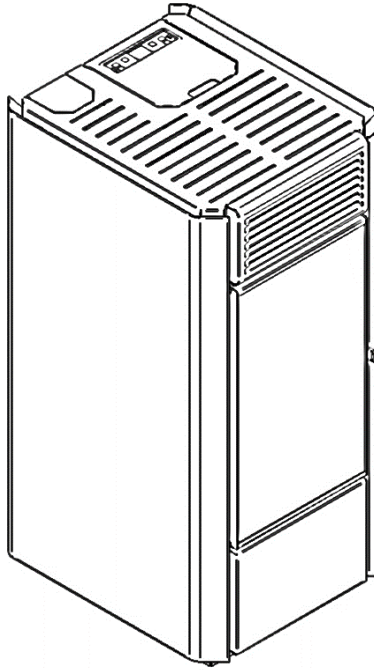


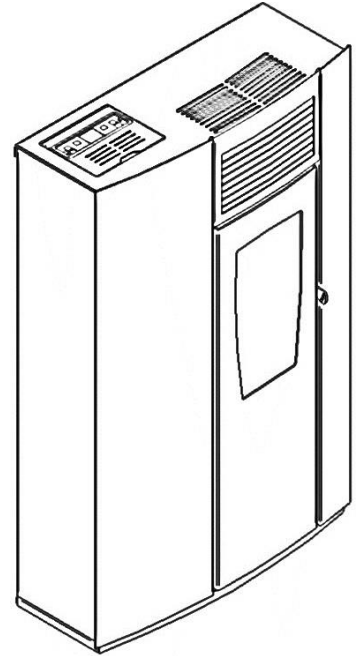
## GRANULINIŲ KROSNELIŲ NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



MAJOLIKA  
SERIJA



GRANULINĖS  
KROSNELĖS



SLIM  
LINE



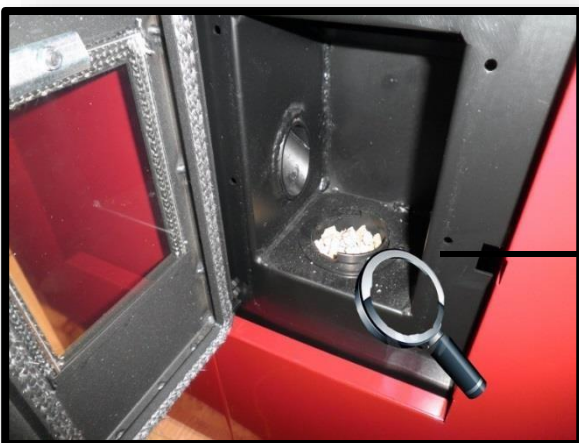
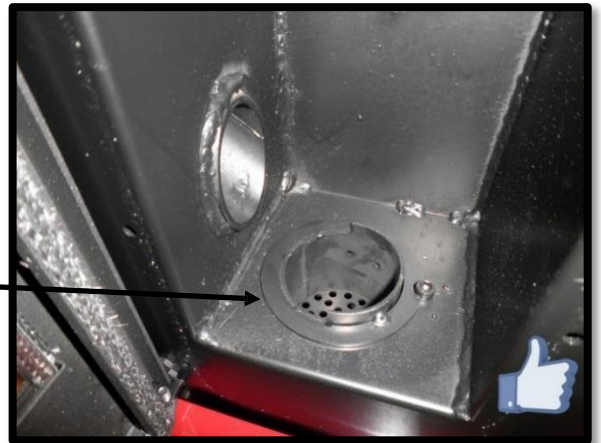
**STAMPAGGI**



## SVARBU PERSKAITYKITE ŠIĄ INFORMACIJĄ



1. Garantija galioja tik tuo atveju, jei PIRMASIS UŽVEDIMAS buvo atliktas AUTORIZUOTO TECHNIKO.
2. NEAPVERSTI PRODUKTO AUKŠČIAU UŽ APAČIĄ ir NEDĖTI JO HORIZONTALIAI per vežant ir montuojant.
3. Krosnelę turi montuoti kvalifikuoti darbuotojai, laikydami atitinkamoje šalyje galiojančių taisyklių.
4. Jei krosnelė neužsidega arba nutrūksta elektros tiekimas, prieš bandydami ją vėl įjungti, IŠTUŠINKITE DEGIMO KAMINĄ. To nepadarius, gali sudužti durelių stiklas.





- 5.** NEPIPKITE GRANULIŲ RANKOMIS į degimo kamerą, kad palengvintumėte krosnelės uždegimą.
- 6.** Jei pastebite kokių nors liepsnos anomalijų arba bet kokių kitų atvejų, NIEKADA NEIŠJUNKITE krosnies, atjungdami ją nuo elektros tinklo. Naudokite tam skirtą mygtuką. Atjungus krosnį nuo elektros tinklo, išmetamosios dujos nebus išsiurbiamos.
- 7.** Jei uždegimo fazė trunka ilgiau nei tikėtasi (dėl drėgnų arba prastos kokybės granuliu) ir degimo kameroje susidaro per daug dūmų, atidarykite dureles, kad dūmai išeitų, ir likite saugioje vietoje.
- 8.** Labai svarbu naudoti GEROS KOKYBĖS SERTIFIKUOTAS GRANULES. Gamintojas neatsako už mechaninių dalių gedimus ar sugadinimą dėl prastos kokybės granuliu naudojimo.
- 9.** Degimo kamera ir degimo kamera TURI BŪTI VALOMOS KIEKVIENĄ DIENĄ. Gamintojas neatsako už bet kokius gedimus, atsiradusius dėl to, kad tai nebuvo padaryta.



Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios atsakomybės už žalą asmenims ar turtui, atsiradusią dėl nesilaikymo aukščiau minėtų punktų ir netinkamo produkto montavimo.

<b>01. SAUGOS ĮSPĖJIMAS .....</b>	<b>8</b>
<b>02. BENDRI SAUGOS REIKALAVIMAI.....</b>	<b>9</b>
<b>03. VENTILIACINIS VAMZDIS .....</b>	<b>1</b>
<b>04. KAMINO GAUBTAS.....</b>	<b>1</b>
<b>05. TRAUKOS .....</b>	<b>14</b>
<b>06. Krosnies efektyvumas .....</b>	<b>1</b>
<b>07. MONTUOJIMO INSTRUKCIJA .....</b>	<b>16</b>
<b>08. DUOMENŲ PLOKŠTELĖS .....</b>	<b>2</b>
<b>09. MICRONOVA ELEKTRONIKA SU LED DISPLAY .....</b>	<b>27</b>
<b>09.1 Tinkamo veikimo ir valdymo reguliavimo įtaisai.....</b>	<b>2</b>
09.1.1 Prietaiso aprašymas .....	2
<b>09.2 Šviesos diodų indikatoriai .....</b>	<b>2</b>
<b>09.3 Ekranai .....</b>	<b>28</b>
<b>09.4 Vartotojo funkcijos .....</b>	<b>29</b>
09.4.1 Krosnelės įjungimas .....	29
09.4.2 Granulių įkėlimas rankiniu būdu.....	29
09.4.3 Ugnis įjungta.....	29
09.4.4 Darbo režimas .....	29
09.4.5 Nustatytos šiluminės galios keitimas .....	29
09.4.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas.....	29
09.4.7 Krosnelės išjungimas.....	29
09.4.8 Degimo indo valymas .....	30
09.4.9 Programuojamas termostatas.....	30
<b>09.5 Signalizacija .....</b>	<b>31</b>
09.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio signalizacija .....	3
09.5.2 Dūmų perkaitimo signalas .....	31
09.5.3 Uždegimo gedimo signalas.....	3
09.5.4 Krosnelės išsijungimo darbo režimu signalas .....	32
09.5.5 Neigiamo slėgio signalas.....	3
09.5.6 Bendras saugos termostato signalas.....	32
09.5.7 Elektros tiekimo signalas .....	32
09.5.8 Išmetimo ventiliatoriaus gedimo signalas .....	32
<b>09.6 Krosnelės su dūmtakio sistema .....</b>	<b>32</b>
09.6.1 Ventiliatoriaus greičio nustatymas (2 greičiai) .....	3
<b>10. MICRONOVA ELEKTRONIKA SU LCD DISPLAY .....</b>	<b>3</b>
<b>10.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimo įtaisai .....</b>	<b>3</b>
10.1.1 Valdymo skydelis.....	3
10.1.2 Pultas aprašymas.....	3
<b>10.2 Meniu.....</b>	<b>3</b>
10.2.1 Vartotojo meniu .....	34
10.2.2 Meniu 01 – ventiliatoriaus reguliavimas.....	36
10.2.3 Meniu 02 – laikrodžio nustatymas .....	37
10.2.4 Meniu 03 – chrono nustatymas.....	37
10.2.5 Meniu 04 – kalbos pasirinkimas .....	39
10.2.6 Meniu 05 – budėjimo režimas .....	39
10.2.7 Meniu 06 – signalizacijos režimas.....	39
10.2.8 Meniu 07 – pradinis įkėlimas .....	4
10.2.9 Meniu 08 – krosnelės būseną.....	40
10.2.10 Meniu 09 – kuro rūšis .....	41

<b>10.3 Vartotojo funkcijos .....</b>	<b>41</b>
10.3.1 Krosnelės įjungimas .....	41
10.3.2 Paleidimo fazė.....	41
10.3.3 Uždegimo gedimas.....	41
10.3.4 Darbo režimas .....	42
10.3.5 Nustatytos kambario temperatūros keitimas.....	42
10.3.6 Išorinis termostatas/programuojamas termostatas .....	42
10.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra) .....	42
10.3.8 Degimo kameros valymas .....	4
10.3.9 Krosnelės išjungimas.....	4
10.3.10 Krosnelė išjungta.....	43
10.3.11 Viryklės įjungimas iš naujo.....	44
<b>10.4 Kas atsitinka, jei .....</b>	<b>44</b>
10.4.1 Granulių uždegimo gedimas.....	44
10.4.2 Elektros tiekimo sutrikimas .....	4
<b>10.5 Signalizacija .....</b>	<b>4</b>
10.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio signalizacija .....	4
10.5.2 Dūmų perkaitimo signalas .....	45
10.5.3 Uždegimo gedimo signalas.....	45
10.5.4 Apsaugos signalas, kad viryklė išsijungė darbo režimu .....	4
10.5.5 Sraigto vamzdžio saugos slėgio jungiklio signalas .....	4
10.5.6 Bendras termostato signalas.....	4
10.5.7 Sugedusio išmetimo ventiliatoriaus signalizacija.....	4
<b>11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY .....</b>	<b>47</b>
<b>11.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimo įtaisai .....</b>	<b>4</b>
11.1.1 Valdymo skydelis.....	4
11.1.2 Šviesos diodų indikatoriai.....	47
<b>11.2 Meniu.....</b>	<b>4</b>
11.2.1 Vartotojo meniu .....	48
11.2.2 Meniu 01 – laikrodžio nustatymas .....	49
11.2.3 Meniu 02 – chrono nustatymas.....	5
11.2.4 Meniu 03 – kalbos pasirinkimas .....	53
11.2.5 Meniu 04 – budėjimo režimas .....	53
11.2.6 Meniu 05 – signalizacijos režimas.....	53
11.2.7 Meniu 06 – pirmasis įkėlimas .....	5
11.2.8 Meniu 07 – krosnelės būseną.....	5
11.2.9 Meniu 08 – techniko nustatymai.....	54
11.2.10 Meniu 09 – išėjimas.....	5
<b>11.3 Vartotojo funkcija.....</b>	<b>5</b>
11.3.1 Krosnelės įjungimas .....	5
11.3.2 Granulių padavimas .....	5
11.3.3 Ugnis įjungta.....	5
11.3.4 Darbo režimas .....	56
11.3.5 Nustatytos šiluminės galios keitimas .....	56
11.3.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas.....	57
11.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra) .....	57
11.3.8 Budėjimo režimas .....	5
11.3.9 Krosnelės išjungimas.....	5
<b>11.4 Signalai.....</b>	<b>5</b>
11.4.1 Maitinimo nutraukimo signalas .....	5
11.4.2 Dūmų temperatūros jutiklio signalizacija .....	59
11.4.3 Dūmų perkaitimo signalizacija .....	59

11.4.4 Gedimas dūmų jutiklio signalizacija .....	6
11.4.5 Uždegimo gedimo signalas .....	6
11.4.6 Granulių nėra signalizacija .....	6
11.4.7 Terminio saugumo perkaitimo signalas .....	6
11.4.8 Nėra neigiamo slėgio signalizacijos .....	60
<b>11.5 Jungtys .....</b>	<b>6</b>
<b>12. N100 MICRONOVA ELECTRONICS SU 6 MYGTUKŲ LED DISPLAY .....</b>	<b>6</b>
<b>12.1 Tinkamo veikimo ir valdymo reguliavimo įtaisai .....</b>	<b>6</b>
12.1.1 Valdymo skydelis .....	6
12.1.2 Šviesos diodų indikatoriai .....	6
<b>12.2 Meniu .....</b>	<b>6</b>
12.2.1 Vartotojo meniu .....	63
12.2.2 Meniu 01 – laikrodžio nustatymas .....	64
12.2.3 Meniu 02 – chrono nustatymas .....	6
12.2.4 Meniu 03 – kalbos pasirinkimas .....	6
12.2.5 Meniu 04 – budėjimo režimas .....	6
12.2.6 Meniu 05 – pirmasis įkėlimas .....	66
12.2.7 Meniu 06 – krosnelės būseną .....	66
12.2.8 Meniu 07 – techniko nustatymai .....	6
<b>12. Vartotojo funkcija .....</b>	<b>6</b>
12.3.1 Krosnelės įjungimas .....	6
12.3.2 Granulių padavimas .....	6
12.3.3 Ugnis įjungta .....	67
12.3.4 Darbo režimas .....	67
12.3.5 Nustatytos šiluminės galios keitimas .....	67
12.3.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas .....	67
12.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra) .....	67
12.3.8 Budėjimo režimas .....	6
12.3.9 Krosnelė išsijungia .....	6
<b>12.4 Signalai .....</b>	<b>6</b>
12.4.1 Maitinimo išjungimo signalas .....	6
12.4.2 Dūmų temperatūros jutiklio signalizacija .....	6
12.4.3 Dūmų perkaitimo signalizacija .....	6
12.4.4 Dūmų kodavimo įtaiso gedimo signalas .....	68
12.4.5 Uždegimo gedimo signalas .....	6
12.4.6 Granulių trūkumo signalas .....	68
12.4.7 Terminis saugos perkaitimo signalas .....	6
12.4.8 Nėra neigiamo slėgio signalizacijos .....	6
<b>12.5 Jungtys .....</b>	<b>69</b>
<b>13 MICRONOVA ELECTRONICS SU NUOTOLINIO VALDYMO PULTU .....</b>	<b>70</b>
<b>13.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimo įtaisai .....</b>	<b>7</b>
13.1.1 Valdymo skydelis .....	7
13.1.2 Pultas aprašymas .....	7
13.1.3 Avarinis skydelis .....	7
<b>13.2 Meniu .....</b>	<b>7</b>
13.2.1 Vartotojo meniu .....	71
13.2.2 Meniu 01 – ventiliatoriaus reguliavimas .....	73
13.2.3 Meniu 02 – laikrodžio nustatymas .....	73
13.2.4 Meniu 03 – chronometro nustatymas .....	7
13.2.5 Meniu 04 – kalbos pasirinkimas .....	76
13.2.6 Meniu 05 – jutiklio pasirinkimas .....	76
13.2.7 Meniu 06 – budėjimo režimas .....	76

13.2.8 Meniu 07 – signalizacijos režimas.....	76
13.2.9 Meniu 08 – pradinis įkėlimas .....	7
13.2.10 Meniu 09 – krosnelės būseną .....	7
<b>13.3 Vartotojo funkcijos .....</b>	<b>7</b>
13.3.1 Krosnelės įjungimas .....	7
13.3.2 Paleidimo fazė.....	77
13.3.3 Uždegimo gedimas.....	7
13.3.4 Darbinis režimas .....	7
13.3.5 Nustatytos kambario temperatūros keitimas.....	7
13.3.6 Išorinis termostatas/programuojamas termostatas .....	78
13.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra) .....	7
13.3.8 Degimo kameros valymas .....	7
13.3.9 Krosnelės išjungimas.....	7
13.3.10 Krosnelė išjungta.....	79
13.3.11 Viryklės įjungimas iš naujo.....	79
<b>13.4 Kas atsitinka, jei .....</b>	<b>80</b>
13.4.1 Granulių uždegimo gedimas.....	8
13.4.2 Elektros tiekimo sutrikimas .....	8
<b>13.5 Signalizacija .....</b>	<b>8</b>
13.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio signalizacija .....	8
13.5.2 Dūmų perkaitimo signalizacija .....	8
13.5.3 Uždegimo gedimo signalas .....	81
13.5.4 Apsaugos signalas, kad viryklė išsijungė darbo režimu .....	8
13.5.5 Sraigto vamzdžio saugos slėgio jungiklio signalas .....	8
13.5.6 Bendras termostato signalas .....	8
13.5.7 Sugedusio išmetimo ventiliatoriaus signalizacija.....	8
13.5.8 Bandoma prisijungti .....	81
<b>14. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA .....</b>	<b>82</b>
14.1 Prieškalbis .....	82
14.2 Kasdienis valymas.....	82
14.3 Gamintojo atsakomybė .....	82
<b>15. TRIKČIŲ ŠALINIMAS.....</b>	<b>83</b>
<b>16. METINĖ PRIEŽIŪROS TVARKARAŠTIS .....</b>	<b>85</b>
<b>17. MONTUOJIMO IR BANDYMO PAŽYMĖJIMAS.....</b>	<b>86</b>
<b>18. GARANTIJOS SERTIFIKATAS .....</b>	<b>8</b>

## 01. SAUGOS ĮSPĖJIMAS

Krosnelės gaminamos pagal EN13240 (medžio krosnelės), EN 14785 (granulių krosnelės), EN 12815 (viryklės ir centrinio šildymo viryklės) standartus, naudojant aukščiausios kokybės ir aplinką neteršiančias žaliavas bei komponentus. Norint kuo geriau naudoti krosnelę, rekomenduojama laikytis naudojimo instrukcijų.

Prieš naudojant ar atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, atidžiai perskaitykite šį naudojimo instrukciją.

„Eva Stampaggi“ siekia pateikti kuo daugiau informacijos, kad būtų užtikrintas saugesnis naudojimas ir išvengta krosnies komponentų sužalojimų bei sugadinimų.

Prieš išsiuntimą kiekviena krosnelė yra išbandoma, todėl degimo kameroje gali būti degimo likučių.

SAUGOKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ, KAD GALĖTUMĖTE JĄ NAUDOTI, JEI  
KILTŲ KLAUSIMŲ. KREIPKITĖS Į PARDAVĖJĄ

- Montavimas ir prijungimas turi būti atliekami kvalifikuotų darbuotojų, laikantis vietinių taisyklių, nacionalinių ir Europos standartų (UNI 10683) bei šioje instrukcijoje pateiktą montavimo instrukciją. Kambario, kuriame bus montuojama krosnelė, elektros instaliacija turi atitikti galiojančius reikalavimus.
- Atliekų, ypač plastikinių medžiagų, deginimas kenkia krosnei ir išmetimo vamzdžiui. Be to, tai draudžia įstatymas dėl kenksmingų medžiagų išmetimo.
- Nenaudokite alkoholio, benzino ar kitų lengvai užsiliepsnojančių skysčių, kad uždegtumėte ugnį arba ją pakurti.
- Į krosnelę nedėkite daugiau medienos, nei nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Negalima modifikuoti produkto.
- Draudžiama naudoti krosnelę, jei drelės atidarytos arba durelių stiklas sudaužytas.
- Nenaudokite krosnies kaip drabužių džioviklos, atramos paviršiaus, laiptų ir pan.
- Krosnies negalima montuoti miegamajame arba vonios kambaryje.

## 02. BENDROJI SAUGOS INFORMACIJA

- Krosnelę naudokite tik taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje. Bet koks kitas gamintojo nerekomenduojamas naudojimas gali sukelti gaisrą ar nelaimingus atsitikimus.
- Įsitinkite, kad elektros srovės stipris atitinka duomenų plokštelėje nurodytą vertę (220 V~/50 Hz).
- Šis prietaisas nėra žaislas. Užtikrinkite, kad vaikai nebūtų palikti be priežiūros ir nenaudotų prietaiso kaip žaislo.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės ar protinės galimybės yra ribotos arba kurie neturi specialios patirties ir žinių, išskyrus atvejus, kai juos prižiūri arba tinkamai instruktažą apie prietaiso naudojimą suteikia asmuo, atsakingas už jų saugą.
- Nenaudojant prietaiso arba valant jį, atjunkite jį nuo elektros tinklo.
- Norėdami tai padaryti, perjunkite jungiklį į padėtį „O“ ir ištraukite kištuką iš rozetės. Traukite kištuką, o ne laidą.
- Niekada neuždenkite degimo oro įsiurbimo angų ir dūmų išmetimo angų.
- Kadangi viryklė turi elektros komponentų, nelieskite jos drėgnomis rankomis.
- **Nenaudokite prietaiso, jei kabeliai ar kištukai yra pažeisti. Šis prietaisas priskiriamas Y tipui: maitinimo kabelį gali keisti tik kvalifikuoti technikai. Jei maitinimo kabelis yra pažeistas, jį gali pakeisti tik gamintojas, jo techninės pagalbos tarnyba arba panašios kvalifikacijos asmuo.**
- Nelaikykite ant laido jokių daiktų ir nelenkite jo.
- Venkite naudoti prailginimo laidus, nes jų temperatūra gali pernelyg pakilti ir sukelti gaisrą. Niekada nenaudokite vieno prailginimo laido keliems prietaisams maitinti.
- **Įprastinio veikimo metu kai kurios krosnelės dalys, pvz., durelės, stiklas ar rankena, gali labai įkaisti. Būkite atsargūs, ypač su vaikais. Nelieskite karštų dalių, jei nenaudojate tinkamų apsaugos priemonių.**
- **ĮSPĖJIMAS! NELIESKITE UŽDEGIMO DURŲ, STIKLO, RANKENOS ar DŪMŲ IŠĖJIMO ANGOS, KAI KROSNELĖ VEIKIA, jei neturite naudokite tinkamas apsaugos priemones, nes jos labai įkaista.**
- Degias medžiagas, pvz., baldus, pagalves, pagalvėles, antklodes, popierius, drabužius, užuolaidas ir pan., laikykite ne arčiau kaip 1 m atstumu nuo krosnelės priekio ir 30 cm atstumu nuo krosnelės šonų ir galo.
- Negalima panardinti kabelio, kištuko ar bet kurios kitos prietaiso dalies į vandenį ar kitus skysčius.
- Nenaudokite krosnies dulkėtoje aplinkoje arba ten, kur susidaro degios garos (pvz., dirbtuvėse ar garaže).
- Jei viryklė yra uždengta arba tiesiogiai liečiasi su degiomis medžiagomis, įskaitant užuolaidas, antklodes ir pan., jos įprastinio veikimo metu gali kilti gaisro pavojus. **LAIKYKITE PRIETAISĄ ATSTUMU NUO MINĖTŲ MEDŽIAGŲ.**
- Krosnelė turi komponentų, kurie generuoja elektros lankus ir kibirkštes. Krosnelės negalima montuoti vietose, kuriose yra didelis gaisro ar sprogdimo pavojus dėl didelės cheminių medžiagų koncentracijos ar didelės drėgmės.
- Nenaudokite prietaiso šalia vonių, dušų, praustuvų, kriauklių ar baseinų.
- Nestatykite prietaiso po oro ventiliacijos angomis. Nenaudokite krosnelės lauke.
- Nereparuokite, neišardykite ir nemodifikuokite prietaiso. Prietaisas neturi komponentų, kuriuos galėtų remontuoti vartotojai.
- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite viryklę, atjunkite ją nuo elektros tinklo ir palaukite, kol ji visiškai atvės.
- **ĮSPĖJIMAS: PRIEŠ ATLIKdami PRIEŽIŪROS DARBUS, ATJUNKITE KROSNELĘ NUO ELEKTROS TINKLO.**
- **DĖMESIO! Ši krosnelė veikia tik su granulėmis ir graikinių riešutų kevalais, jei krosnelė yra tam pritaikyta. NENAUDOKITE JOKIO KITOKIO KURO, nes tai gali sugadinti prietaisą ir sukelti jo gedimus.**
- **Granules laikykite vėsioje ir sausoje vietoje. Granulių laikymas drėgnoje arba per šaltoje vietoje gali sumažinti krosnelės šiluminį našumą. Laikydami ir tvarkydami granulių maišus, būkite atsargūs, kad granulės nesusmulkėtų ir nesusidarytų pjuvenos.**
- **Reguliariai valykite degimo kamerą po kiekvieno uždegimo arba granulių papildymo.**
- Krosnelės dureles atidarykite tik papildydami granules arba valydami likučius, kad išvengtumėte dūmų išsiskyrimo.
- Negalima įjungti ir išjungti krosnelės, kad nebūtų pažeisti jos elektriniai ir elektroniniai komponentai.
- Nenaudokite prietaiso kaip atliekų deginimo krosnies ar bet kokiam kitam tikslui, išskyrus numatytąjį.
- Nenaudokite skystų degalų.
- Negalima modifikuoti prietaiso be išankstinio leidimo.
- Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalias atsargines dalis.
- Kuras yra mažos cilindro formos granulės, kurių skersmuo yra 6–7 mm, o ilgis – ne daugiau kaip 30 mm. Jų drėgnumas neviršija 8 %. Šis krosnelė skirta deginti granulėms, pagamintoms iš įvairių rūšių medienos pjuvenų, laikantis aplinkos apsaugos teisės akto.
- Naudojant skirtingų tipų granules, krosnelės efektyvumas gali šiek tiek, kartais net nepastebimai, pasikeisti. Šį pokytį galima kompensuoti padidinant arba sumažinant krosnelės šiluminę galią vienu laipsniu.
- Užtikrinkite, kad krosnelė būtų transportuojama laikantis saugos taisyklių. Venkite netinkamo perkėlimo ar smūgių, kurie gali pažeisti keramiką ar konstrukciją.

## 02. BENDROJI SAUGOS INFORMACIJA

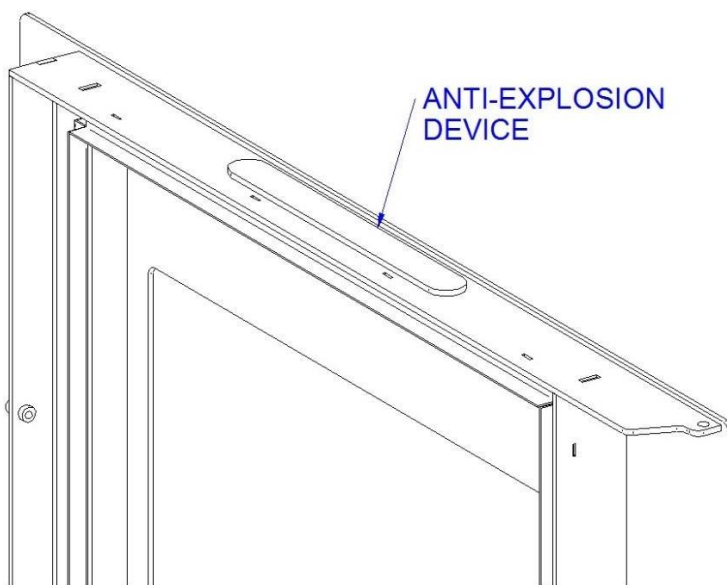
- Metalinė konstrukcija padengta aukštos temperatūros dažais. Pirmą kartą įjungus krosnelę, gali skliti nemalonūs kvapas, nes dažai pradeda kietėti ant metalinių dalių. Išsiskiriantys garai nėra kenksmingi. Vėdinama patalpa, kad jie išsisklaidytų. Po pirmųjų kaitinimo ciklų dažai pasiekia maksimalų sukibimą ir visas chemines bei fizines savybes.
- Bunkeris talpina iki 15 kg granuliu. Atidarykite dangtį ir supilkite granules, taip pat ir įprasto veikimo metu, užtikrindami, kad granuliu neiškristų. Visada papildykite bunkerį prieš palikdami veikiančią krosnelę be priežiūros ilgesniam laikui.
- Kai bunkeris ir sraigtinis vamzdis visiškai ištuštėja, prietaisas automatiškai išsijungia. Kad prietaisas vėl pradėtų veikti idealiomis darbo sąlygomis, gali prireikti dviejų atskirų uždegimų, nes sraigtinis vamzdis yra labai ilgas.
- **DĖMESIO! Jei krosnelė nėra tinkamai sumontuota, dėl elektros tiekimo sutrikimų gali išsiveržti dūmai.**
- **Tam tikromis aplinkybėmis būtina įrengti nepertraukiamo elektros tiekimo įrenginį.**
- **DĖMESIO! Kadangi tai yra šildymo prietaisas, kai kurios krosnelės dalys gali labai įkaisti. Todėl rekomenduojame būti ypač atsargiems naudojant prietaisą:**

### KAI KROSNELĖ VEIKIA:

- neatidarykite durelių;
- nelieskite durelių stiklo, nes jis labai įkaista;
- laikykite vaikus nuo jo;
- nelieskite dūmų išėjimo angos;
- į degimo kamerą nepilkite jokių skysčių;
- neatlikite jokių priežiūros darbų, jei krosnelė nėra atvėsusi;
- visus darbus gali atlikti tik kvalifikuoti technikai;
- laikytis visų šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.

### Sprogimo prevencija

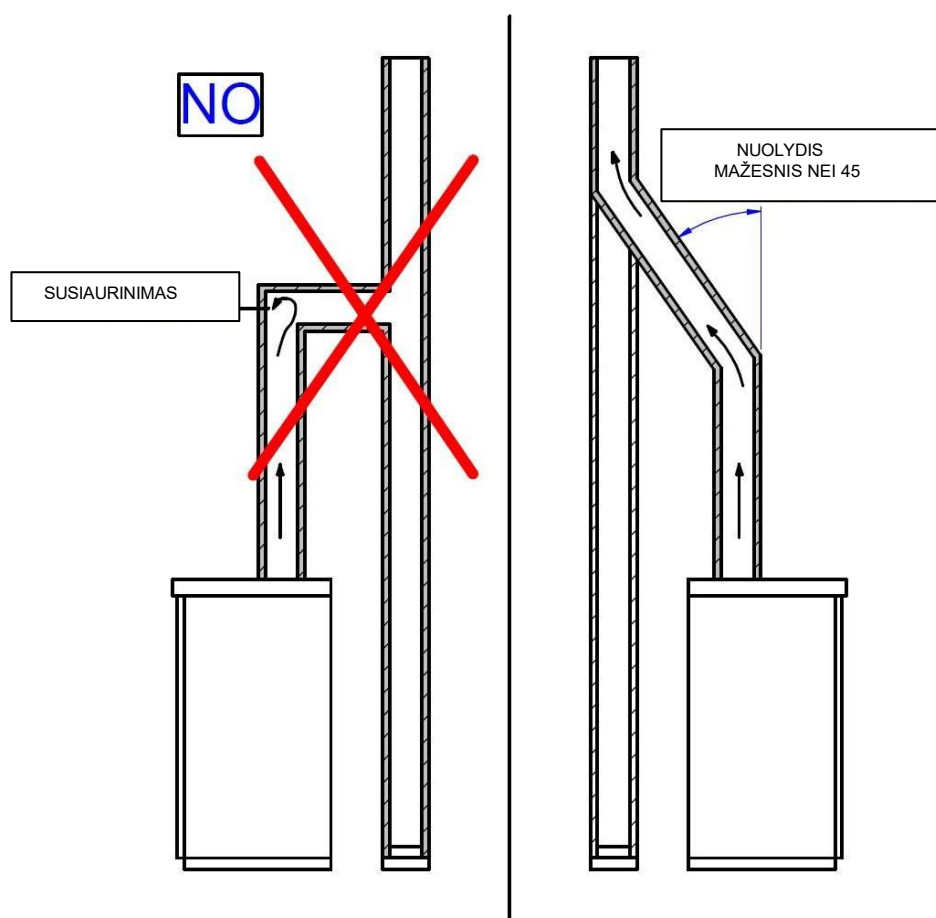
Kai kurie produktai yra įrengti saugos įtaisais, kurie apsaugo nuo sprogo. Prieš įjungiant produktą arba po bet kokių valymo darbų, įsitikinkite, kad įtaisas yra tinkamai įstatytas į savo vietą. Įtaisas yra ant krosnies durelių viršutinio krašto.



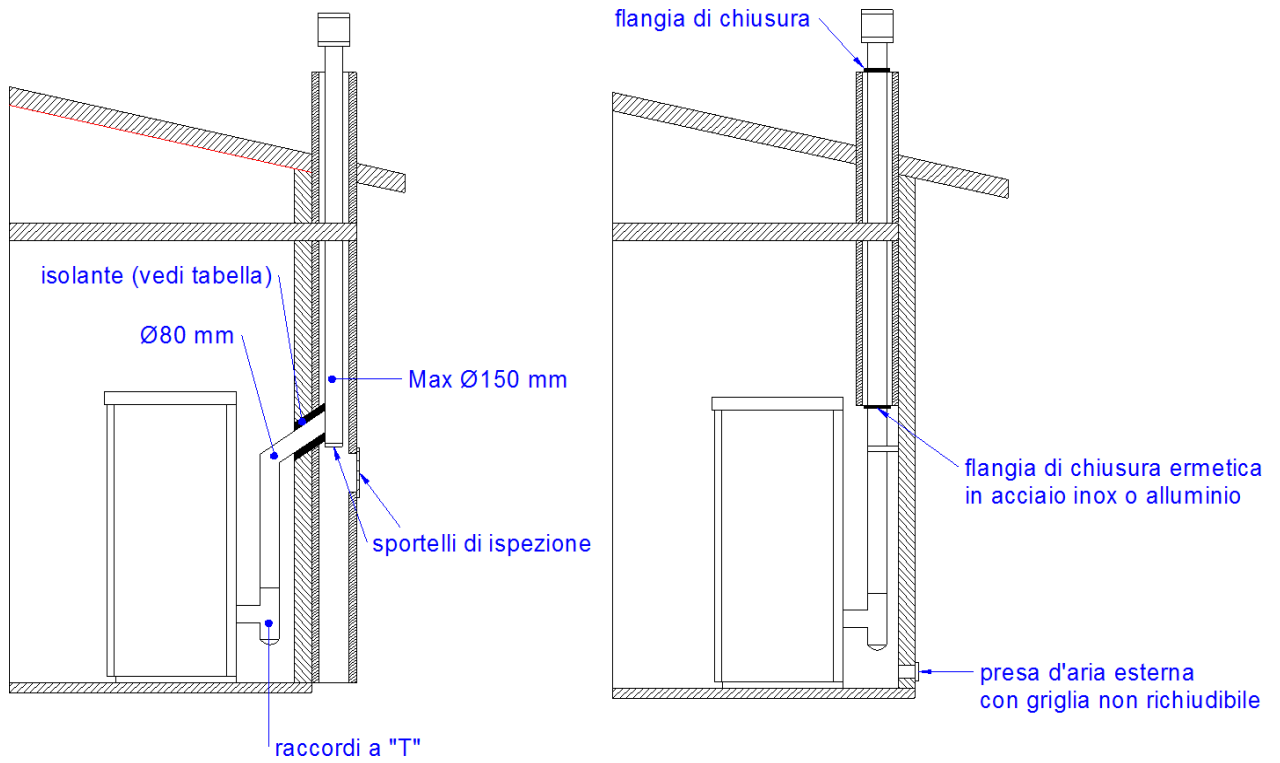
### 03. VENTILIACINIS VAMZDIS

Ventiliacijos vamzdis yra viena iš pagrindinių krosnies tinkamo veikimo garantijų. Dėl medžiagų kokybės, tvirtumo, ilgaamžiškumo, lengvo valymo ir priežiūros, geriausi ventiliacijos vamzdžiai gaminami iš plieno, nerūdijančio plieno arba aliuminuoto plieno.

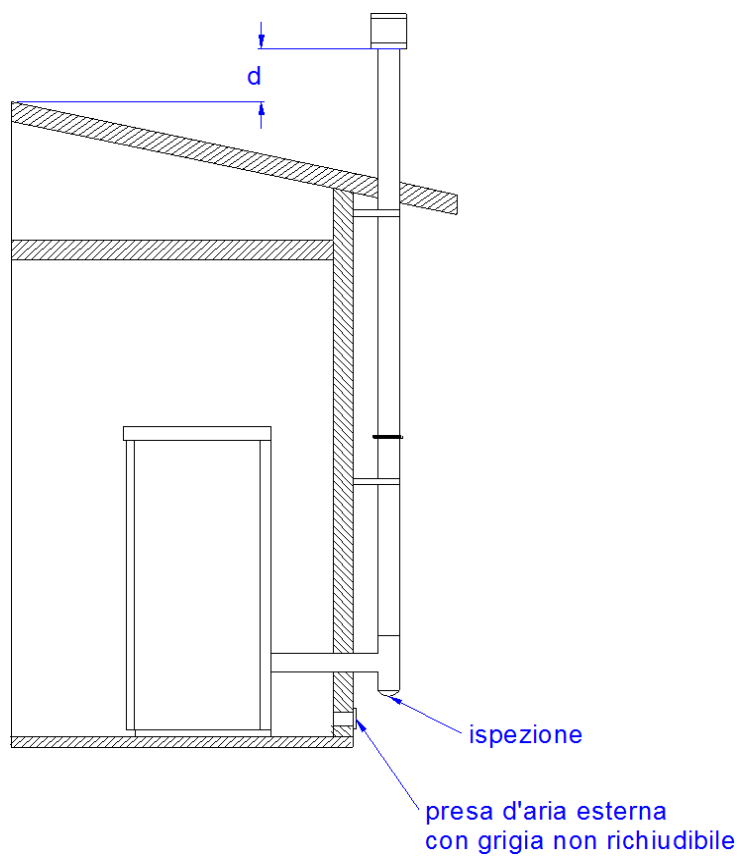
- Krosnelė yra įrengta su  $\Phi$  80 mm galiniu apvaliu dūmų išmetimo anga ir jungtimi, skirta prijungti prie ventiliacijos vamzdžio.
- Naudokite teleskopines jungtis, kad būtų lengviau prijungti prie plieninio standaus ventiliacijos vamzdžio ir kompensuoti tiek degimo kameros, tiek ventiliacijos vamzdžio šiluminį plėtimąsi.
- Ventiliacijos vamzdžio jungtį užsandarikite aukštos temperatūros silikoniniu sandarikliu (1000 °C). Jei esama dūmtakio anga nėra visiškai statmena krosnies dūmtakio išėjimui, naudokite alkūnę, kad juos sujungtumėte. Nuolydis niekada neturi būti didesnis kaip 45° vertikalią ašį atžvilgiu. Negali būti susiaurėjimų.
- Jei vamzdis eina per grindis, naudokite 10 cm storio izoliacinius movus.
- Ventiliacijos vamzdis turi būti izoliuotas visame jo ilgyje. Dėl ventiliacijos vamzdžio izoliacijos dūmų temperatūra išliks aukšta, optimizuojant trauką, užkertant kelią kondensato susidarymui ir sumažinant vos užsidegusių dalelių susikaupimą palei ventiliacijos vamzdžio sienas. Naudokite tinkamas izoliacines medžiagas (stiklo vata, keraminė pluoštas, A1 klasės nedegios medžiagos).
- Įrengti ventiliacijos vamzdį, kurio vertikalusis ilgis yra ne mažesnis kaip 2 m, kad būtų užtikrinta tinkama trauka.
- Ventiliacijos vamzdis turi būti atsparus atmosferos poveikiui ir kuo tiesesnis.
- Lanksčių ir ilgio reguliuojamų metalinių vamzdžių naudoti negalima.



ESAMAS VENTILIACINIS VAMZDIS (TRADICINIS)

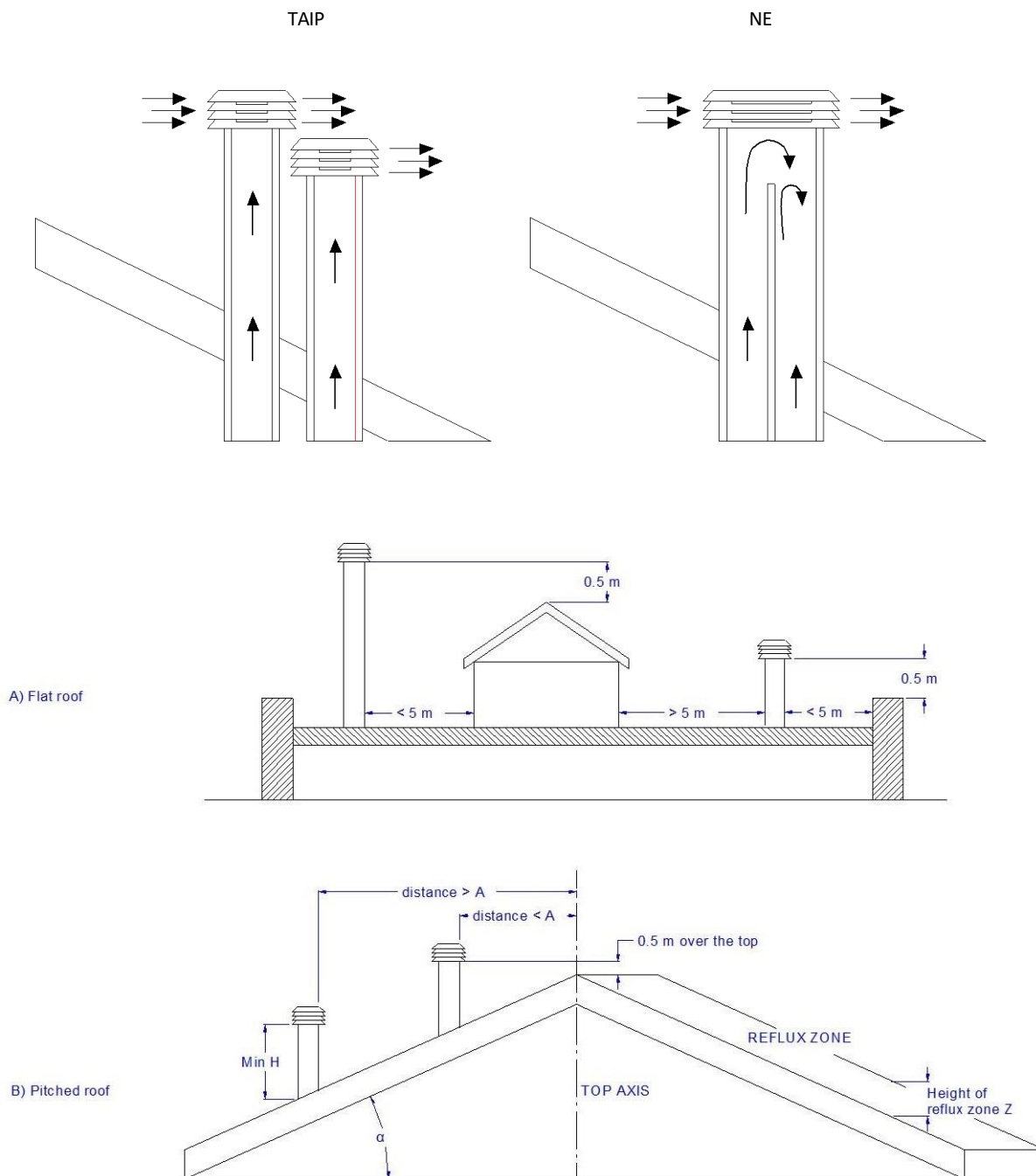


IŠORINIS VENTILIACINIS VAMZDIS



## 04. KAMINO GAUBTAS

Tinkamai sumontuotas kaminų gaubtas užtikrina optimalų krosnies veikimą. Prieš atbulinį traukimą apsaugantis kaminų gaubtas susideda iš kelių dalių, kurių išėjimo skersmuo visada yra dvigubai didesnis už ventilacijos vamzdžio skersmenį. Įsitinkinkite, kad kaminų gaubtas yra ne mažiau kaip 150 cm virš stogo, kad jis būtų visiškai atviras vėjui.



Stogo nuolydis $\alpha$ [°]	Refluksio zonos horizontalus plotis, matuojamas nuo viršutinės A ašies [m]	Mažiausias aukštis nuo stogo išmetamoms išmetamosioms dujoms $H_{\min} = Z + 0,50$ m	Refluksio zonos aukštis Z [m]
1	1	1	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,60	2,10

Dūmai degimo metu įkaista, todėl padidėja jų tūris. Dėl to jų tankis yra mažesnis nei aplinkinio šaltesnio oro.

Šis skirtumas tarp vidinės ir išorinės kamino temperatūros sukuria neigiamą slėgį, kuris didėja proporcingai ventiliacijos vamzdžio ilgiui ir temperatūrai.

Trauka turi būti stipresnė už dūmų cirkuliacijos pasipriešinimą, kad visi degimo metu krosnyje susidarę išmetamieji dūmai būtų ištraukti į viršų per išmetimo angą ir ventiliacijos vamzdį. Ventiliacijos vamzdžio veikimui įtakos turi daug oro sąlygų, pvz., lietus, rūkas, sniegas, aukštis virš jūros lygio, o svarbiausia – vėjas, nes jis gali sukurti tiek neigiamą slėgį, tiek dinaminę apkrovą.

Vėjo veikimas skiriasi priklausomai nuo to, ar jis kyla, leidžiasi ar yra horizontalus.

- Kylantis vėjas visada sukelia padidėjusį neigiamą slėgį ir trauką.
- Horizontalus vėjas sukelia padidėjusį neigiamą slėgį, jei kaminas yra tinkamai sumontuotas.
- Nusileidžiantis vėjas visada sumažina neigiamą slėgį, kartais jį pakeisdamas į teigiamą.

Pernelyg didelė trauka sukelia degimo temperatūros padidėjimą ir dėl to krosnies efektyvumo sumažėjimą.

Dalis degimo dujų kartu su mažomis granuliu dalelėmis prieš degimą išsiurbiamos per ventiliacijos vamzdį, dėl to sumažėja krosnies efektyvumas, padidėja kuro sąnaudos ir išmetamų teršalų kiekis.

Tuo pačiu metu dėl per didelio deguonies kiekio aukšta kuro temperatūra greičiau nei tikėtasi susidėvi degimo kamera.

Kita vertus, prasta trauka sulėtina degimą, dėl to sumažėja krosnies temperatūra, dūmai patenka į patalpą, sumažėja krosnies efektyvumas ir susidaro pavojingi nuosėdos ventiliacijos vamzdyje.

## 06. KROSNELĒS NAUDINGUMAS

Labai efektyvios krosnelės gali sukelti sunkumų išmetant dūmus.

Kad ventilacijos vamzdis veiktų tinkamai, jo vidinė temperatūra turi pakilti dėl degimo metu susidarantių dūmų.

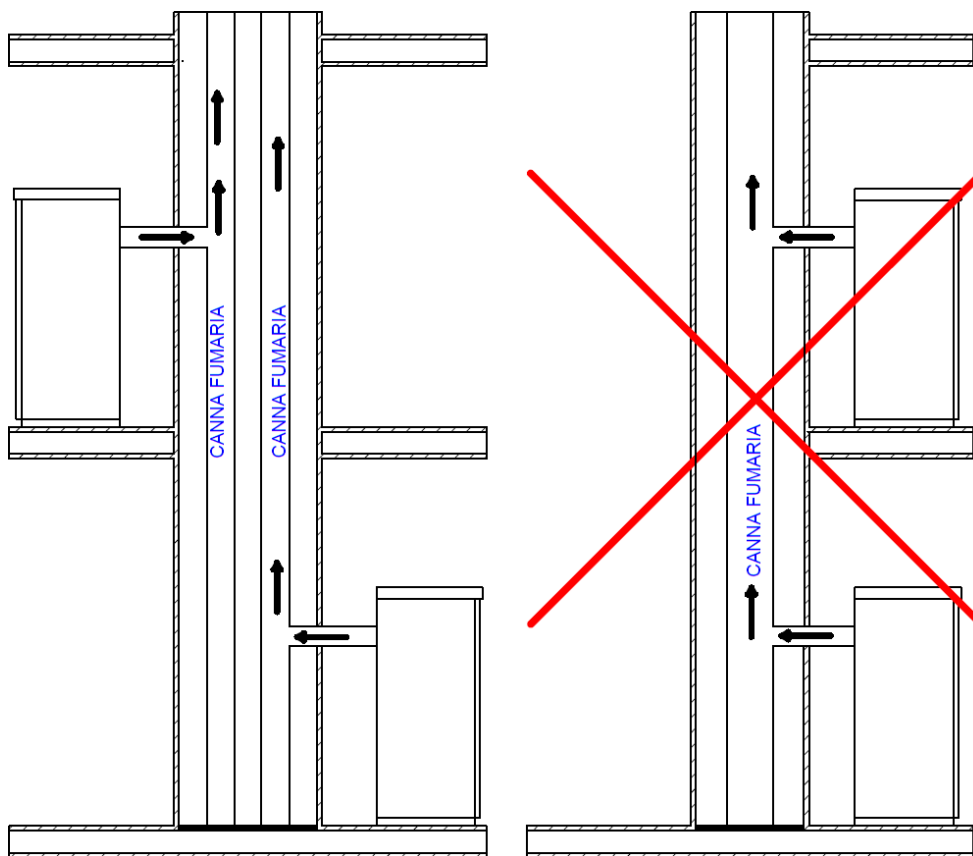
Krosnies efektyvumas priklauso nuo jos gebėjimo perduoti didžiąją dalį susidariusios šilumos į aplinką. Todėl kuo efektyvesnė krosnis, tuo šaltesnės degimo dūmai, o tai sumažina trauką.

Tradicinis kaminas, turintis grubų dizainą ir izoliaciją, yra efektyvesnis, jei naudojamas su tradiciniu atviru židiniu arba prastos kokybės krosnimi, kur didžioji dalis šilumos prarandama su dūmais.

Todėl perkant kokybišką krosnelę dažnai tenka modifikuoti esamą kaminą, kad būtų užtikrinta geresnė izoliacija, net jei jis jau tinkamai veikia su senais prietaisais.

Dėl prastos traukos krosnelė neveikia, kai yra karšta, arba išsiskiria dūmai.

- Dažnai daroma klaida, kai krosnies vamzdis prijungiamas prie esamo kamino, kuris jau buvo naudojamas su senu prietaisu. Tokiu būdu du kieto kuro prietaisai dalijasi tuo pačiu kamino vamzdžiu, o tai yra neteisinga ir pavojinga.
- Jei abu prietaisai naudojami vienu metu, dūmų kiekis gali viršyti esamo kamino pralaidumą, dėl to gali susidaryti atbulinė trauka. Jei naudojamas tik vienas prietaisas, dūmų šiluma palengvina trauką, tačiau iš kito nenaudojamo prietaiso patenkantis šaltas oras vėl atšaldo išmetamų dūmų temperatūrą ir vėl blokuoja trauką.
- Be iki šiol aprašytų problemų, jei du prietaisai yra įrengti skirtinguose lygiuose, gali būti sutrikdytas susisiekančių indų principas, dėl ko degimo dūmai bus traukiami nereguliariai ir nenuspėjamai.

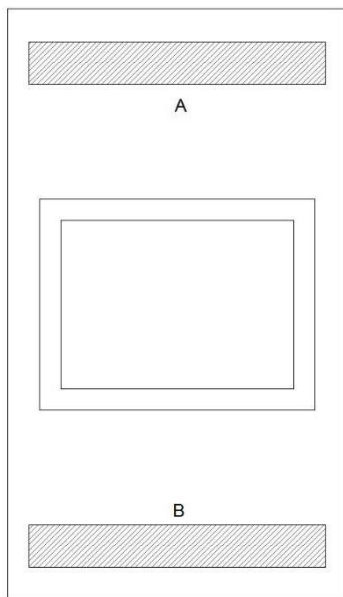


## 07. MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

Prieš montuodami krosnelę, laikykitės toliau pateiktų instrukcijų.

Pasirinkite vietą, kurioje bus montuojama krosnelė, ir:

- Prijunkite dūmų ištraukimo vamzdį
- Įrengti išorinio oro įsiurbimą (degimo orą)
- Prijunkite prie žemintos elektros tinklo
- Kambario, kuriame bus montuojama krosnelė, elektros instaliacija turi būti įžeminta, kitaip valdymo skydelis gali neveikti tinkamai.
- Krosnelę pastatykite ant grindų patogioje vietoje, kad būtų galima prijungti prie ventiliacijos vamzdžio ir kad ji būtų arti degimo oro įsiurbimo angos.
- Prietaisas turi būti montuojamas ant grindų, kurių apkrova yra pakankama.
- Jei esama grindų konstrukcija neatitinka minėto reikalavimo, reikia imtis atitinkamų priemonių (pavyzdžiui, įrengti apkrovos paskirstymo plokštę).
- Visos konstrukcijos, kurios gali užsidegti veikiant per dideliam karščiui, turi būti apsaugotos. Medinės arba degios medžiagos grindys turi būti apsaugotos nedegiosiomis medžiagomis (pvz., 4 mm storio lakštinis metalu arba keraminiu stiklu).
- Įrengiant prietaisą, turi būti užtikrinta lengva prieiga prie krosnies, išmetimo vamzdžių ir ventiliacijos vamzdžio valymui.
- Šis prietaisas netinka montuoti prie bendros ventiliacijos vamzdžio.
- Įprastinėmis eksploataavimo sąlygomis krosnelė paima orą iš patalpos, kurioje yra įrengta. Todėl išorinis oro įsiurbimo angos turi būti įrengtos tame pačiame aukštyje kaip ir krosnelės galinėje dalyje esantis vamzdis. Išmetamųjų dujų vamzdžiai turi būti pritaikyti granuliu krosnelėms, todėl turi būti pagaminti iš dengto plieno arba nerūdijančio plieno, jų skersmuo turi būti 8 cm, o sandarikliai turi būti tinkami.
- Degimo oro įsiurbimo angos turi būti tiesiogiai sujungtos su išorės arba gretimomis patalpomis, jeigu jos yra įrengtos išorės oro tiekimo angomis ir nenaudojamos kaip miegamieji arba vonios kambariai arba, jeigu yra gaisro pavojus, kaip sandėliai, garažai, degių medžiagų sandėliai ir pan. Oro angos turi būti įrengtos taip, kad jų nebūtų galima užkimšti nei iš išorės, nei iš vidaus, ir turi būti apsaugotos grotelėmis, metaliniu tinkleliu arba kitomis tinkamomis priemonėmis, jeigu jos nesumažina minimalaus skerspjūvio ploto.
- Jei krosnelė montuojama patalpose, kuriose yra degių medžiagų (pvz., baldai, medinės apdailos plokštės ir pan.), reikia laikytis šių minimalių atstumų: „**Žr. krosnelės duomenų plokštelę**“.
- Montuotojas taip pat turi atsižvelgti į **konvekcinio oro sekcijas**: konstrukcija, kurioje yra įrengtas prietaisas, turi būti su ventiliacijos angomis.



$$A = 740 \text{ cm}^2$$
$$B = 366 \text{ cm}^2$$

## 07. MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

- Be to, kad būtų laikomasi minėtų minimalių atstumų, rekomenduojame įrengti atsparias karščiui ir ugniai izoliacines plokštes (akmens vata, aktytasis betonas ir pan.).

Rekomenduojame naudoti šį modelį:

*Promasil 1000*

Klasifikacinė temperatūra: 1000 °C Tūrinis

tankis: 245 kg/m<sup>3</sup>

Susitraukimas esant atskaitos temperatūrai, 12 val.: 1000 °C / 1,3 %

Šaltojo gniuždymo stipris: 1,4 MPa

Lenkimo stipris: 0,5 MPa

Grįžtamas šiluminis plėtimasis: 5,4<sup>x10<sup>-6</sup></sup> m/mK Savitasis šiluminis

talpumas: 1,03 KJ/kg K

Šilumos laidumas λ:

200 ° C → 0,07 W/mK

400 ° C → 0,10 W/mK

600 ° C → 0,14 W/mK

800 ° C → a s 0,17 W/mK

Storis: 40 mm

- Krosnelė gali sukurti neigiamą slėgį patalpoje, kurioje yra įrengta. Todėl toje pačioje patalpoje negalima įrengti daugiau nei vieno atviros liepsnos prietaiso (vienintelė išimtis – „C“ tipo katilai (hermetiški)).
- Įsitikinkite, kad krosnelė gali paimti reikiamą degimo oro kiekį iš atviros erdvės (t. y. erdvės be ištraukiamųjų ventiliatorių arba užtikrinančios tinkamą vėdinimą) arba tiesiogiai iš lauko.
- Krosnies negalima montuoti miegamuosiuose arba vonios kambariuose.

### INSTALLAZION CORNER STOVE

Pagal galiojančias montavimo taisykles, kaminė krosnelė turi būti pastatyta gerai vėdinamoje vietoje, kad būtų užtikrintas efektyvus degimas ir tinkamas veikimas. Patalpos tūris turi būti ne mažesnis kaip 20 m<sup>3</sup>. Siekiant užtikrinti efektyvų degimą, būtina įrengti oro ventiliaciją (40 m<sup>3</sup>/h oro). Ji gali būti prijungta tiesiogiai prie išorės arba prie gretimų patalpų, jeigu jos yra įrengtos išoriniu oro tiekimo ventiliacijos kanalu (80 mm) ir nenaudojamos kaip miegamasis ar vonios kambarys arba, jeigu yra gaisro pavojus, kaip sandėliukas, garažas, degių medžiagų sandėlis ir pan. Oro angos turi būti įrengtos taip, kad jų nebūtų galima užkimšti nei iš išorės, nei iš vidaus, ir turi būti apsaugotos grotelėmis, metaliniu tinkleliu ar kitomis tinkamomis priemonėmis, jei jos nesumažina minimalaus skerspjūvio.

Kai kaminė krosnelė veikia, patalpoje, kurioje ji įrengta, gali susidaryti neigiamas slėgis. Todėl toje pačioje patalpoje negalima įrengti daugiau kaip vieno atviros liepsnos prietaiso (išimtis – „C“ tipo katilai (hermetiški), jeigu jie turi savo oro išleidimo angą).

Kaminė krosnelė turi būti įrengta toli nuo užuolaidų, fotelių, baldų ar kitų degių medžiagų.

Kaminis krosnelė negali būti montuojama sprogioje aplinkoje arba patalpose, kurios gali tapti sprogiomis dėl dujų nuotėkio ar lengvai užsidegančių prietaisų, medžiagų ar miltelių. Montuojant kaminę krosnelę, būtina užtikrinti pakankamą atstumą nuo visų apdailos elementų ar sijų, pagamintų iš degių medžiagų, ir laikyti juos toli nuo spinduliuavimo zonos. Be to, užtikrinkite, kad nišoje nesikaupytų šiluma, kuri gali sukelti įdėklo gedimus, palikdami reikiamą oro erdvę, t. y. laikydamiesi minimalių atstumų ir padarydami ventiliacijos angas, kurių bendras plotas yra X cm<sup>2</sup> cm, kaip parodyta paveikslėlyje žemiau.

## 07. MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

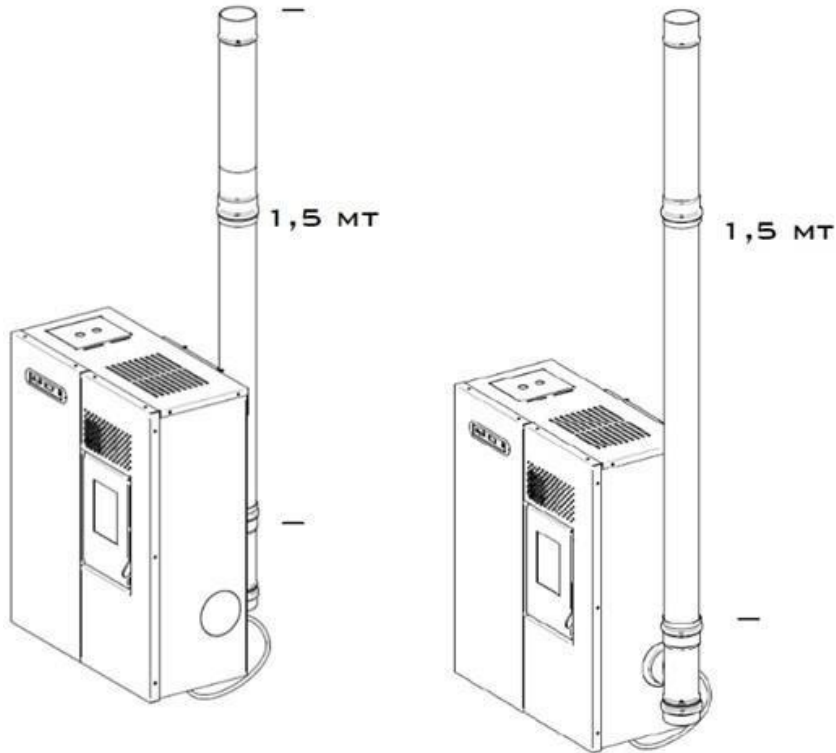
### DĖMESIO:

4,5 kW krosnelės turi būti įrengtos su 1,5 m ilgio vamzdžiu (Φ 80 mm), sertifikuotu pagal EN 1856-2 standartą. 7,5 kW

Slim krosnelės turi būti įrengtos su 1 m ilgio vamzdžiu (Φ 80 mm), sertifikuotu pagal EN 1856-2 standartą. 9 kW

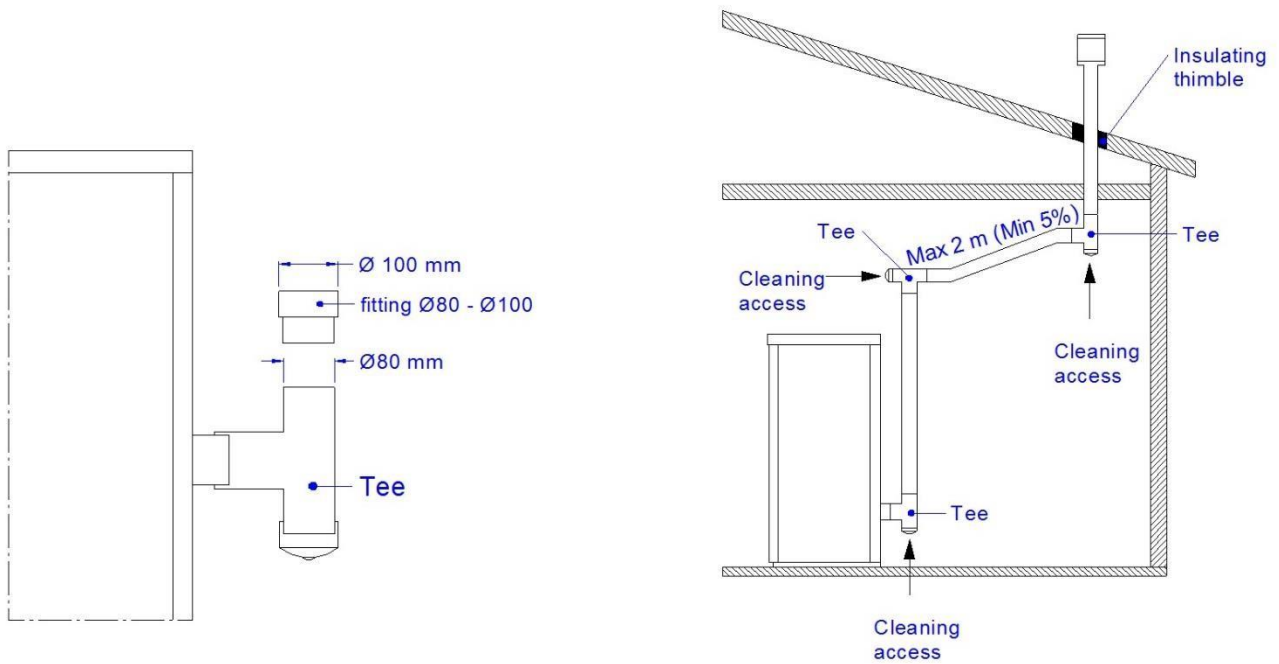
krosnelės turi būti įrengtos su 1 m ilgio vamzdžiu (Φ 80 mm), sertifikuotu pagal EN 1856-2 standartą.

11 kW plonos krosnelės turi būti įrengtos su 1 m ilgio vamzdžiu (Φ 80 mm), sertifikuotu pagal EN 1856-2 standartą.



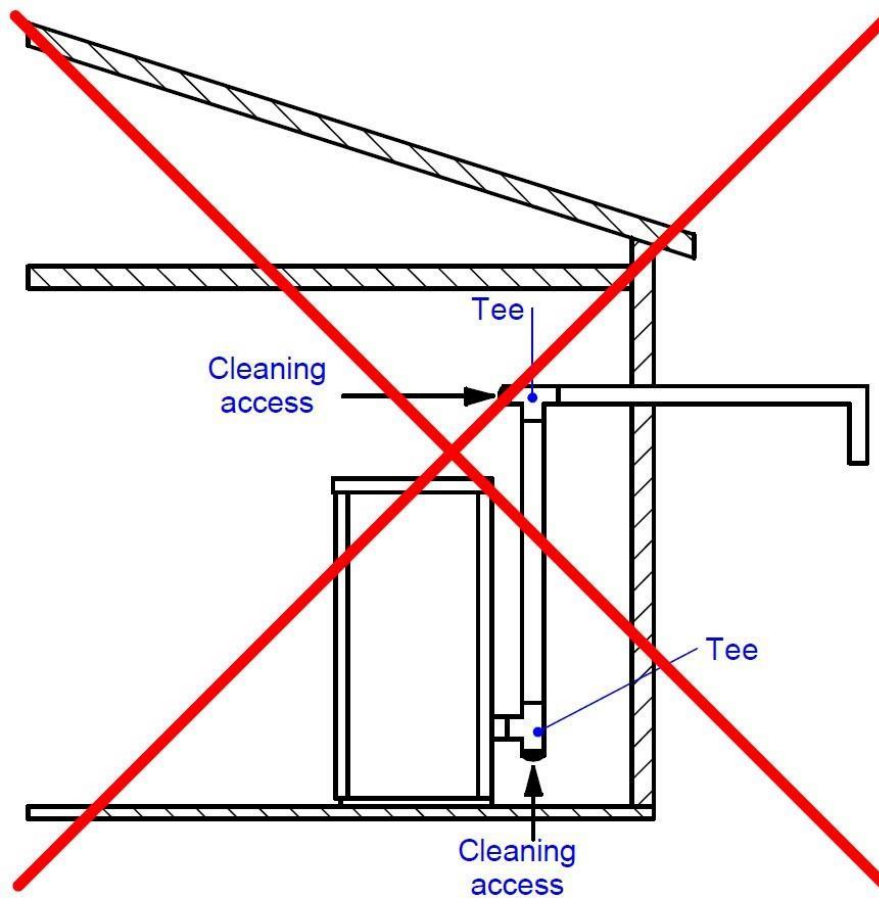
## 07. MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

MONTUOJIMO PAVYZDYS:



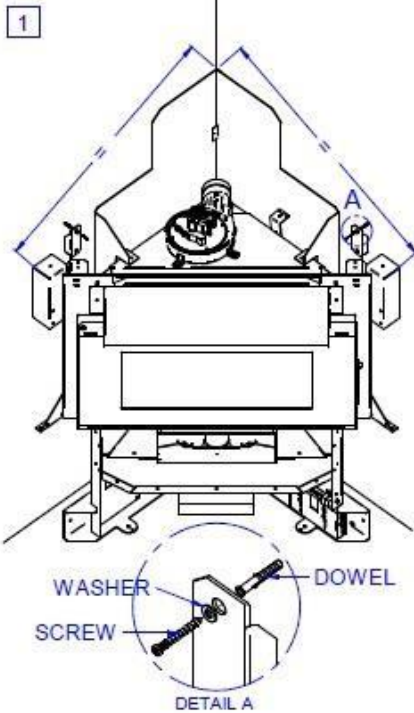
NETINKAMO MONTAVIMO PAVYZDYS:

Išmetimo vamzdžiai niekada neturi būti montuojami nukreipti žemyn arba horizontaliai, kad dūmai būtų išmetami tiesiai per išorinę sieną.

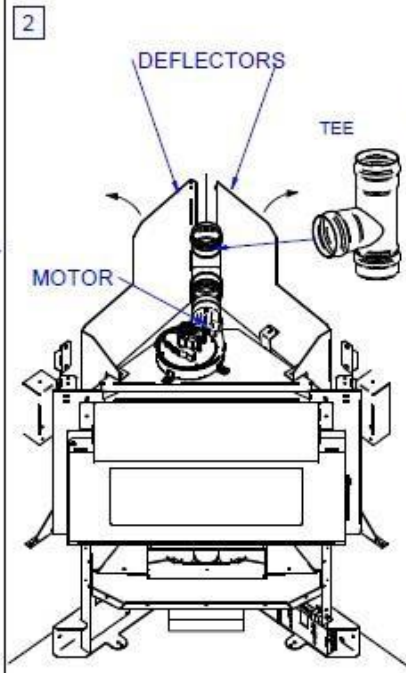


**12 kW LAKŠTINĖ METALO KAMPINĖ KROSNELĖ**

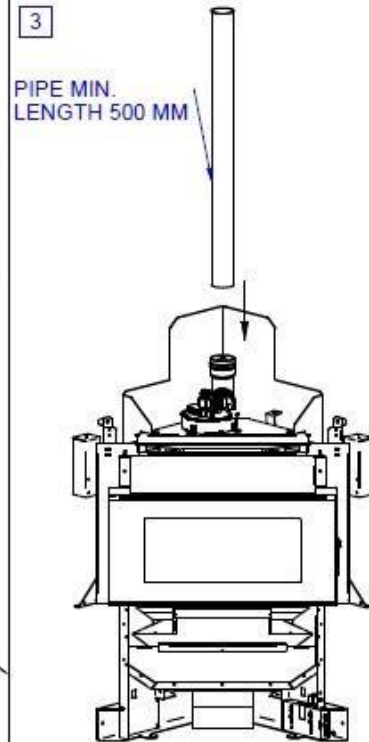
Įsitikinę, kad įdėklas tinka nišoje ir yra lizdas bei ventiliacijos vamzdis



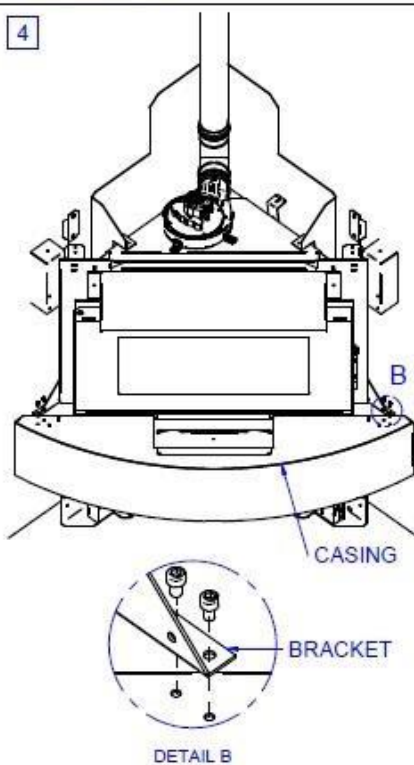
MAKE SURE THAT DISTANCE BETWEEN BRACKET AND WALL CORNER IS THE SAME ON BOTH SIDES. FIX STRUCTURE USING SCREWS AND DOWELS (Ø 6).



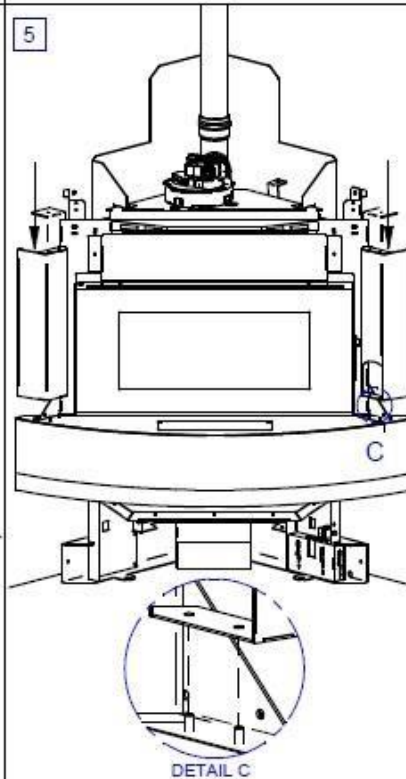
OPEN DEFLECTORS TO INSERT TEE IN EXHAUST MOTOR MORE EASILY. THEN CLOSE THEM.



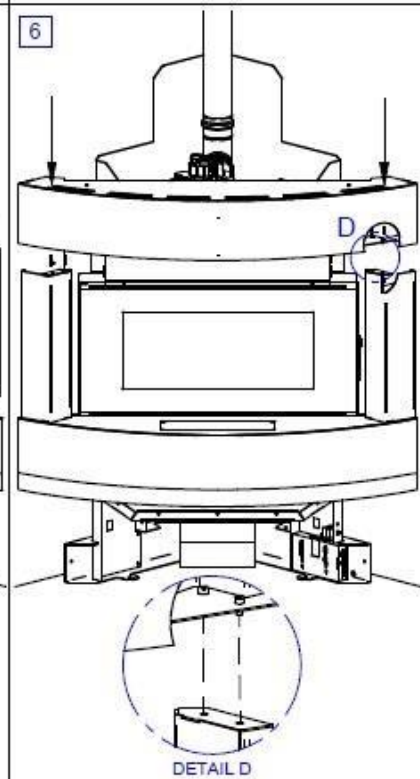
BEFORE CONNECTING TO VENT PIPE, INSERT A PIPE (AT LEAST 500 MM-LONG) IN TEE. THEN CONNECT POWER SUPPLY CABLE.



FIX LOWER CASING TO INSERT BRACKETS USING THE FOUR M6x10 SCREWS

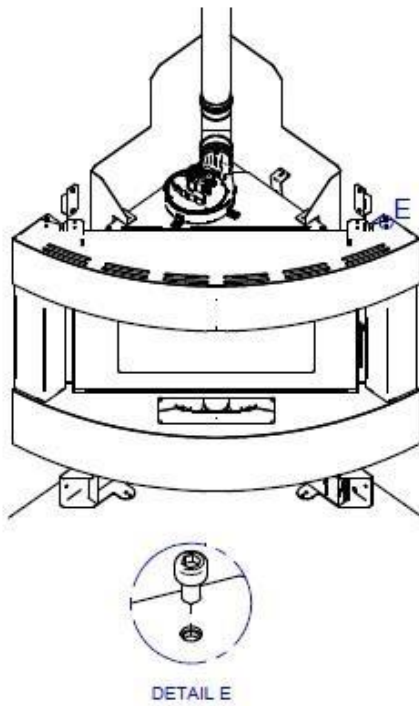


INSERT THE TWO SIDE COLUMNS MAKING SURE THAT HOLES CORRESPOND TO THE TWO LOWER CASING SCREWS



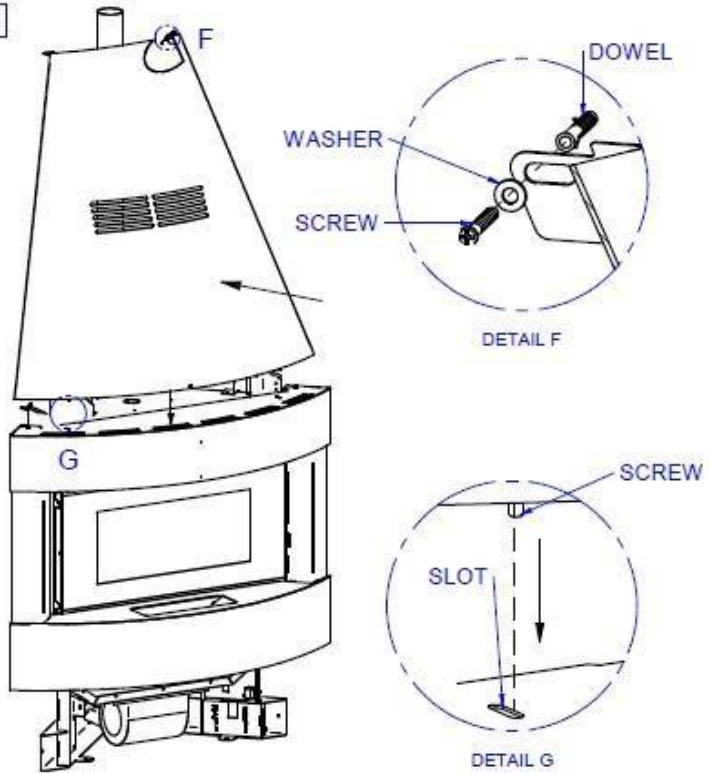
INSERT UPPER CASING MAKING SURE THAT SCREWS CORRESPOND TO SIDE COLUMN HOLES

7



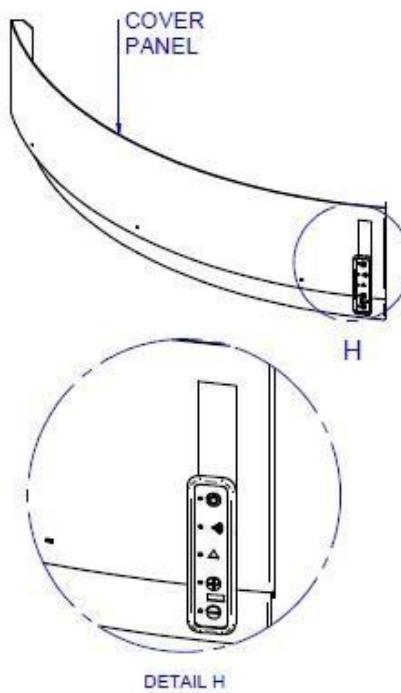
FIX UPPER CASING USING THE TWO M6x10 SCREWS

8



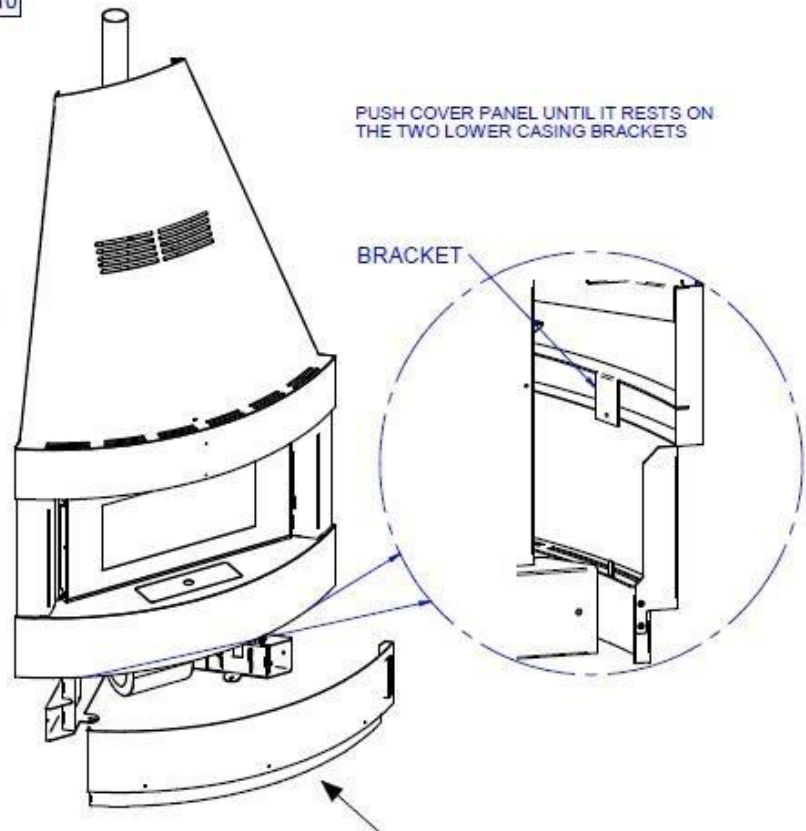
INSERT HOOD MAKING SURE THAT THE TWO SCREWS CORRESPOND TO UPPER CASING SLOTS

9



ATTACH ADHESIVE DISPLAY ON RELEVANT SEAT IN COVER PANEL

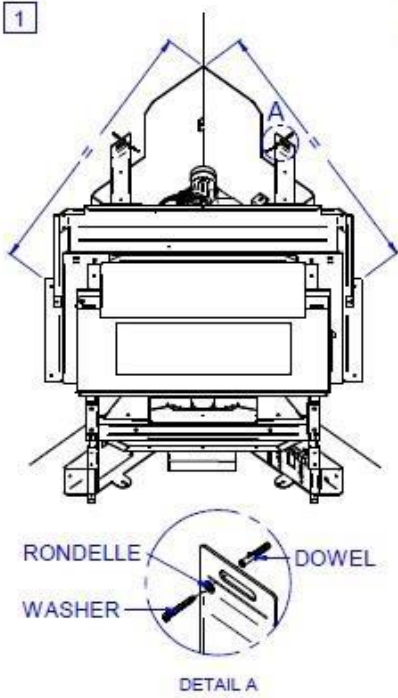
10



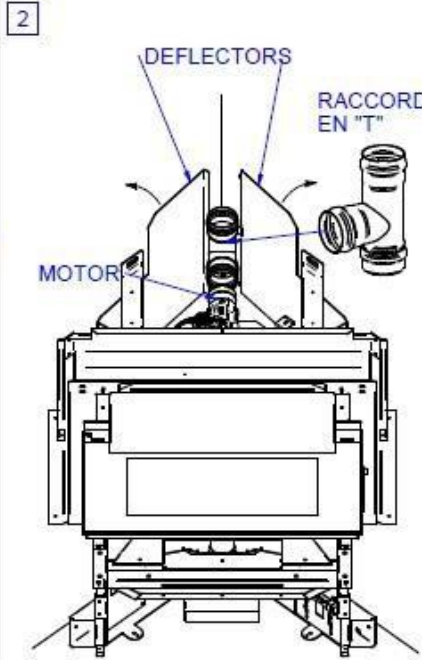
PUSH COVER PANEL UNTIL IT RESTS ON THE TWO LOWER CASING BRACKETS

**12 kW AKMENS KAMPINIAI ĮSTAČIAI**

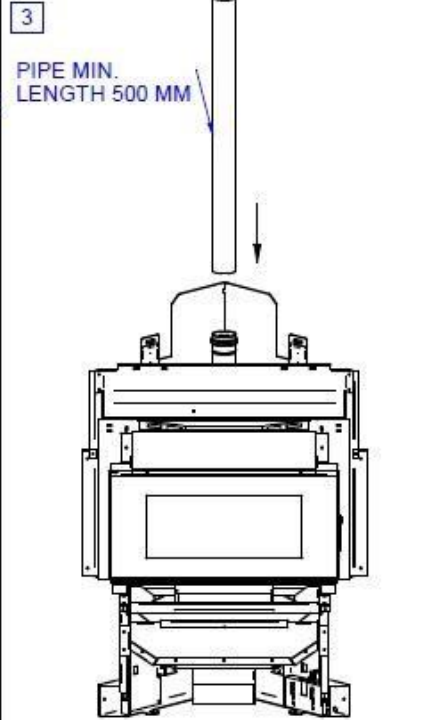
Įsitikinę, kad įdėklas tinka į nišą ir yra lizdas bei ventiliacijos vamzdis



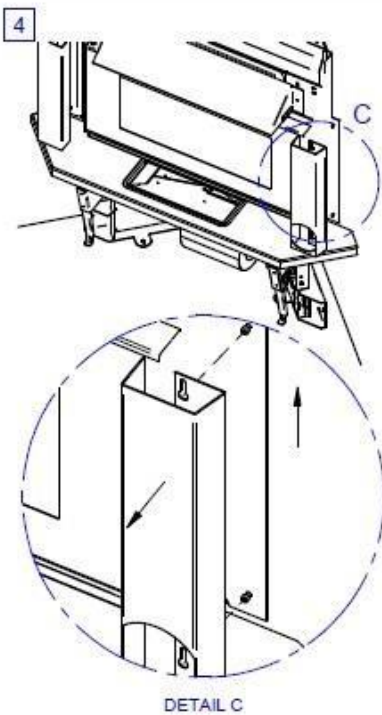
MAKE SURE THAT DISTANCE BETWEEN BRACKET AND WALL CORNER IS THE SAME ON BOTH SIDES.  
FIX STRUCTURE USING SCREWS AND DOWELS (Ø 8 - NOT SUPPLIED).



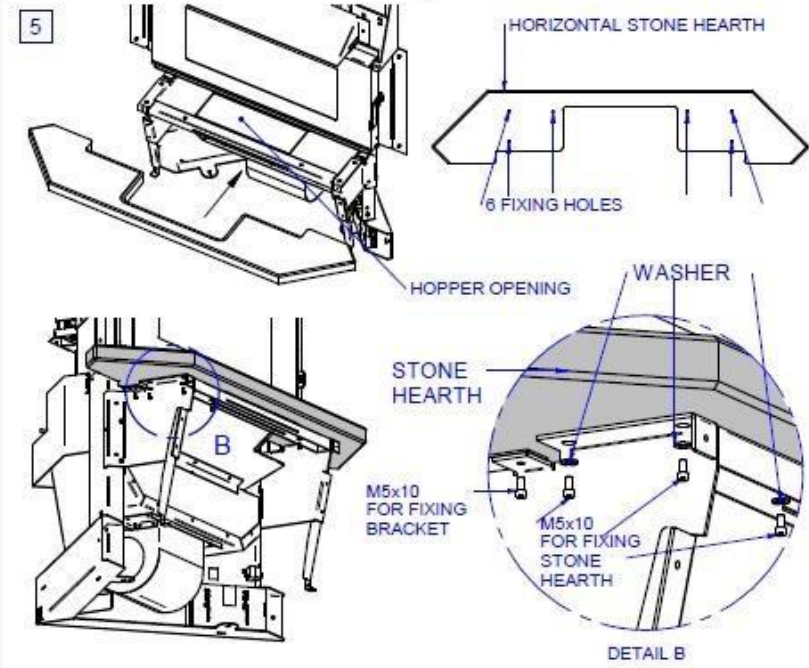
OPEN DEFLECTORS TO INSERT TEE (NOT SUPPLIED) IN EXHAUST MOTOR MORE EASILY.



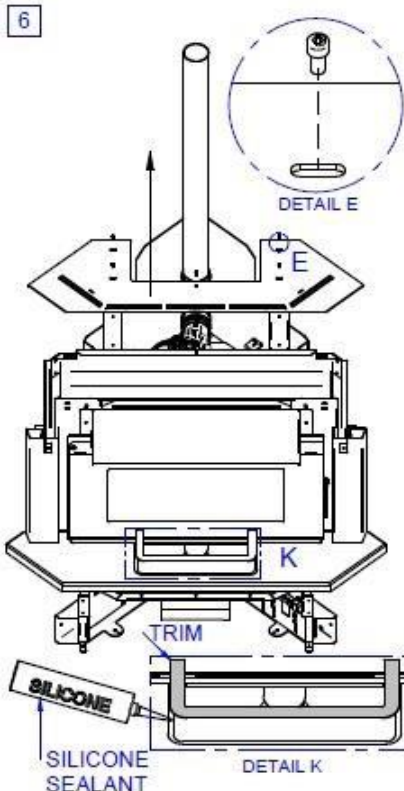
BEFORE CONNECTING TO VENT PIPE, INSERT A PIPE (AT LEAST 500 MM LONG—NOT SUPPLIED) IN TEE. THEN CONNECT POWER SUPPLY CABLE



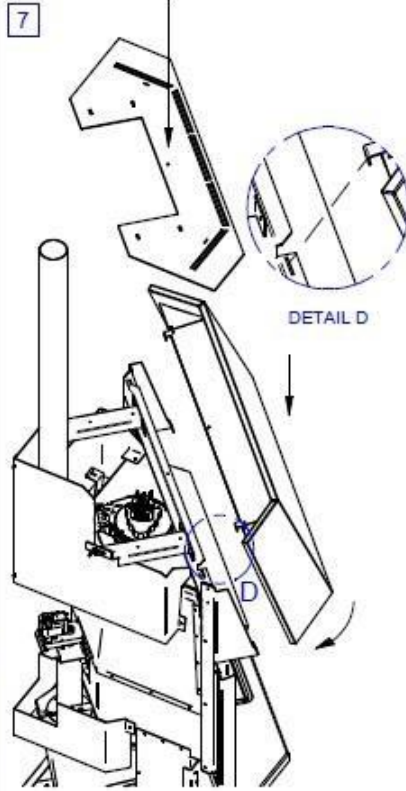
REMOVE THE TWO SIDE COLUMNS BY PULLING THEM UPWARDS



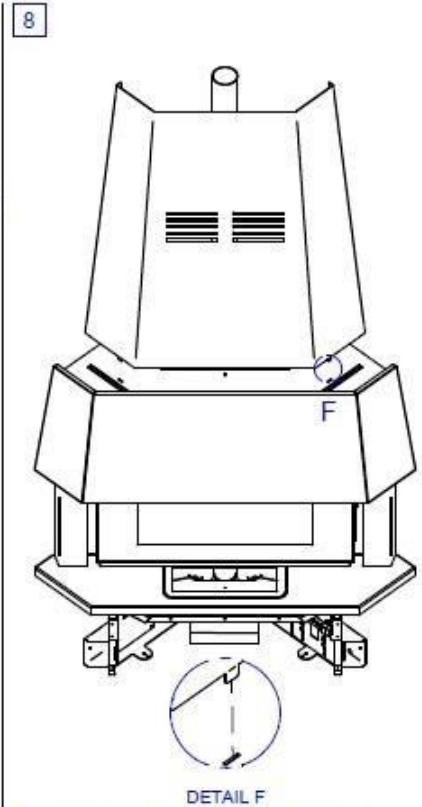
INSERT STONE HEARTH CENTERING IT WITH RESPECT TO HOPPER OPENING AND FIX IT INTO PLACE USING THE SIX M5x10 SCREWS.  
FIX BRACKET BY TIGHTENING THE TWO M5x10 SCREWS (LOCATED TOWARDS THE REAR PART OF THE INSERT).  
PUT SIDE COLUMNS (PREVIOUSLY REMOVED) BACK INTO PLACE.



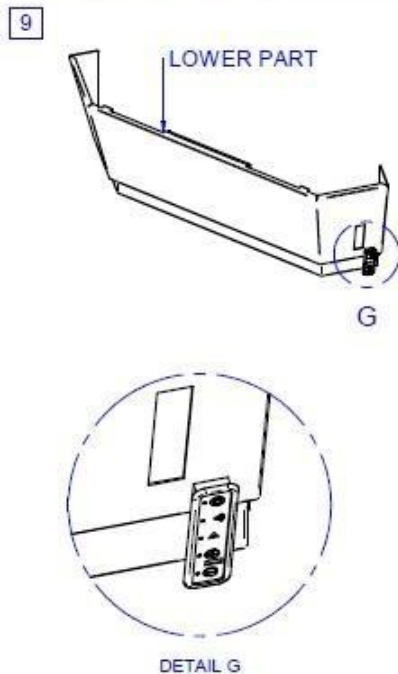
FIX GALVANISED INFILL TRIM, LOCATED BETWEEN HOPPER AND STONE, USING SILICONE SEALANT. REMOVE THE FOUR M5x10 SCREWS TO REMOVE METAL UPPER TOP.



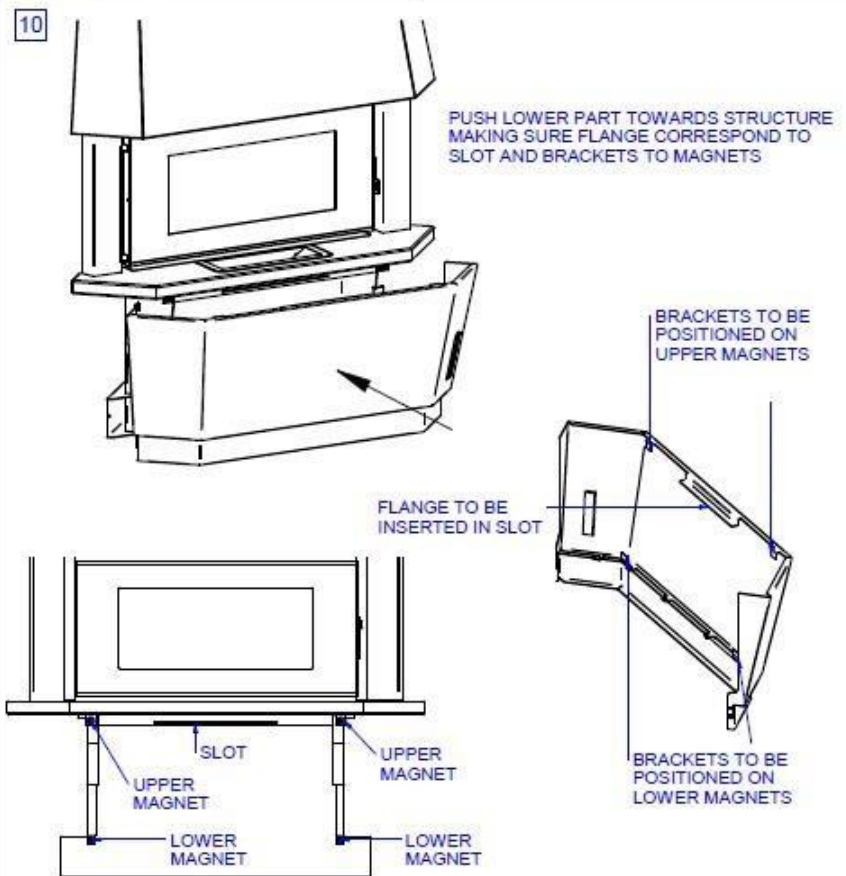
INSERT STONE FRONT PANEL HOOKS IN STRUCTURE SLOTS. REST FRONT PANEL CAREFULLY ON STRUCTURE. FIX METAL UPPER TOP BACK INTO PLACE USING THE 4 SCREWS.



INSTALL HOOD MAKING SURE THAT THE 2 LUGS CORRESPOND TO METAL UPPER TOP SLOTS AND REST IT ON WALL.



REMOVE FILM FROM BACK OF DISPLAY AND ATTACH IT ON LOWER PART SEAT.



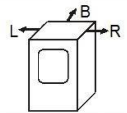



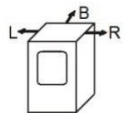
CE <sub>14</sub>		Potenza Bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima	5,6 kW
			minima/minimale minimum/mínima	2,3 kW
		Potenza resa in riscaldamento: Puisance chauffée Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima	4,5 kW
			minima/minimale minimum/mínima	2,0 kW
Modello/Model/Model/Modelo: 4,5 KW		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power CO medido (a 13% de O) con la potencia	massima/maximale maxim/máxima	0,010%
			minima/minimale minimum/mínima	0,023%
Norma/Norme/Noms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power	massima/maximale maxim/máxima	86,0%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale matériaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.		Rendimento medido con la potencia	minima/minimale minimum/mínima	88,5%
		Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal		230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal		50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal		320 W
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommandé. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

CE <sub>10</sub>		Potenza Bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima	7,0 kW
			minima/minimale minimum/mínima	3,5 kW
		Potenza resa in riscaldamento: Puisance chauffée Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima	6,0 kW
			minima/minimale minimum/mínima	3,2 kW
Modello/Model/Model/Modelo: 7 KW		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power CO medido (a 13% de O) con la potencia	massima/maximale maxim/máxima	0,018%
			minima/minimale minimum/mínima	0,040%
Norma/Norme/Noms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power	massima/maximale maxim/máxima	86%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale matériaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.		Rendimento medido con la potencia	minima/minimale minimum/mínima	91%
		Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal		230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal		50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal		380 W
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommandé. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

CE <sub>14</sub>		Potenza Bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima	7,6 kW
			minima/minimale minimum/mínima	3,4 kW
		Potenza resa in riscaldamento: Puisance chauffée Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima	6,5 kW
			minima/minimale minimum/mínima	3,0 kW
Modello/Model/Model/Modelo: 7,5 KW		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power CO medido (a 13% de O) con la potencia	massima/maximale maxim/máxima	0,010%
			minima/minimale minimum/mínima	0,028%
Norma/Norme/Noms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power	massima/maximale maxim/máxima	88,5%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale matériaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.		Rendimento medido con la potencia	minima/minimale minimum/mínima	90,5%
		Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal		230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal		50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal		360 W
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommandé. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

08. DUOMENŲ LENTELĖS

		Potenza bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima 8,8 kW minima/minimale minimum/mínima 2,8 kW
		Potenza resa in riscaldamento Puisance chauffee Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima 8,0 kW minima/minimale minimum/mínima 2,5 kW
Tipo/Type/Type/Typo: SPCT7,5		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power	massima/maximale maxim/máxima 0,016% minima/minimale minimum/mínima 0,013%
Modello/Model/Model/Modelo: 9 KW		CO medido (a 13% de O) con la potencia	
Norma/Norme/Norms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power Rendimiento medido con la potencia	massima/maximale maxim/máxima 85,5% minima/minimale minimum/mínima 90,0%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale materiaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.	 R= 250 mm B= 100 mm L= 250 mm	Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal	230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal	50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal	320 W
		Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.	Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.

		Potenza Bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima 10,4 kW minima/minimale minimum/mínima 3,5 kW
		Potenza resa in riscaldamento Puisance chauffee Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima 9,0 kW minima/minimale minimum/mínima 3,2 kW
Tipo/Type/Type/Typo: SPV-M9		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power	massima/maximale maxim/máxima 0,012% minima/minimale minimum/mínima 0,020%
Modello/Model/Model/Modelo: 11 KW		CO medido (a 13% de O) con la potencia	
Norma/Norme/Norms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power Rendimiento medido con la potencia	massima/maximale maxim/máxima 86,5% minima/minimale minimum/mínima 90,5%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale materiaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.	 R= 300 mm B= 200 mm L= 300 mm	Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal	230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal	50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal	330 W
		Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.	Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.

		Potenza Bruciata Puisance brulee Burnt power Potencia quemada	massima/maximale maxim/máxima 12,0 kW minima/minimale minimum/mínima 4,0 kW
		Potenza resa in riscaldamento Puisance chauffee Heating capacity Potencia suministrada al entorno	massima/maximale maxim/máxima 10,5 kW minima/minimale minimum/mínima 3,3 kW
Modello/Model/Model/Modelo: STUFA 12 KW AD ANGOLO		CO misurato (al 13% di O) a potenza CO mesure (avec 13% di O) a puissance CO measured (13% of O) power	massima/maximale maxim/máxima 0,012% minima/minimale minimum/mínima 0,053%
Norma/Norme/Norms/Normas: EN14785:2006		Rendimento misurato a potenza Rendement mesure a puissance Performance measured power Rendimiento medido con la potencia	massima/maximale maxim/máxima 89% minima/minimale minimum/mínima 89%
Distanza minima da materiali infiammabili. Distance minimale materiaux inflammables. Minimum distance from flammable materials. Distancia mínima de materiales inflamables.	 R= 60 mm B= 60 mm L= 60 mm	Tensione nominale/Tension nominale Rated voltage/Voltaje nominal	230 V
		Frequenza nominale/Frequence nominale Nominal frequency/Frecuencia nominal	50 Hz
		Potenza nominale/Puissance nominale Rated power/Potencia nominal	410 W
		Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.	Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.

		Potenza Bruciata	massima/maximale	12,9kW
		Puissance brulee	maxim/máxima	
		Burnt power	minima/minimale	4,0 kW
		Potencia quemada	minimum/minima	
		Potenza resa in riscaldamento	massima/maximale	11 kW
		Puissance chauffee	maxim/máxima	
		Heating capacity	minima/minimale	3,5 kW
		Potencia suministrada al entorno	minimum/minima	
		CO misurato (al 13% di O) a potenza	massima/maximale	0,013%
		CO mesure (avec 13% di O) a puissance	maxim/máxima	
		CO measured (13% of O) power	minima/minimale	0,049%
		CO medido (a 13% de O) con la potencia	minimum/minima	
		Rendimento misurato a potenza	massima/maximale	85%
		Rendement mesure a puissance	maxim/máxima	
		Performance measured power	minima/minimale	87,5%
		Rendimiento medido con la potencia	minimum/minima	
		Tensione nominale/Tension nominale		230 V
		Rated voltage/Voltaje nominal		
		Frequenza nominale/Frequence nominale		50 Hz
		Nominal frequency/Frecuencia nominal		
		Potenza nominale/Puissance nominale		320 W
		Rated power/Potencia nominal		
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

		Potenza Bruciata	massima/maximale	14,5 kW
		Puissance brulee	maxim/máxima	
		Burnt power	minima/minimale	5,9 kW
		Potencia quemada	minimum/minima	
		Potenza resa in riscaldamento	massima/maximale	13 kW
		Puissance chauffee	maxim/máxima	
		Heating capacity	minima/minimale	5,4 kW
		Potencia suministrada al entorno	minimum/minima	
		CO misurato (al 13% di O) a potenza	massima/maximale	0,017%
		CO mesure (avec 13% di O) a puissance	maxim/máxima	
		CO measured (13% of O) power	minima/minimale	0,026%
		CO medido (a 13% de O) con la potencia	minimum/minima	
		Rendimento misurato a potenza	massima/maximale	88%
		Rendement mesure a puissance	maxim/máxima	
		Performance measured power	minima/minimale	89,5%
		Rendimiento medido con la potencia	minimum/minima	
		Tensione nominale/Tension nominale		230 V
		Rated voltage/Voltaje nominal		
		Frequenza nominale/Frequence nominale		50 Hz
		Nominal frequency/Frecuencia nominal		
		Potenza nominale/Puissance nominale		360 W
		Rated power/Potencia nominal		
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

		Potenza Bruciata	massima/maximale	15,4kW
		Puissance brulee	maxim/máxima	
		Burnt power	minima/minimale	5,2 kW
		Potencia quemada	minimum/minima	
		Potenza resa in riscaldamento	massima/maximale	13 kW
		Puissance chauffee	maxim/máxima	
		Heating capacity	minima/minimale	4,6 kW
		Potencia suministrada al entorno	minimum/minima	
		CO misurato (al 13% di O) a potenza	massima/maximale	0,012%
		CO mesure (avec 13% di O) a puissance	maxim/máxima	
		CO measured (13% of O) power	minima/minimale	0,039%
		CO medido (a 13% de O) con la potencia	minimum/minima	
		Rendimento misurato a potenza	massima/maximale	85%
		Rendement mesure a puissance	maxim/máxima	
		Performance measured power	minima/minimale	88,5%
		Rendimiento medido con la potencia	minimum/minima	
		Tensione nominale/Tension nominale		230 V
		Rated voltage/Voltaje nominal		
		Frequenza nominale/Frequence nominale		50 Hz
		Nominal frequency/Frecuencia nominal		
		Potenza nominale/Puissance nominale		340 W
		Rated power/Potencia nominal		
Leggere e seguire le istruzioni d'uso. Lire et suivre les instructions du manuel utilisateur. Read and follow the operating instructions. Leer y seguir las instrucciones.		Usare solo i combustibili raccomandati. Utiliser uniquement le combustible recommande. Use only recommended fuels. Use sólo los combustibles recomendados.		

### 09.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimas „i“ įrenginiais

Pirmiausia prijunkite krosnelės kištuką prie elektros tinklo ir įpilkite granulių į bunkerį. Būkite atsargūs, kad neištuštintumėte viso maišo iš karto. Atlikite šią operaciją lėtai.



#### 09.1.1 Prietaiso „i“ skydelio aprašymas:



**MYGTUKAS 1 (P1) – Temperatūros padidinimas:**

Temperatūros nustatymo režimu šiuo mygtuku termostato vertę galima didinti nuo mažiausios 6 °C iki didžiausios 41 °C. Pasirinkta vertė rodomas apatiniame ekrane, o viršutiniame ekrane rodomas pranešimas SET. Keičiant vartotojo ir techniko parametrus, šiuo mygtuku galima didinti parametro vertę. Pasirinkta vertė rodomas apatiniame ekrane.

Darbo režimu šiuo mygtuku galite peržiūrėti dūmų temperatūrą apatiniame ekrane.



**MYGTUKAS 2 (P2) – Temperatūros mažinimas:**

Temperatūros nustatymo režimu šį mygtuką naudokite termostato vertei sumažinti nuo maksimalios 41 °C iki minimalios 06 °C. Pasirinkta vertė rodomas apatiniame ekrane, o viršutiniame ekrane rodomas pranešimas SET.

Darbo režimu vartotojo ir techniko parametrus, naudokite šį mygtuką, kad sumažintumėte parametro vertę. Pasirinkta vertė rodomas apatiniame ekrane. Darbo režimu šį mygtuką, kad apatiniame ekrane būtų rodomas laikas.



**MYGTUKAS 3 (P3) – Nustatyti/meniu:**

Naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į temperatūros nustatymo ir vartotojo bei techniko parametrų meniu. Pakartotinai spauskite mygtuką P3, kad peržiūrėtumėte visus meniu esančius parametrus. Viršutiniame ekrane rodomas parametro pavadinimas, o apatiniame ekrane – atitinkama vertė.



**MYGTUKAS 4 (P4) – ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS Atrakinimas:**

Laikykite šį mygtuką nuspauštą dvi sekundes, kad rankiniu būdu įjungtumėte arba išjungtumėte krosnelę, priklausomai nuo jos pradinės būsenos (įjungta arba išjungta).

Jei krosnelę užblokavo kokia nors signalizacija, paspauskite šį mygtuką, kad ją atrakintumėte, ir tada išjunkite. Nustatydami vartotojo/techniko parametrus, naudokite šį mygtuką, kad išeitumėte iš meniu bet kuriame nustatymo etape.



**MYGTUKAS 5 (P5) – Šilumos galios mažinimas:**

Darbo režimu naudokite šį mygtuką, kad sumažintumėte šilumos išėjimą nuo 5 (maksimali vertė) iki 1. Pasirinkta vertė rodomas viršutiniame ekrane.



**MYGTUKAS 6 (P6) – Šilumos galios padidinimas:**

Darbo režimu šiuo mygtuku galite padidinti šilumos galią nuo 1 (mažiausia vertė) iki 5. Pasirinkta vertė rodomas viršutiniame ekrane.

riS/ ECO – Pasiekta temperatūra: Kai pasiekama reikalinga temperatūra, ekrane pasirodo pranešimas riS/ ECO. Mygtukai P5 ir P6 automatiškai išjungiami. Norėdami vėl įjungti mygtukus P5 ir P6 bei pasiekti šilumos galios nustatymą, pakeiskite nustatytą temperatūrą.

## 09.2 LED indikatoriai „“



### Aktyvus Chrono LED (L1):

LED šviečia, kai UT1 vartotojo parametras turi kitą vertę nei OFF ir galima nustatyti savaitinį arba dienos programavimą.

### Sraigto vamzdžio įjungimo LED (L2):

LED lemputė dega, kai sraigtinis vamzdis įjungtas ir veikia variklis, tiekiantis granules į degimo kamerą, t. y. paleidimo ir darbo režimu.

### Nuotolinio valdymo imtuvo LED (L3):

LED mirksi, kai valdymo skydelis gauna signalą iš IR nuotolinio valdymo pulto, kad būtų pakeista temperatūra/šilumos galia.

### Kambario termostato LED (L4):

LED lemputė dega, kai kambario temperatūra yra aukštesnė už nustatytą temperatūrą (išorinis termostatas nenaudojamas). Jei yra išorinis termostatas, LED lemputė dega, kai dūmų temperatūra viršija 250 °C.

### Temperatūros nustatymo LED (L5):

LED mirksi, kai dirbama vartotojo/techniko meniu arba nustatoma temperatūra.

## 09.3 „“ ekrane rodomas



### Būsenos/šilumos išėjimo/parametų etiketės ekranas (D1):

Rodo plokštės būseną paleidimo fazėje.

Darbo režimu rodo vartotojo nustatytą šilumos galią.

Keičiant vartotojo/techniko parametrus, rodomas atitinkamo parametro pavadinimas.

### Būklės/laiko/temperatūros/parametro vertės rodymas (D2):


Rodo plokštės būseną paleidimo fazėje.

Darbo režimu rodo vartotojo nustatytą temperatūrą.



Keičiant vartotojo/techniko parametrus, rodo atitinkamo parametro vertę.

## 09.4 Vartotojo „“ funkcijos

### 09.4.1 Krosnelės perjungimo valdymas įjungtas

Paspauskite ir laikykite nuspaudę P4  keletą sekundžių, kad įjungtumėte viryklę. Ekrane bus rodomas, kad viryklė įjungta. Krosnelė pereina 90 sekundžių į išankstinio vėdinimo/išankstinio kaitinimo fazę, tada pereina į išankstinio pakrovimo režimą, kuris trunka Pr45 parametru. Tuo metu sraigtinis vamzdis sukasi ir toliau įkrauna granules. Pasibaigus Pr45 parametru nustatytam laikui, sistema pereina į laukimo fazę, kurios trukmė nustatoma Pr46 parametru. Tada įkrovimo fazė prasideda Pr04 parametru nustatyto greičiu. Sraigtinio vamzdžio įjungimo LED lemputė dega, rodydama, kad sraigtinis vamzdis veikia. Uždegimo žvakė išsijungia, kai dūmų temperatūra viršija parametru PR13 nustatytą vertę, didėjant maždaug 3 °C/min.



### 09.4.2 Granulių pakrovimas rankiniu būdu „“


Paspauskite P5  ir P6 , kad įkrautumėte granules. Ši funkcija veikia tik tada, kai krosnelė yra išjungta. Išjungta ir krosnelė yra išjungta ir


### 09.4.3 Uždegti

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija PR13 parametro vertę, krosnelė pereina į įjungimo režimą: Šioje fazėje temperatūra stabilizuojasi PR2 parametru nustatytą laiką. Jei šioje fazėje kyla problemų, krosnelė sustoja ir ekrane pasirodo šis klaidos pranešimas.



### 09.4.4 inis darbo režimas

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija PR13 parametru ir išlaiko ją bent PR02 laiką, krosnelė pereina į įprastą darbo režimą. Viršutiniame ekrane rodomas mygtukais P5 nustatytas galingumas.  ir P6  apatiniame – aplinkos temperatūra.




Pastaba: galite pereiti tiesiai į darbo režimą, maždaug 2 sekundes laikydami nuspaudę mygtuką P6,  (darbo režimas)

Paspauskite mygtuką P1 , kad būtų rodomas dūmų temperatūra ir išmetimo ventiliatoriaus greitis.


### 09.4.5 Nustatytos šilumos išėjimo keitimas

Kai krosnelė veikia, šilumos galią galima keisti paspaudžiant mygtukus P6  (padidinti) ir P5  (sumažinti) mygtukus. Viršutiniame ekrane rodomas nustatytas šilumos išėjimo galingumas.

### 09.4.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas


Paspauskite mygtuką SET (P3) , kad pakeistumėte kambario temperatūrą ir pamatytumėte nustatytą kambario temperatūrą (temperatūra SET). Paspauskite P1  (padidinti) ir P2  (sumažinti) mygtukus, kad atitinkamai padidintumėte arba sumažintumėte temperatūros vertę.

Nauja vertė išsaugoma po maždaug 3 sekundžių, o ekranas grįžta į įprastą režimą.

Spauda P3  (SET), kad būtų rodomas nustatytas kambario temperatūros (nustatyta temperatūra).

Ji ekrane išlieka apie 2 sekundes.

### 09.4.7 Krosnelės išjungimas

Norėdami išjungti krosnelę, maždaug 2 sekundes laik  maždaug 2 sekundes, kad išjungtumėte krosnelę. Viršutiniame ekrane pasirodys „OFF“, o apatiniame ekrane bus rodomas dabartinis laikas.

Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra)

Pasiekus nustatytą kambario temperatūrą, krosnelės šiluminė galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę. Viršutiniame ekrane pasirodo pranešimas „ECO“ (Ekonomiškas režimas), o kambario termostato šviesos diodė įsižiebia. Sraigtinio vamzdžio variklis sustoja, o išmetimo ventiliatoriaus greitis padidėja. Keitiklio ventiliatorius lieka įjungtas, kol dūmų temperatūra pasiekia mažesnę nei nustatyta PR15 vertę. Išmetimo ventiliatorius išsijungia po maždaug 10 minučių. Priklausomai nuo versijos, prieš vėl įjungiant krosnelę gali būti būtina palaukti parametru Pr73 nustatytą laiką. Laukiant mygtukas P4 yra neaktyvus ir pasirodo pranešimas, prašantis palaukti, kol baigsis išjungimo fazė.



Tas pats atsitinka, kai dūmų temperatūra viršija parametru Pr14 nustatytą maksimalią vertę. Kai temperatūra vėl nukrinta į nustatytą diapazoną, krosnelė grįžta į įprastą darbo režimą.


### 09.4.8 Degimo kameros valymas

Kai krosnelė veikia įprastu režimu, „BURN POT CLEANING“ (kaitinimo elemento valymas) režimas įjungiamas Pr12 parametru nustatytą laiką ir Pr03 parametru nustatytais intervalais.

### 09.4.9 Programuojamas termostatas „“

Programuojamo termostato funkcija leidžia programuoti krosnelės automatinį įjungimą ir išjungimą per savaitę.

Norėdami pereiti į programavimo režimą, du kartus paspauskite mygtuką „P3“  Paspauskite mygtuką „P3“ , tada „“ (perjungti į

programavimo režimą) ir „“ (perjungti į programavimo režimą). per  perjungti



galimi parametrai. Norėdami bet kuriuo metu išeiti iš programavimo, vietoj to paspauskite mygtuką, kad bet kuriuo metu išeitumėte iš programavimo. Programuojamo termostato

parametrai yra išvardyti žemiau:

Parametras	Aprašymas	Galimos reikšmės
UT01	Dabartinės dienos nustatymas ir programuojamo termostato įjungimas/išjungimas	Diena 1,...Diena 7; IŠJUNGTA;
UT02	Dabartinio laiko nustatymas	Nuo 00 iki 23 val.
UT03	Dabartinio laiko minučių nustatymas	Nuo 00 iki 60
UT04	TIK TECHNIKAMS – NENUSTATYKITE jokių parametru	
UT05	PROGRAMOS 1 įjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 minučių
UT06	PROGRAMOS 1 išjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 min.
UT07	Dienos pasirinkimas su krosnies įjungimu pagal PROGRAMĄ 1	Įjungimas/išjungimas dienomis nuo 1 iki 7
UT08	PROGRAMOS 2 įjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 minučių
UT09	PROGRAMOS 2 išjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 min.
UT	Dienos pasirinkimas su krosnies įjungimu pagal PROGRAMĄ 2	Įjungimas/išjungimas dienomis nuo 1 iki 7
UT	PROGRAMOS 3 įjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 minučių
UT12	PROGRAMOS 3 išjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 min.
UT	Dienos pasirinkimas su krosnelės įjungimu pagal PROGRAMĄ 3	Įjungimas/išjungimas dienoms nuo 1 iki 7
UT14	PROGRAMOS 4 įjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 minučių
UT15	PROGRAMOS 4 išjungimo laiko nustatymas	Nuo 00:00 iki 23:50 kas 10 min.
UT	Dienos pasirinkimas su krosnies įjungimu pagal PROGRAMĄ 4	Įjungimas/išjungimas dienomis nuo 1 iki 7

Kai kurie parametrai yra išsamiai aprašyti toliau:

D1 Ekranas	Reikšmė
Diena	Pirmadienis
2 diena	Antradienis
3 diena	Trečiadienis
Ketvirtadienis	Ketvirtadienis
5	Penktadienis
6 diena	Šeštadienis
7	Sekmdienis
IŠ	Programuojamas termostatas

UT01 Paspauskite P1  ir P2 , kad įjungtumėte programuojamą termostatą. Tada nustatykite dabartinę savaitės dieną. (7 diena = sekmadienis).


Paspauskite P1 ir P2 mygtukus (programuojamas termostatas), tada pasirinkite OFF (išjungti), kad išjungtumėte programuojamą termostatą.


PROGRAMOS 1 ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS (ryte) UT05 – UT06

Nustatykite PROGRAMOS 1 krosnies įjungimo ir išjungimo laiką, pakeisdami šiuos du parametrus. Jų vertę galima nustatyti, jei parametras UT01 yra nustatytas į dienos arba savaitės režimą.

UT07

Nustatykite dienas, kai PROGRAMA 1 (ĮJUNGTA) yra aktyvi, ir dienas, kai ji NĖRA AKTYVI (IŠJUNGTA), pakeisdami UT07. Šis parametras yra aktyvus, kai UT01 yra nustatytas savaitiniam režimui.

Spauda P2  mygtuką, kad pasirinkite savaitės dieną, tada įjunkite (ON) / išjunkite (OFF) viryklės įjungimą / išjungimą pagal

PROGRAMOS 1 pagal P1 

Toliau pateiktame pavyzdyje krosnelė įjungiama tik šeštadieniais ir sekmadieniais pagal PROGRAMĄ 1 (ryte).

1 diena	Diena 2	Diena 3	4 diena	5 diena	6 diena	7 diena
Pirmadienis	Antradienis	Trečiadienis	Ketvirtadienis	Penktadienis	šeštadienis	Sekmdienis
Laisva 1	Laisva diena 2	Laisva diena 3	Laisva diena 4	Neveikia 5	Įjungta 6	Įjungta 7



## 09. MICRONOVA ELECTRONICS SU 6 MYGTUKAIS

PROGRAMA 2 JJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS (po pietų) UT08 - UT9

Nustatykite PROGRAMOS 2 krosnelės įjungimo ir išjungimo laiką, pakeisdami šiuos du parametrus. Jų vertę galima nustatyti, jei parametras UT01 yra nustatytas į dienos arba savaitės režimą.

UT010

Nustatykite dienas, kai PROGRAMA 2 (JJUNGTA) yra aktyvi, ir dienas, kai ji NĖRA AKTYVI (IŠJUNGTA), pakeisdami UT10. Šis parametras yra aktyvus, kai UT01 yra nustatytas savaitiniam režimui.

Paspauskite  P2, kad pasirinktė savaitės dieną, tada įjunkite (JJUNGTI) / išjunkite (IŠJUNGTI) krosnelės įjungimą / išjungimą pagal PROGRAMĄ 2, naudodami mygtuką P1 

Toliau pateiktame pavyzdyje krosnelė įjungama tik darbo dienomis po pietų. PROGRAMA 2 JJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS (po pietų)

Pirmadienis	2	3	Ketvirtadienis	Penktadienis	6	7 diena
Pirmadienis	Antradienis	Trečiadienis	Ketvirtadienis	Penktadienis	Šeštadienis	Sekmadienis
1	2	3	4	5	Išjungta 6	Išjungta 7

Pavyzdys: LAIKMATICI PROGRAMAVIMAS

UT01 --- DABARTINĖ DIENA (7 DIENA= , SEKMADIENIS) PROGRAMA1

UT05 --- 1-ASIS JJUNGIMAS (pvz., 07:00 val.)

UT06 --- 1-asis išjungimo laikas (pvz., 09:00 val.)

UT07 --- DIENOS PATVIRTINIMAS (pvz., 1 diena – išjungta / 2 diena – išjungta / 3 diena – išjungta / 4 diena – išjungta / 5 diena – išjungta / 6 diena – išjungta / 7 diena – išjungta)

PROGRAMA 2

UT08 --- 2-asis JJUNGIMAS (pvz., 18:00) UT09

--- 2-asis išjungimo laikas (pvz., 12:00 val.)

UT10 --- DIENOS PATVIRTINIMAS (pvz., 1 diena įjungta / 2 diena įjungta / 3 diena įjungta / 4 diena įjungta / 5 diena įjungta / 6 diena išjungta / 7 diena išjungta)



### 09.5 Signalai

Plokštė yra įrengta valdymo sistema, kuri ekrane rodo, kur įvyko gedimas, kad informuotų vartotoją apie gedimą. Paspauskite P4 , kad išvalytumėte pranešimą ekrane.

Avarinis signalas	Ekrane rodomas
Dūmų temperatūros jutiklis	DŪMŲ PERKAITIMAS
Dūmų perkaitimas	ALARM HOT TEMP
Uždegimo gedimas	ALARM NO FIRE
Maitinimo nutraukimas	ALARMAS NĖRA TINKLO
Bendras saugos termostatas	ALARM SIC
Užkimšta kaminas	ALARMAS DEP
Signalas	Ekrane rodomas

Šių signalų reikšmė išsamiai paaiškinta toliau.

#### 09.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio signalas

Signalas įsijungia, kai dūmų temperatūros jutiklis yra sugadintas arba atjungtas. Išmetimo ir keitiklio ventiliatoriaus greitis padidinamas iki maksimalios vertės, o sraigtinis variklis išjungiamas, nutraukiant granulių pakrovimą. Ventiliatorius lieka įjungtas maždaug 10 minučių.

#### 09.5.2 Dūmų perkaitimo signalas

Alarmas įsijungia, kai dūmų jutiklis užfiksuoja temperatūrą, viršijančią 220 °C. Ekrane pasirodo pranešimas „alarm hot temp“ (karšta temperatūra). Išmetimo ventiliatoriaus greitis padidinamas iki maksimalios vertės, o sraigtinio vamzdžio variklis išjungiamas, nutraukiant granulių pakrovimą. Ventiliatorius lieka įjungtas maždaug 10 minučių.

### 09.5.3 Uždegimo gedimo signalas

Signalas įsijungia antrą kartą užsidegus degikliui, t. y. kai krosnelė du kartus nepasiekia reikiamos užsidegimo temperatūros (reikalingas 3 °C/min. temperatūros kilimas). Ekrane pasirodo pranešimas „alarm no fire“ (signalas „nėra ugnies“). Krosnelė pereina į išjungimo fazę, kuri, kaip ir kitų aukščiau aprašytų signalų atveju, trunka apie 10 minučių.

### 09.5.4 Krosnelės išjungimas darbo režimu signalas

Signalas įsijungia, kai liepsna užgesa ir dūmų temperatūra nukrinta žemiau krosnelės minimalaus darbo slenksčio. Ekrane pasirodo pranešimas „signalas, nėra ugnies“ ir krosnelė išsijungia.

### 9.5.5 Neigiamo slėgio signalas

Signalas įsijungia, kai užsikemša kaminas arba dūmų išmetimo anga.

### 09.5.6 Bendras saugos termostato signalas

Jei bendras saugos termostatas nustato vertę, viršijančią suveikimo ribą, jis nedelsdamas išjungia sraigtinį vamzdį (su kuriuo jis yra sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė šį būsenos pasikeitimą užfiksuoja per AL1 spastuką CN4. Ekrane pasirodo pranešimas **ALARM SIC**.

Atsukite juodą dangtelį krosnelės gale ir paspauskite mygtuką, kad iš naujo nustatytumėte kontaktą.



### 09.5.7 Nėra elektros tiekimo signalas

Elektros tiekimo trūkumas darbo metu sustabdo elektros komponentų veikimą. Atkūrus elektros tiekimą, viryklė rodo signalą „NO KETE“ ir ją reikia įjungti iš naujo. Po to reikia palaukti, kol viryklė atvės („COOL FIRE“), kol dūmų temperatūra nukris žemiau parametru Pr13 nustatytos ribinės temperatūros.

### 09.5.8 Išmetimo ventiliatoriaus gedimas signalas

Jei išmetimo ventiliatorius (dūmų ventiliatorius) sugenda, krosnelė išsijungia ir ekrane pasirodo pranešimas **ALARM FAN FAIL**.

## 09.6 Krosnelės su ortakio sistema (tik 14,5 kW modeliai)

### 9.6.1 Ventiliatoriaus Nr. 2 greičio nustatymas

Norėdami nustatyti antrojo keitiklio greitį, paspauskite mygtuką P3 (SET) ir tada keletą kartų mygtuką P6, kad pasirinkite norimą vertę.

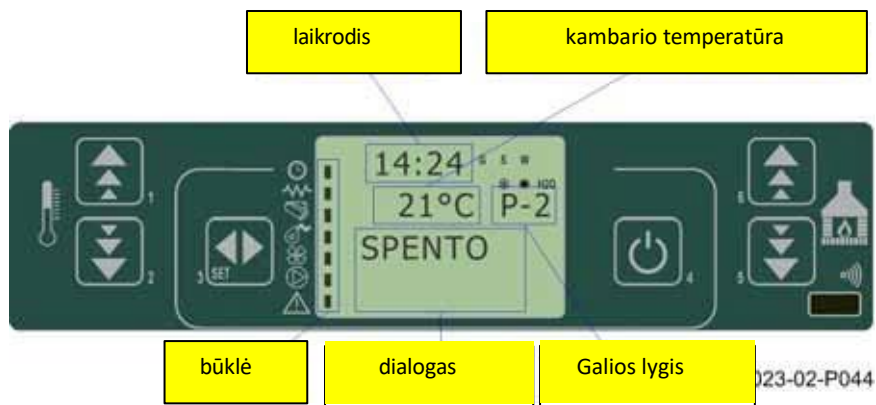
## 10.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimas įrenginiai

### 10.1.1 Valdymo skydelis

Valdymo skydelyje rodoma informacija apie krosnelės būseną. Galima rodyti keletą duomenų tipų, o meniu galima keisti nustatymus, prieinamus pagal prieigos lygį.

Priklausomai nuo pasirinktos funkcijos ir jų padėties ekrane, rodomi duomenys gali turėti skirtingą reikšmę.

2 paveiksle pateiktas pavyzdys, kai viryklė išjungta arba įjungta.



2 pav.

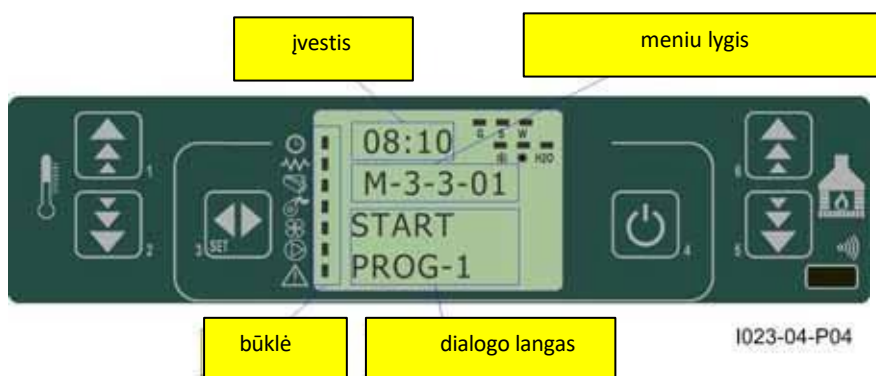
3 paveiksle aprašyta ekrano kairėje pusėje rodomų būsenos indikatorių reikšmė.

Kai vienas iš sąrašė esančių įrenginių įjungiamas, atitinkamas segmentas ekrano būsenos srityje įsižiebia.



chronometras  
uždegimo  
kištukas  
sraigtinis  
vamzdis  
išmetimo  
ventiliatorius  
keitiklis  
nenaudojamas  
signalas

3 pav.



4 pav.

4 paveiksle pavaizduota pranešimų, rodomų darbo parametrų programavimo arba nustatymo fazėje, vieta. Konkrečiai:

1. Įvesties srityje rodomos įvestos programavimo reikšmės.
2. Meniu lygio srityje rodomas dabartinis meniu lygis. Žr. skyrių, skirtą meniu.

## 10.1.2 Pultas „“ aprašymas



MYGTUKAS 1 (P1) – Temperatūros padidinimas:

Programavimo režimu naudokite šį mygtuką, kad pakeistumėte / padidintumėte pasirinktą meniu vertę. Darbo režimu / išjungus, naudokite šį mygtuką, kad padidintumėte kambario termostato temperatūros vertę.



MYGTUKAS 2 (P2) – Temperatūros mažinimas:

Programavimo režimu šį mygtuką naudokite norėdami pakeisti/sumažinti pasirinktą meniu vertę. Darbo režimu/išjungus įrenginį šį mygtuką naudokite norėdami sumažinti kambario termostato temperatūros vertę.



MYGTUKAS 3 (P3) – Nustatyti/meniu:

Naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į temperatūros nustatymo ir vartotojo bei techniko parametrų meniu. Įėjus į meniu, naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į kitą paprogramį arba nustatytumėte vertę ir pereitumėte prie kito meniu elemento, kai esate programavimo režime.



MYGTUKAS 4 (P4) – ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS Atrakinimas:

Laikykite šį mygtuką nuspaustą dvi sekundes, kad rankiniu būdu įjungtumėte arba išjungtumėte krosnelę, priklausomai nuo jos pradinės būsenos (įjungta arba išjungta).

Jei kokia nors signalizacija užblokavo viryklę, paspauskite šį mygtuką, kad ją atrakintumėte, ir tada išjunkite. Įėjus į meniu arba tapo metu, naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į aukštesnį meniu lygį. Visi pakeitimai automatiškai išsaugomi.



MYGTUKAS 5 (P5) – Šilumos galios mažinimas:

Darbo režimu naudokite šį mygtuką, kad sumažintumėte šilumos galios vertę.


Menu režimu šį mygtuką naudokite, kad pereitumėte prie kito meniu punkto, o programavimo režimu – kad grįžtumėte prie kito papunkčio. Visi pakeitimai išsaugomi automatiškai.



MYGTUKAS 6 (P6) – Šilumos galios padidinimas:

Darbo režimu šiuo mygtuku keičiate keitiklio greitį. Menu režimu šiuo mygtuku grįžtate į ankstesnį meniu punktą, o programavimo režimu – į ankstesnį papildomo meniu punktą. Visi pakeitimai automatiškai išsaugomi.

## 10.2. Meniu

Paspauskite  P3 mygtuką „“ (MENU), kad patektumėte į meniu.

Jame yra keletas punktų ir lygių, kuriais galima pasiekti nustatymus ir valdymo plokštės programavimą.

Menu punktai, kuriais galima pasiekti techninius nustatymus, yra apsaugoti prieigos kodu.

## 10.2.1 Vartotojo nustatymų meniu

Toliau pateiktoje lentelėje trumpai aprašyta meniu struktūra, ypatingą dėmesį skiriant vartotojams prieinamoms funkcijoms. Menu

punktas 01-ventiliatoriaus reguliavimas yra prieinamas tik tuo atveju, jei buvo įjungta atitinkama funkcija.

10. MICRONOVA ELECTRONICS 6 MYGTUKAI

1 lygis	2 lygis	3 lygis	4 lygis	vertė
01 – ventiliatoriaus reguliavimas				pasirinkite vertę
02 – laikrodžio nustatymas				
	01 – diena			savaitės diena
	02 – valandos			valanda
	03 - minutės			minutė
	04 - diena			diena mėnuo
	05 - mėnuo			mėnuo
	06 - metai			metai
03 – chronografo nustatymas				
	01 – įjungti chronografą			
		01 – įjungti chronografą		įjungta/išjungta
	02 – dienos programavimas			
		01 – dienos chrono		įjungti/išjungti
		02 – pradėti 1 dieną		val
		03 – 1 dienos sustabdymas		val
		04 - pradžia 2 diena		val
		05 - sustojimas 2 diena		val
	03 – savaitės programavimas			
		01 – savaitės chronometras		įjungta/išjungta
		02 – pradėti programą 1		val
		03 – pradėti programą 1		val
		04 - pirmadienio programa 1		įjungta/išjungta
		05 - Antradienio programa 1		įjungta/išjungta
		06 - trečiadienis prog 1		įjungta/išjungta
		07 - ketvirtadienis prog 1		įjungta/išjungta
		08 - penktadienio programa 1		įjungta/išjungta
		09 - šeštadienio programa 1		įjungta/išjungta
		10 - sekmadienio programa 1		įjungta/išjungta
		11 - pradžia prog 2		val
		12 – sustabdyti programą 2		val
		13 – pirmadienio programa 2		įjungti/išjungti
		14 – antradienis prog 2		įjungta/išjungta
		15 - trečiadienis prog 2		įjungta/išjungta
		16 - ketvirtadienis prog 2		įjungta/išjungta
		17 – penktadienis, programa 2		įjungta/išjungta
		18 - šeštadienis prog 2		įjungta/išjungta
		19 - sekmadienio programa 2		įjungti/išjungti
		20 – pradėti programą 3		valanda
		21 – sustabdyti programą 3		val
		22 – pirmadienio programa 3		įjungti/išjungti
		23 - antradienis prog 3		įjungta/išjungta
		24 - trečiadienis prog 3		įjungta/išjungta
		25 - ketvirtadienis prog 3		įjungta/išjungta
		26 - penktadienis prog 3		įjungta/išjungta
		27 - šeštadienis prog 3		įjungta/išjungta
		28 - sekmadienis prog 3		įjungta/išjungta

## 10. MICRONOVA ELECTRONICS 6 MYGTUKAI

1 lygis	2 lygis	lygis 3	4 lygis	vertė
		29 - pradėti programą 4		val
		30 - sustabdyti programą 4		val
		31 - pirmadienis programa 4		įjungti/išjungti
		32 – antradienis prog 4		įjungta/išjungta
		33 - Trečiadienio programa 4		įjungta/išjungta
		34 – ketvirtadienio programa 4		įjungta/išjungta
		35 - penktadienis prog 4		įjungta/išjungta
		36 - šeštadienio programa 4		įjungta/išjungta
		37 - sekmadienis prog 4		įjungta/išjungta
	04 - savaitgalio programa			
		01 - savaitgalio chronometras		
		02 - pradžia 1		
		03 - sustabdyti 1		
		04 - paleidimas 2		
		05 - sustabdymas 2		
04 – kalbos pasirinkimas				
	01 - italų			nustatyti
	02 - prancūzų			nustatyti
	03 - anglų			rinkinys
	04 - vokiečių			rinkinys
05 - budėjimo režimas				įjungta/išjungta
06 - švilpukas				įjungta/išjungta
07 – pradinis įkrovimas				nustatyta
08 – krosnies būseną				-

### 10.2.2 Meniu 01-ventiliatorius „“ reguliavimas

Naudokite šią funkciją, kad atskirai reguliuotumėte du papildomus ventiliatorius.

Kiekvienam ventiliatoriui galimi nustatymai yra nurodyti lentelėje žemiau. Paspauskite P1 (ventiliatorius 2) ir P2 (ventiliatorius 3), kad pasirinktume nustatymą.

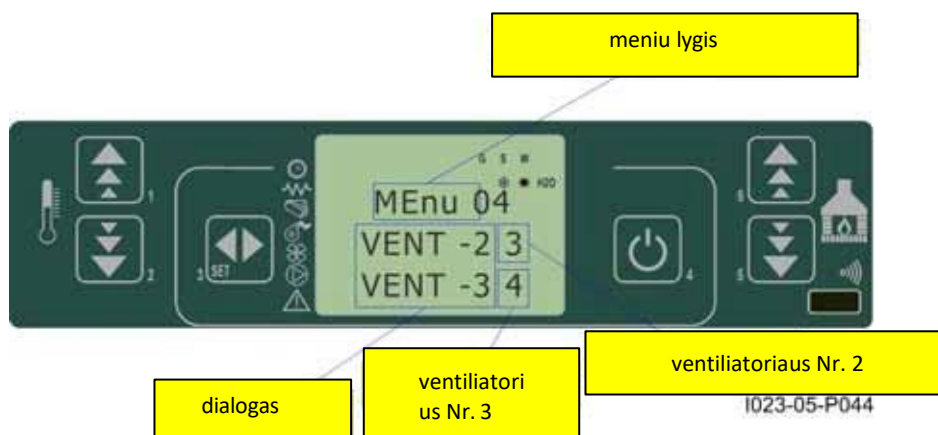


(ventiliatorius 2) ir P2



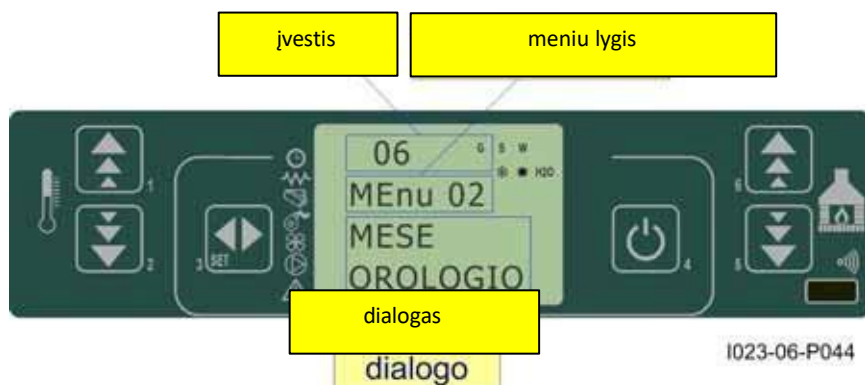
(ventiliatorius 3), kad

nustatymas	ventiliatorius 2	ventiliatorius 3
A	atitinka pasirinktą šiluminę galią	atitinka pasirinktą šiluminę galią
	išjungtas ventiliatorius	išjungtas ventiliatorius
1	Pr57 fiksuotas greitis	Pr62 fiksuotas greitis
2	Pr58 fiksuotas greitis	Pr63 fiksuotas greitis
3	Pr59 fiksuotas greitis	Pr64 fiksuotas greitis
4	Pr60 fiksuotas greitis	Pr65 fiksuotas greitis
5	Pr61 fiksuotas greitis	Pr66 fiksuotas greitis



### 10.2.3 Meniu 02 – laikrodis „“ nustatymas

Naudokite šią funkciją, kad nustatytumėte dabartinį laiką ir datą. Valdymo plokštė yra įrengta ličio baterija, užtikrinanti vidinio laikrodžio 3–5 metų veikimą.



### 10.2.4 Meniu 03 – chrono o nustatymas

#### Papildomas meniu 03 - 01 – chrono įjungimas

Programuojamo termostato funkcijas galima išjungti ir įjungti.



#### Papildomas meniu 03 - 02 – dienos programa

Galima įjungti, išjungti ir nustatyti kasdienio programuojamo termostato funkcijas.



Galima nustatyti du įjungimo/išjungimo laikus, apibrėžtus pagal žemiau pateiktą lentelę. Jei vertė nustatyta kaip „OFF“, laikrodis ignoruoja šį valdymą.

nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
START 1	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
STOP 1	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
PALEIDIMAS 2	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
STOP 2	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA

## 10. MICRONOVA ELECTRONICS 6 MYGTUKAI

### Papildomas meniu 03 - 03 – savaitinė programa

Savaitinės programuojamos termostato funkcijos gali būti įjungtos, išjungtos ir nustatytos.



Savaitinis programatorius susideda iš 4 nepriklausomų programų, kurias galima įvairiais būdais derinti tarpusavyje. Savaitinį programatorių galima įjungti arba išjungti.

Be to, jei laikas nustatytas į „IŠJUNGTA“, laikrodis ignoruoja atitinkamą valdymą.

Pastaba: programavimą nustatykite atsargiai, kad išvengtumėte skirtingų programų įjungimo ir (arba) išjungimo laiko sutapimo tą pačią dieną.

PROGRAMA 1			
menu lygis	nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
03-03	START PROG 1	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03-03-03	PROGRAMOS 1 STABDYMAS	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03-03	PIRMADIENIS PROG 1	atskyrimo diena	įjungta/išjungta
03	ANTROJI PROG 1		įjungta/išjungta
03	TREČIADIENIO PROGRAMA 1		įjungta/išjungta
03	KETVIRTADIENIO PROGRAMA 1		įjungta/išjungta
03-03-08	PENKTADIENIO PROGRAMA 1		įjungta/išjungta
03-03-09	ŠEŠTADIENIO PROGRAMA 1		įjungta/išjungta
03-03	SEKMADIENIO PROGRAMA 1		įjungta/išjungta

PROGRAMA 2			
menu lygis	nustatymai	reikšmė	galimos reikšmės
03-03-11	PROGRAMOS PALEIDIMAS 2	įjungimo laikas	ora - IŠJUNGTA
03-03-12	PROGRAMOS 2 STABDYMAS	išjungimo laikas	ora - IŠJUNGTA
03-03	PIRMADIENIS PROG 2	atskyrimo diena	įjungta/išjungta
03	ANTROJI DIENA PROG 2		įjungta/išjungta
03	TREČIADIENIO PROGRAMA 2		įjungta/išjungta
03	KETVIRTADIENIO PROGRAMA 2		įjungta/išjungta
03	PENKTADIENIO PROGRAMA 2		įjungta/išjungta
03	ŠEŠTADIENIO PROGRAMA 2		įjungta/išjungta
03-03	SEKMADIENIO PROGRAMA 2		įjungta/išjungta

PROGRAMA 3			
menu lygis	nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
03-03	PROGRAMOS PALEIDIMAS 3	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03	PROGRAMOS 3 STABDYMAS	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03	PIRMADIENIS PROG 3	atskyrimo diena	įjungta/išjungta
03	ANTROJI PROG 3		įjungta/išjungta
03	TREČIADIENIO PROGRAMA 3		įjungta/išjungta
03	KETVIRTADIENIO PROGRAMA 3		įjungta/išjungta
03	PENKTADIENIO PROGRAMA 3		įjungta/išjungta
03	ŠEŠTADIENIO PROGRAMA 3		įjungta/išjungta
03-03	SEKMADIENIO PROGRAMA 3		įjungta/išjungta

PROGRAMA 4			
menu lygis	nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
03-03-29	PROGRAMOS PALEIDIMAS 4	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03	PROGRAMOS STABDYMAS 4	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
03-03-31	PIRMADIENIS PROG 4	atskyrimo diena	įjungta/išjungta
03	ANTROJI DIENA PROG 4		įjungta/išjungta
03	TREČIADIENIO PROGRAMA 4		įjungta/išjungta
03	KETVIRTADIENIO PROGRAMA 4		įjungta/išjungta
03-03	PENKTADIENIO PROGRAMA 4		įjungta/išjungta
03-03	ŠEŠTADIENIO PROGRAMA 4		įjungta/išjungta
03-03	SEKMADIENIO PROGRAMA 4	įjungta/išjungta	įjungta/išjungta

**Papildomas menui 03 - 04 - savaitgalio programa**

Programuojamo termostato funkcijas galima įjungti, išjungti ir nustatyti savaitgaliai (5 ir 6 dienoms arba šeštadieniui ir sekmadieniui).



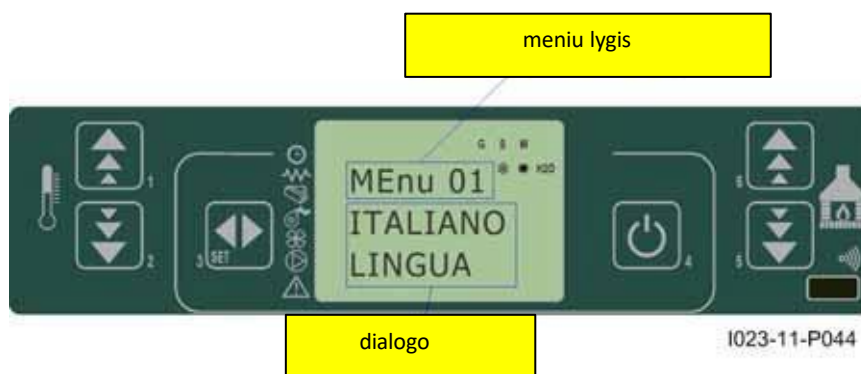
**PATARIMAS:** jei vis dar nežinote, kokio rezultato norite pasiekti, įjunkite tik vieną programą, kad išvengtumėte painiavos ir nepageidaujamo viryklės įjungimo ir išjungimo.

Jei norite naudoti savaitinę programą, išjunkite dienos programą. Jei savaitinę programą naudojate 1, 2, 3 ir 4 programoms, niekada neįjunkite savaitgalio programos.

Prieš įjungdami savaitgalio programą, visada išjunkite savaitės programą.

**10.2.5 Menui 04 – Pasirinkite „ kalbą**

Naudokite šią funkciją, kad pasirinkite vieną iš galimų kalbų.



**10.2.6 Menui 05 – budėjimo režimas „ “**

Jei pasirinksite „STAND-BY“ režimą, krosnelė išsijungs po tam tikro laiko, nustatyto Pr44, per kurį kambario temperatūra išliko aukštesnė už nustatytą temperatūrą.

Krosnelę galima vėl įjungti tik tuo atveju, jei įvyksta ši sąlyga: TSET< (Tambiente - Pr43).

**10.2.7 Menui 06 – signalizacijos režimo nustatymas**

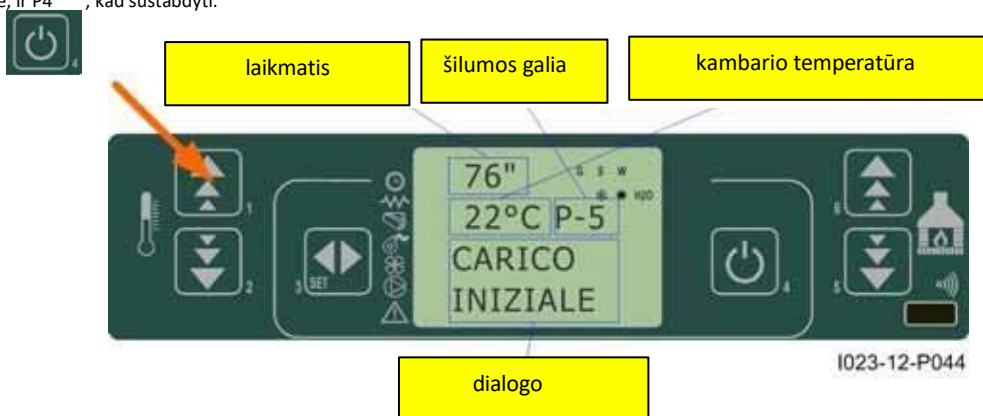
Norėdami išjungti signalą, nustatykite „OFF“.

### 10.2.8 Meniu 07 – pradinis „“ įkėlimas

Naudokite šią funkciją, kad įkeltumėte granules 90 sekundžių laikotarpiui, kai krosnelė išjungta ir atvėsusi. Paspauskite P1 kad pradėtumėte, ir P4 , kad sustabdyti.

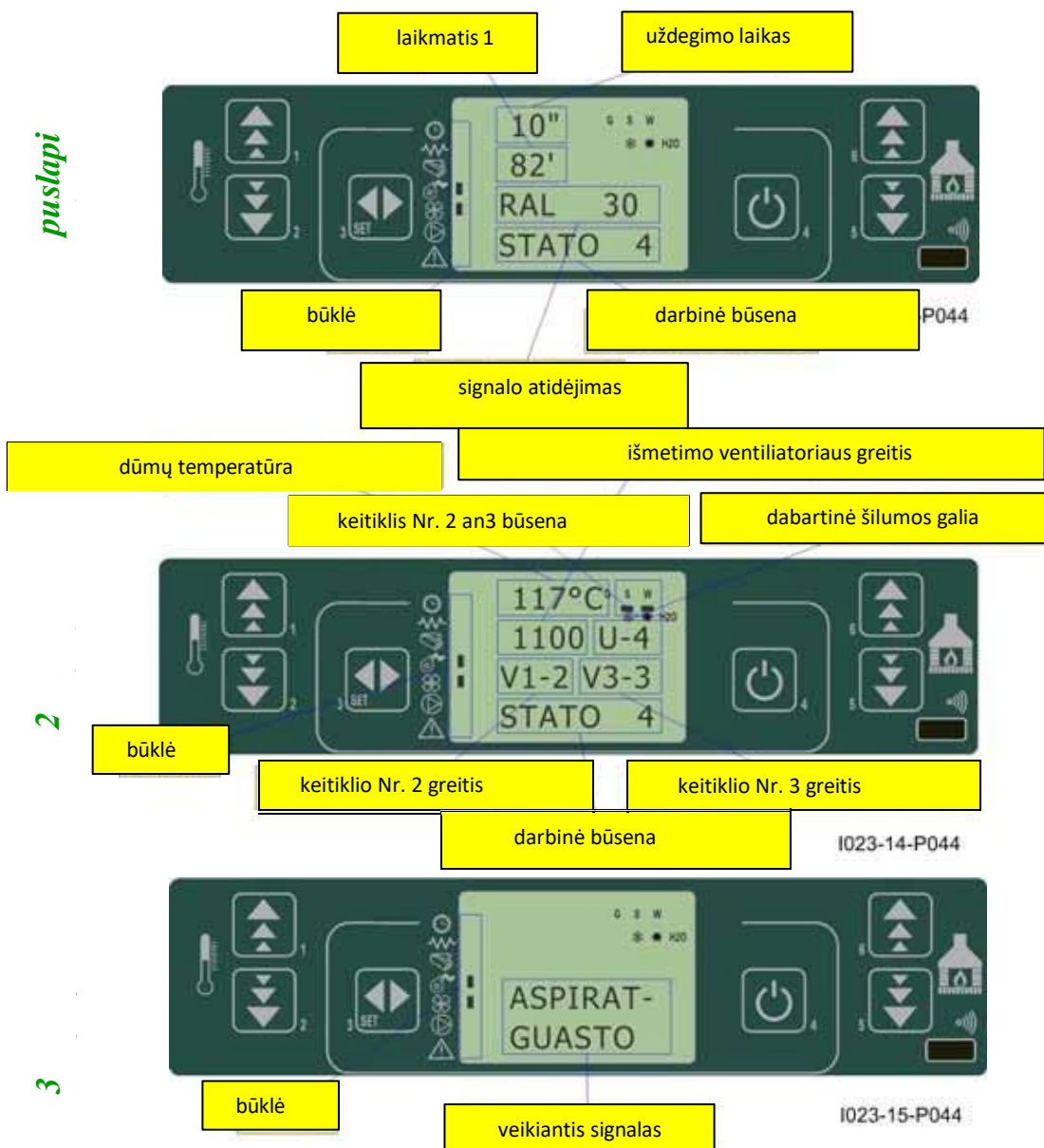


mygtuką



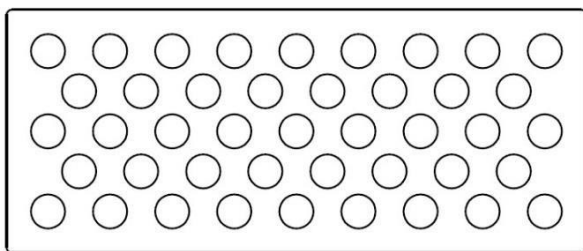
### 10.2.9 Meniu 08 – krosnelė „“ būsena

Ši funkcija rodo visų prie krosnelės prijungtų prietaisų dabartinę būseną. Keletas pavyzdžių pateikiami tolesniuose puslapiuose.

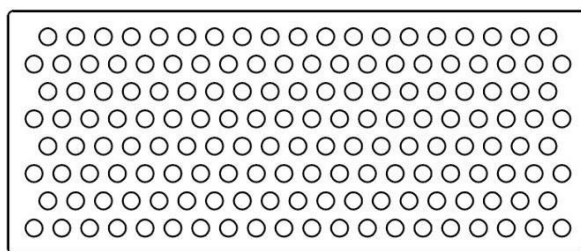


10.2.10 Meniu 09 – Kuro rūšis

GRYNASIS DEGIKLIS



DEGIKLIS RIEŠUTŲ KIAUTELIAMS



**Svarbu: nepainiokite dviejų skirtingų degiklio dugno dalių.**

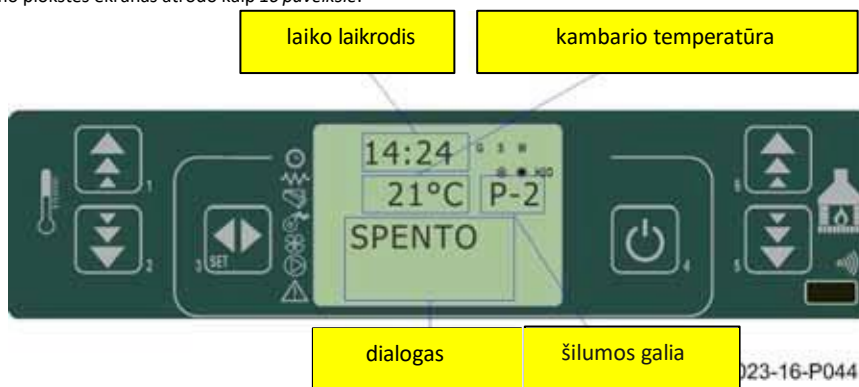
Kuro rūšies pasirinkimas iš pagrindinio meniu.

- Kuro rūšis 1= INIAI GRANULIAI
- Kuro rūšis 2 = NOCCIOLINO (GRIEŽTINĖLIAI)

10.3 o funkcijos

Toliau aprašomas tinkamai įrengtos priverstinio oro cirkuliacijos granulių krosnelės valdymo plokštės standartinis veikimas, atsižvelgiant į vartotojams prieinamas funkcijas. Toliau pateikti nurodymai taikomi valdymo plokštei su programuojamu termostatu. Techninis nustatymo režimas išsamiai aprašytas tolesniuose skyriuose.

Prieš įjungiant krosnelę, valdymo plokštės ekranas atrodo kaip 16 paveiksle.



16 pav.

10.3.1 Krosnelės perjungimas „įjungtas“

Paspauskite ir laikykite nuspaudę P4 pranešimas.



keletą sekundžių, kad įjungtumėte krosnelę. Kai krosnelė įjungta, ekrane pasirodo 17 paveiksle pateiktas



17 pav.

10.3.2 Paleidimo „etapas“

Krosnelė atlieka visus paleidimo etapo veiksmus pagal parametrus, susijusius su jo lygiais ir trukme.

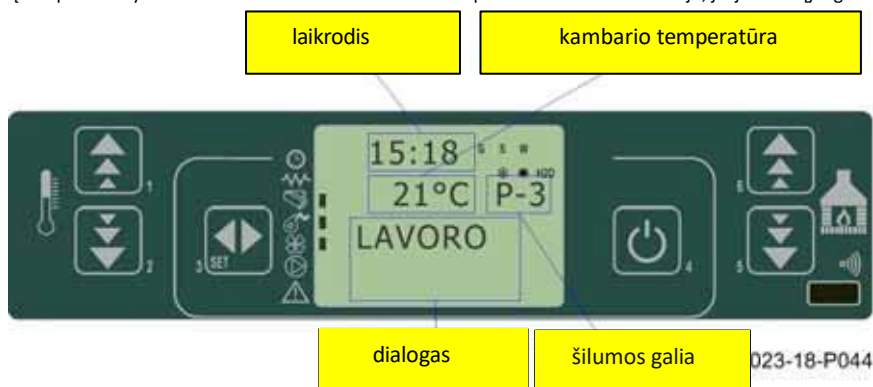
10.3.3 Uždegimo „gedimas“

Signalas įsijungia, kai po Pr01 nustatyto laiku dūmų temperatūra nepasiekia mažiausios leistinos vertės (Pr13 parametras) su 2 °C/min. gradientu.

### 10.3.4 inis režimas

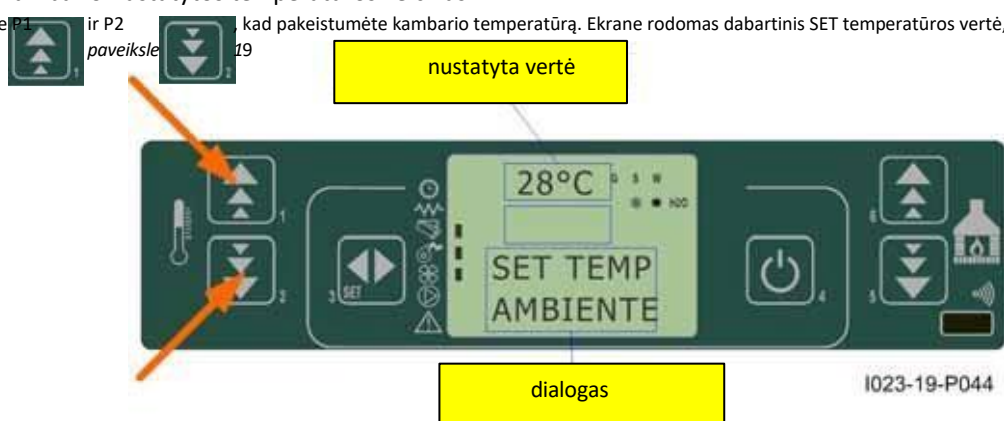
Jei paleidimo fazės pabaigoje nekilo jokių problemų, krosnelė pereina į įprastą darbo režimą.

Keitikliai įjungiami, jei dūmų temperatūra yra aukštesnė nei Pr15. Keitikliai Nr. 2 ir 3 pradeda veikti tik tuo atveju, jei jie buvo įjungti anksčiau.



### 10.3.5 Kambario nustatytos temperatūros keiči ius

Paspauskite P1 ir P2 kad pakeistumėte kambario temperatūrą. Ekrane rodomas dabartinis SET temperatūros vertė, kaip parodyta



19 pav.

### 10.3.6 Išorinis termostatas/programuojamas termostatas „“

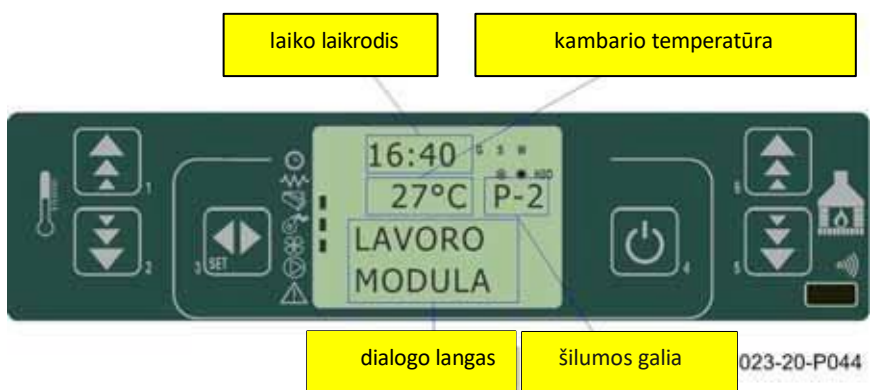
Jei norite naudoti išorinį programuojamą termostatą, prijunkite jį prie TERM spaustukų (jungtis CN7, kontaktas 7-8).

- **išorinis termostatas:** nustatykite krosnelės SET temperatūrą 7 °C.
- **išorinis programuojamas termostatas:** nustatykite krosnelės SET temperatūrą 7 °C ir išjunkite chrono funkcijas menui 03-01.

Krosnies išorinis termostatas įjungiamas, kai kontaktas uždaromas, kai krosnis įjungta.

### 10.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET os temperatūra)

Kai pasiekiamas nustatyta kambario temperatūra arba dūmų temperatūra pasiekia Pr13 vertę, krosnies šiluminė galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę (MODULIACIJOS režimas). Žr. 20 paveikslą

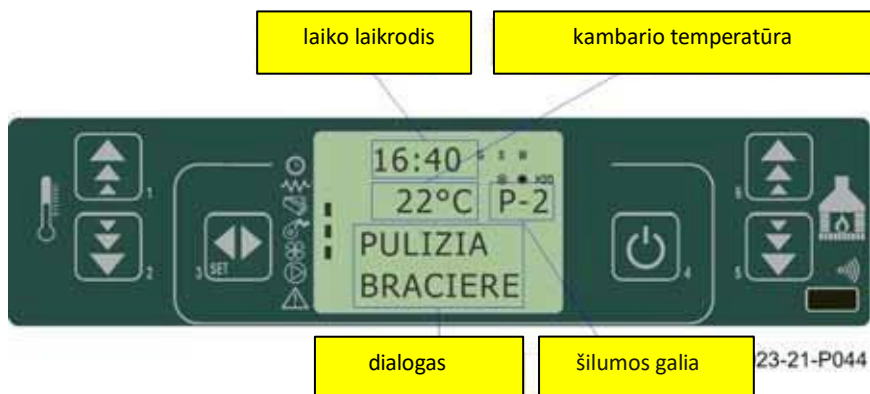


20 pav.

Jei krosnelė yra STAND-BY režime, ji išsijungia po Pr44 nustatytu laiku ir pasiekus SET temperatūrą. Jei susidaro tokia sąlyga – Tambiente> (TSET + Pr43), krosnelę galima vėl įjungti.


### 10.3.8 Degimo indo valymas

Kai krosnelė veikia, režimas „BURN POT CLEANING“ (kaitinimo elemento valymas) įjungiamas Pr12 parametru nustatytą laiką ir Pr03 parametru nustatytais intervalais.



21 pav.

### 10.3.9 Krosnelės išjungimas „“

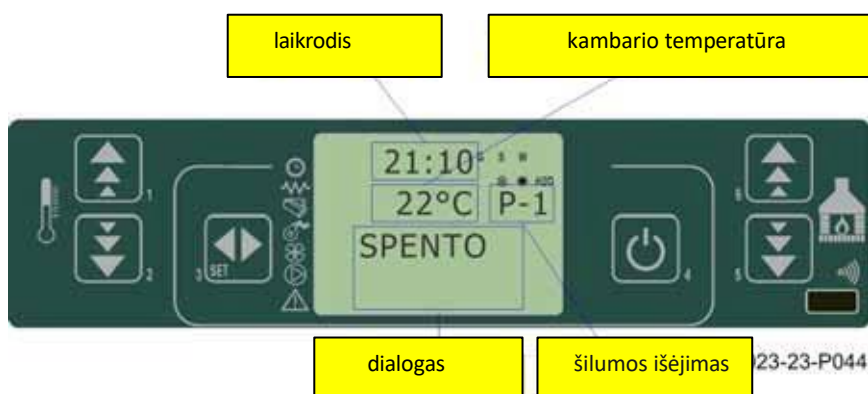
Norėdami išjungti krosnelę, laikykite nuspaužę  maždaug 2 sekundes, kad išjungtumėte krosnelę. Sraigtinis vamzdis iš karto sustoja, o išmetimo ventiliatorius pasiekia maksimalų greitį. Pradedamas galutinio valymo etapas.

Pasibaigus Pr39 nustatytam laikui, kai dūmų temperatūra pasiekia mažesnę nei Pr13 parametro vertę, išmetimo ventiliatorius sustoja.



22 pav.

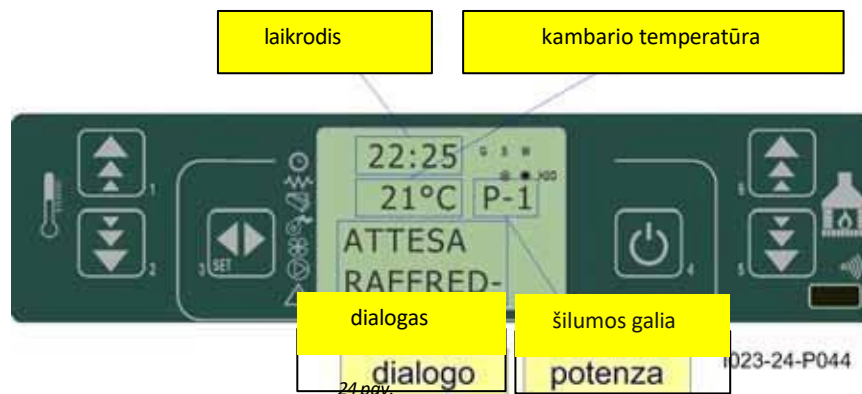
### 10.3.10 Krosnelė išjungta



23 pav.

### 10.3.11 Krosnelės įjungimas

Krosnelę bus galima vėl įjungti tik pasibaigus Pr38 nustatytam saugumo laikotarpiui ir jei dūmų temperatūra bus pasiekusi mažesnę nei Pr13 vertę.



## 10.4 Kas atsitinka, jei ...

### 10.4.1 Granulių uždegimo o gedimas

Jei granulės neužsidega, ekrane pasirodo pavojaus pranešimas „NO ACC“, kaip parodyta 25 paveiksle.



### 10.4.2 maitinimo sutrikimas

Pr48 „=“ 0

Kai po nutraukimo elektros tiekimas atnaujinamas, krosnelė pereina į GALUTINIO VALYMO etapą ir laukia, kol dūmų temperatūra pasieks vertę, mažesnę už Pr13.



Pr48 „=“ T sekundės

Po elektros tiekimo nutraukimo, priklausomai nuo ankstesnės krosnelės būklės, gali įvykti viena iš šių sąlygų:

ankstesnė būseną	nutraukimo trukmė	nauja būklė
išjungta	bet kokia	išjungtas
uždegimas	< T	uždegimas
granulių įkrovimas be išankstinio įkrovimo	< T	granulių įkrovimas
granulių įkrovimas su išankstinio įkrovimu	bet	išjungimas
laukimas liepsnos	< T	laukimas liepsnos
darbo režimas	< T	darbo režimas
degimo indo valymas	< T	degimo indo valymas
išjungimas	< T	išjungimas

Jei elektros tiekimo pertrauka trunka ilgiau nei T, viryklė išsijungia.

## 10.5 Signalai

Jei valdymo plokštė veikia netinkamai, ji praneša apie problemą ir, priklausomai nuo aliarmo tipo, aktyvuoja įvairias procedūras. Galimi aliarmo pranešimai yra išvardyti žemiau.

Priežastis	Ekrane rodomas
Dūmų temperatūros jutiklis	ALARM SOND FUMI
Dūmų perkaitimas	ALARM HOT TEMP
Uždegimo gedimas	ALARM NO FIRE
Išsijungia darbo režimu	ALARMAS NĖRA UGNIES
Maitinimo nutraukimas	ŠALDANČIO GYVENIMO (žr. 9.2 punktą)
Sraigto vamzdžio saugos slėgio jungiklis	ALARMAS DEP FAIL
Bendras saugos termostatas	ALARM SIC FAIL
Sugedęs išmetimo ventiliatorius	ALARM FAN FAIL

Avarinės signalizacijos atveju krosnelė iš karto išsijungia.

Avarinis signalas įsijungia po nustatyto laiko (Pr11) ir jį galima išjungti paspaudžiant mygtuką P4.



### 10.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio „“ signalas

Signalas įsijungia, kai dūmų temperatūros jutiklis neveikia tinkamai arba yra atjungtas. Signalu metu krosnelė išsijungia.



### 10.5.2 Dūmų perkaitimo „“ signalas

Signalas įsijungia, kai dūmų jutiklis užregistruoja temperatūrą, viršijančią 280 °C. Pasirodo 28 paveiksle pateiktas pranešimas.



Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.

### 10.5.3 Uždegimo gedimas „“ signalas

Signalas įsijungia, kai uždegimas nesuveikia. Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.



#### 10.5.4 Krosnelės išjungimas darbo režimu „ “ signalas

Signalas įsijungia, kai įprastiniu darbo režimu liepsna užgęsta ir dūmų temperatūra nukrinta žemiau minimalaus slenksčio, nustatyto parametru Pr13 (žr. 30 pav.). Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.



30 pav.

I023-30-P044

#### 10.5.5 Sraigtinio vamzdžio saugos slėgio jungiklis „ “ signalas

Jei slėgio jungiklis (matuoklio slėgis) nustato vertę, mažesnę už slenksstinę ribą, jis nedelsdamas išjungia sraigtinį vamzdį (su kuriuo jis sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė per AL2 spaustuką CN4 užfiksuoja šį būsenos pasikeitimą. Ekrane pasirodo pranešimas „Alarm Dep Fail“ (Avarinis išjungimas) ir krosnelė nedelsiant išsijungia.



31 pav.

I023-31-P044

#### 10.5.6 Bendras termostato „ “ signalas

Jei bendras saugos termostatas nustato vertę, viršijančią suveikimo ribą, jis nedelsdamas išjungia sraigtinį vamzdį (su kuriuo jis sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė gauna šį būsenos pokytį per AL1 spaustuką CN4. Ekrane pasirodo pranešimas **ALARM SIC FAIL (SAUGUMO SIGNALAS)**, o krosnelė nedelsiant išsijungia. Atsukite juodą dangtelį krosnelės gale ir paspauskite mygtuką, kad atstatytumėte kontaktą.



32 pav.

I023-32-P044

#### 10.5.7 Sugedęs išmetimo ventiliatorius „ “ signalas

Kai išmetimo ventiliatorius nustoja veikti tinkamai, krosnelė išsijungia iš karto ir ekrane pasirodo pranešimas **ALARM FAN FAIL (Ventiliatoriaus gedimas)**. Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.



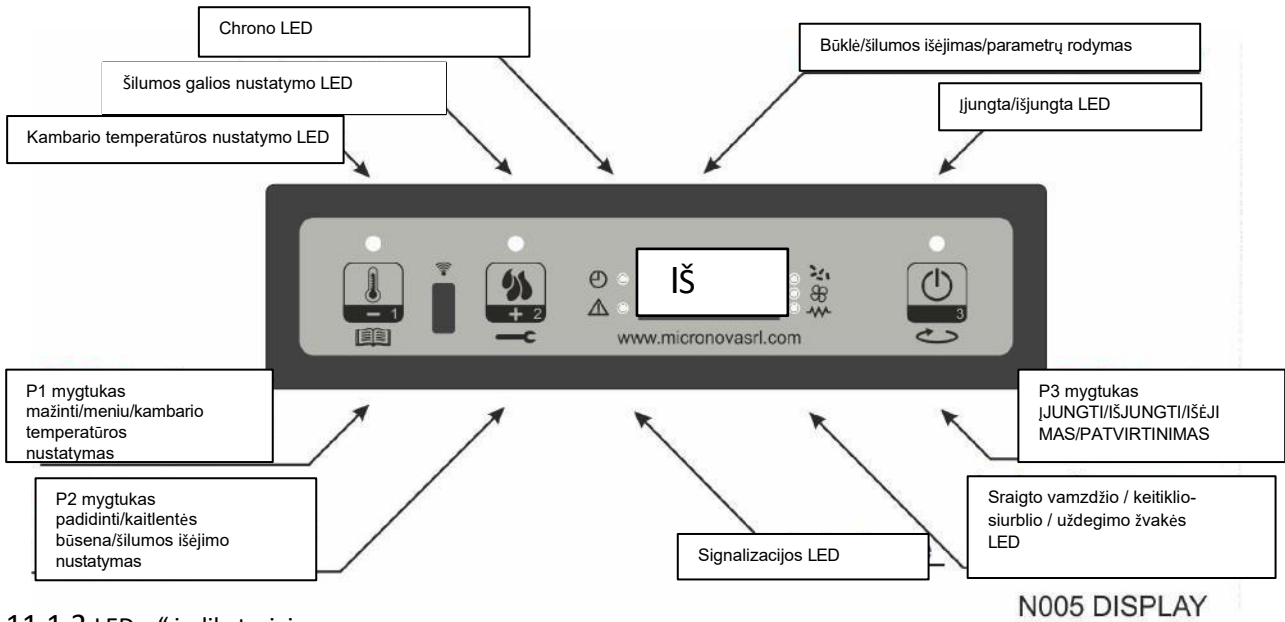
33 pav.

I023-33-P044

## 11.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimas „i“ įrenginiai

### 11.1.1 Valdymo skydelis „i“

Valdymo plokštę galima valdyti paprasčiausiai paspaudžiant kelis mygtukus valdymo skydelyje. Ekranas ir šviesos diodų indikatoriai informuoja apie krosnelės veikimo būseną. Programavimo režimu ekrane rodomi visi parametrai, kuriuos galima keisti naudodami mygtukus.



### 11.1.2 LED „i“ indikatoriai

LED	Reikšmė, kai įjungta
PATALPOS TEMPERATŪROS NUSTATYMAS	Kambario temperatūros vertės nustatymas
ŠILUMOS GALIOS NUSTATYMAS	Šilumos išėjimo vertės nustatymas
CHRONO	Chrono įjungtas
ALARM	Krosnelė signalizuoja
UŽDEGIMO ŽVAKĖ	Uždegimo žvakės įjungimas
GRĄŽTINIO VAMZDIS ĮJUNGTA	Sraigto vamzdžio judėjimas
KEITIKLIS-PUMP	Keitiklis \ siurblys įjungtas
ĮJUNGTA/IŠJUNGTA	Darbo būseną

## Ekranas

ekranas	funkcija	būklė	ekranas rodo
DISPLAY	būklė šilumos išėjimo parametro etiketė	IŠ	IŠJUNGTA
		ĮJUNGIMAS	ĮJUNGTA+PATALPOS TEMPERATŪRA
		MAITINIMAS	PELLET ĮKĖLIMAS
		DARBO	PATALPOS TEMPERATŪRA + ŠILUMOS GALIOS + LAIKAS
		PROGRAMAVIMAS	PASIRINKTAS PARAMETRAS

## 11.2 Men

Norėdami patekti į meniu, laikykite nuspaudę mygtuką P1.

Jame yra keletas punktų ir lygių, kuriais galima pasiekti nustatymus ir valdyti plokštės programavimą.

### 11.2.1 Vartotojo „“ meniu

Toliau pateiktoje lentelėje trumpai aprašyta meniu struktūra, ypatingą dėmesį skiriant vartotojams prieinamoms funkcijoms.

1 lygis	2 lygis	3 lygis	vertė
<b>M1 – laikrodžio nustatymas</b>			-
	Savaitės diena		P-A-T-K-P-S-S
	Laikrodžio valandos		0
	Laiko skaitiklio minutės		0
	Laiko laikrodžio diena		1
	Laiko laikrodžio mėnuo		1
	Laiko laikrodžio metai		0
<b>M2 – Chrono nustatymas</b>			
	M2-1 – chrono įjungimas		
		01 – įjungti chronometrą	įjungti/išjungti
	M2-2 – kasdienis programavimas		
		01 – dienos chrono	įjungti/išjungti
		02 – pradėti 1 dieną	IŠEIJIMAS-0-11:50
		03 – 1 dienos sustabdymas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		04 - pradžia 2 diena	NE-0-23:50
		05 - pertrauka 2 dienos	NE-0-23:50
	M2-3 – savaitinis programavimas		
		01 - savaitinis programavimas	įjungta/išjungta
		02 - pradėti Prog 1	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		03 - sustabdyti Prog 1	IŠEIJIMAS-0-11:50
		04 – pirmadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		05 - antradienis Prog 1	įjungta/išjungta
		06 – trečiadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		07 - Ketvirtadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		08 - Penktadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		09 - šeštadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		10 - Sekmadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		11 - pradžia Prog 2	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		12 - sustabdyti Prog 2	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		13 – pirmadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		14 - antradienis Prog 2	įjungta/išjungta
		15 - trečiadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		16 - Ketvirtadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		17 - penktadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		18 - šeštadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		19 - Sekmadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		20 – pradėti Prog 3	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		21 - sustabdyti Prog 3	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		22 - pirmadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		23 - antradienis Prog 3	įjungta/išjungta
		24 - trečiadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		25 - ketvirtadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		26 - penktadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		27 - šeštadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		28 - sekmadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		29 - pradžia Prog 4	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		30 - sustabdyti Prog 4	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		31 - pirmadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		32 - antradienis Prog 4	įjungta/išjungta
		33 - Trečiadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		34 – ketvirtadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		35 - Penktadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		36 - šeštadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		37 - Sekmadienis Prog 4	įjungta/išjungta

## 11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY

	M2-4 – savaitgalio programa		
		01 – savaitgalio chrono	įjungta/išjungta
		02 – savaitgalio pradžia 1	IŠJUNGTA-0-23:50
		03 – savaitgalio 1 pabaiga	IŠEJIMAS-0-23:50
		04 - savaitgalio pradžia 2	IŠJUNGTA-0-23:50
		05 - savaitgalio pabaiga 2	IŠJUNGTA-0-23:50
	M2-5 – išėjimas		nustatyti
<b>M3 – pasirinkti kalbą</b>			
	01 – italų		nustatyti
	02 – anglų		nustatyti
	03 – Prancūzų		rinkinys
	03 – vokiečių		rinkinys
<b>M4 – budėjimo režimas</b>			
	01 – budėjimo režimas		įjungta/išjungta
<b>M5 – švilpukas</b>			
	01 – švilpukas		įjungta/išjungta
<b>M6 – Pirmasis įkrovimas</b>			
	01 – Pirmasis kroviny		9
<b>M7 – Krosnelės būseną</b>			
	01 – Krosnelės būseną		
		01 – Sraigto vamzdžio būseną	informacija
		02 – T minutės	informacija
		03 – Termostato būseną	Informacija
		04 – Dūmų būseną	Informacija
		05 – Išmetimo ventiliatoriaus apsisukimų skaičiaus būseną aps/min	Informacija
<b>M8 – Techniko nustatymai</b>			
	01 – Slaptažodis		nustatyti
<b>M9 – Išėjimas</b>			
	01 - Išėjimas		nustatyti

### 11.2.2 Meniu M01 – laikrodžio nustatymas

Naudokite šią funkciją, kad nustatytumėte dabartinį laiką ir datą. Valdymo plokštė yra įrengta ličio baterija, užtikrinanti laikrodžio veikimą ilgiau nei 3–5 metus.

Norėdami patekti į bendrą programavimo meniu, 2 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką P1. Norėdami pasirinkti elementą M1, paspauskite mygtuką P1 (mažinti) arba P2 (didinti). Ekrane pasirodys pranešimas „M1 set orologio“ (žr. 13a pav.).



13 a



13 b paveikslas

## 11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY

Pasirinkite norimą dieną ir paspauskite mygtuką P3 (13b pav.). Tada nustatykite valandą (13c pav.), minutes (13d pav.), dieną (13e pav.), mėnesį (13f paveikslas) ir metus (13g paveikslas) paspaudžiant mygtukus P1 (mažinti) ir P2 (didinti). Norimą vertę patvirtinkite paspaudžiant mygtuką P3.



figura 13c



figura 13d



figura 13e



figura 13f



figura 13g

### 11.2.3 Meniu M02 – chrono nustatymas

#### Papildomas meniu M2 – 1 – Įjungti chronometrą

Visas programuojamo termostato funkcijas galima išjungti ir įjungti meniu, kuris pasirodo ekrane „M2 set crono“ (M2 chrono set). Paspauskite mygtuką P3, tada P1 arba P2, kad atitinkamai pasirinkite „On“ (Įjungta) arba „Off“ (Išjungta) ir įjungtumėte programuojamą termostatą. Paspauskite mygtuką P3, kad patvirtintumėte. (14a pav.)



14a pav.

#### Sob-meniu M2 - 2 – Dienos programavimas

Pasirinkę meniu „M2-2 dienos programavimas“, paspauskite mygtuką P3, kad peržiūrėtumėte įvairius programavimo parametrus, kuriuos galima nustatyti kasdieniam programuojamam termostatui, įskaitant galimybę jį įjungti (14b pav.).



14b paveikslas

Galima nustatyti du įjungimo/išjungimo laikus (pirmasis su **START1 Day** ir **STOP1 Day**, antrasis su **START2 Day** ir **STOP2 Day**), apibrėžtus pagal žemiau pateiktoje lentelėje nurodytus laikus. Jei vertė nustatyta kaip OFF, laikrodis ignoruoja valdymą. Naudokite mygtukus P1 (mažinti) ir P2 (didinti), kad pakeistumėte vertę, ir P3, kad patvirtintumėte.

<b>DIENOS PROGRAMAVIMAS</b>			
<b>Meniu lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>Galimos reikšmės</b>
M2-2-01	DIENOS CHRONO	Įjungti dienos chronometrą	Įjungta
M2-2-02	START 1 diena	Įjungimo laikas	ĮŠ
M2-2-03	STOP 1 diena	Išjungimo laikas	IŠJUNGTA-0-11:50
M2-2-04	START 2 diena	Įjungimo laikas	ĮŠ-0-11:50
M2-2-05	STOP 2 dienos	Išjungimo laikas	IŠJUNGTA-0-11:50

#### Papildomas meniu M2 - 3 – Savaitinis programavimas

Savaitės programuojamo termostato funkcijas galima įjungti/išjungti ir nustatyti meniu „M2-3 Program Settım-“ (M2-3 Savaitės programa). Savaitės programavimo funkcija turi 4 nepriklausomas programas. Be to, jei laikas nustatytas į OFF, laikrodis ignoruoja atitinkamą valdymą.

Savaitės programavimo funkcija trumpai aprašyta toliau pateiktose lentelėse. Paspauskite P3, kad patvirtintumėte vertę ir pereitumėte prie kitos funkcijos. Norėdami išeiti iš meniu, laikykite nuspaudę mygtuką P3.

<b>SAVAITINIO CHRONO ĮJUNGIMAS</b>			
<b>meniu lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-01	SAVAIČIŲ CHRONO	Įjungti savaitinį chronometrą	Įjungti/išjungti

## 11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY

<b>PROGRAMOS 1</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-02	TART PRG 1	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-03	TOP PRG 1	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-04	PIRMADIENIS PRG 1		įjungimas/išjungimas
M2-3-05	ANTROJI PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-06	TREČIADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-07	KETVIRTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-08	PENKTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-09	ŠEŠTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-10	SEKMADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 2</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-1	START PRG 2	įjungimo laikas	OFF-0-11:50
M2-3-12	STOP PRG 2	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-13	PIRMADIENIS PRG 2		įjungimas/išjungimas
M2-3-14	ANTROJI PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-15	TREČIADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-16	KETVIRTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-17	PENKTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-18	ŠEŠTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-19	SEKMADIENIO PROGRAMA 2		įjungti/išjungti
<b>PROGRAMA 3</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-20	START PRG 3	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-21	STOP PRG 3	išjungimo laikas	IŠ-0-11:50
M2-3-22	PIRMADIENIS PRG 3		įjungimas/išjungimas
M2-3-23	ANTROJI PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-24	TREČIADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-25	KETVIRTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-26	PENKTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-27	ŠEŠTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-28	SEKMADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 4</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-29	START PRG 4	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-30	STOP PRG 4	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-31	PIRMADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-32	ANTROJI PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-33	TREČIADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-34	KETVIRTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-35	PENKTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-36	ŠEŠTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-37	SEKMADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta

## 11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY

### Papildomas meniu M2 - 4 – savaitgalio programavimas

Programuojamo termostato funkcijas galima įjungti/išjungti ir nustatyti savaitgaliai (6 ir 7 dienoms arba šeštadieniui ir sekmadieniui). Pasirinkite elementą „crono fine-sett“ (savaitgalio chrono) ir paspauskite mygtuką P3, kad jį įjungtumėte. Tada pasirinkite „on“ naudodami mygtuką P1 (mažinti) arba P2 (didinti). Nustatykite „**Start 1 fine - sett**“ (pradžią 1 savaitgalis) ir „**Stop 1 fine – sett**“ (pabaiga 1 savaitgalis) laikus, kad nustatytumėte krosnies veikimo laiką **šeštadienį**, ir „**Start 2 weekend**“ (pradžią 2 savaitgalis) bei „**Stop 2 weekend**“ (pabaiga 2 savaitgalis) laikus, kad nustatytumėte krosnies veikimo laiką **sekmadienį**.

SAVAIČIŲ PROGRAMAVIMAS			
menu lygis	nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
M2-4-01	SAVAIČIŲ CHRONO	Įjungti savaitgalio chronometrą	Įjungti
M2-4-02	START 1 SAVAITGALIS	įjungimo laikas	IŠ
M2-4-03	STOP 1 SAVAITGALIS	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-4-04	START 2 SAVAITGALIS	įjungimo laikas	IŠJUNGIMAS-0-11:50
M2-4-05	STOP 2 SAVAITGALIS	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50

### 11.2.4 Meniu M03 – kalbos pasirinkimas

Naudokite šią funkciją, kad pasirinkite vieną iš galimų kalbų (15 pav.). Spauskite mygtukus P2 (padidinti) ir P1 (sumažinti), kad peržiūrėtumėte parinktis, ir spauskite mygtuką P3, kad patvirtintumėte.



15 pav

### 11.2.5 Meniu M04 – budėjimo režimas

Naudokite šią funkciją, kad įjungtumėte arba išjungtumėte budėjimo režimą (16 pav.). Paspauskite mygtuką P3, kad pasirinkite meniu M4, tada mygtuką P1 (mažinti) arba P2 (padidinti), kad pasirinkite būseną „įjungta“ arba „išjungta“. Daugiau informacijos apie budėjimo režimo veikimą rasite skyriuje apie budėjimo režimą.



16

### 11.2.6 Meniu M05 – signalizacijos režimas

Šią funkciją naudokite, kad įjungtumėte arba išjungtumėte valdymo plokštės signalizatorių, kai suveikia signalizacija (17 pav.). Paspauskite mygtuką P1 arba P2, kad įjungtumėte arba išjungtumėte šią funkciją, ir mygtuką P3, kad patvirtintumėte.



17 pav.

### 11.2.7 Meniu M06 – pirmasis pakrovimas

Ši funkcija yra prieinama tik tada, kai krosnelė yra išjungta. Ji leidžia įkrauti sraigtinį vamzdį pirmą kartą įjungus krosnelę, kai granulių bunkeris yra tuščias. Pasirinkus meniu M6, ekrane pasirodys pranešimas „Premere più“ (18a paveikslas). Tada paspauskite P2 (padidinti). Išmetimo ventiliatorius įsijungia didžiausiu greičiu ir sraigtinis vamzdis (sraigtinio vamzdžio LED lemputė įsižiebia) pradeda veikti. Jie išsijungs, kai ekrane bus rodomas nurodytas laikas (18b paveikslas) arba paspaudus mygtuką P3.



figūra 18°



18b paveikslas

### 11.2.8 Meniu M07 – krosnelės būseną

Paspausus mygtuką P3 ir įėjus į meniu M7, ekrane rodomi keli parametrai, kai krosnelė veikia. Toliau pateiktoje lentelėje pateikti pavyzdžiai ekrane rodomų verčių ir jų reikšmės.

Rodoma būseną	Reikšmė
3,1	Sraigto vamzdžio granulių padavimo būseną
5	Maksimalus uždegimo fazės laikas
Toff	Termostato būseną
1	Dūmų temperatūra
14	Išmetimo ventiliatoriaus greitis

### 11.2.9 Meniu M08 – techniko nustatymai

Šis meniu punktas skirtas krosnies montuotojui. Įvedus slaptažodį (19 pav.), mygtukais P1 (mažinti) ir P2 (didinti) galima nustatyti visus krosnies darbo parametrus.



19 pav

### 11.2.10 Meniu M09 – išėjimas

Pasirinkite šį elementą paspaudžiant mygtuką P3 (20 pav.), kad išeitumėte iš meniu ir grįžtumėte į ankstesnę būseną.



### 11.3 Vartotojo funkcijos

Toliau aprašomas tinkamai įrengtos priverstinio oro cirkuliacijos granulių krosnelės valdymo plokštės standartinis veikimas, atsižvelgiant į vartotojams prieinamas funkcijas.

Prieš įjungiant krosnelę, valdymo plokštės ekranas atrodo kaip 3 paveikslas.



3 paveikslas

#### 11.3.1 Krosnelės įjungimas „ „

Norėdami įjungti krosnelę, keletą sekundžių laikykite nuspaužę mygtuką P3. Jei krosnelė įjungta sėkmingai, ekrane pasirodo pranešimas „Accende“ (žr. 4 pav.), o ON/OFF LED indikatorius pradeda mirksėti. Ši fazė trunka PR01 parametru nustatytą laiką.

Šioje fazėje krosnelė pereina į išankstinio kaitinimo būseną: užsidega uždegimo žvakė (rodo atitinkamas šviesos diodas) ir įjungiamas išmetimo ventiliatorius. (4 pav.)

Jei įjungimo fazėje aptinkama kokių nors problemų, jos rodomos ekrane, o krosnelė pereina į pavojaus būseną.



4

#### 11.3.2 Granulių „ „ padavimas

Granulių padavimo etapas prasideda po maždaug 1 minutės: ekrane pasirodo pranešimas „Carica pellet“ (Pripildyti granules), o ON/OFF LED indikatorius pradeda mirksėti.

Pirmojo etapo metu sraigtinis vamzdis granules tiekia į degimo kamerą per PR40 parametru nustatytą laiką (sraigtinio vamzdžio LED lemputė įjungta), išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas PR42 parametru, o uždegimo žvakė vis dar įjungta (uždegimo žvakės LED lemputė įjungta).

Antrajame etape, pasibaigus parametru PR40 nustatytam laikui, sraigtinis vamzdis išsijungia (sraigtinio vamzdžio šviesos diodė išsijungia) parametru PR41 nustatytą laiką, o išmetimo ventiliatoriaus greitis išlieka toks pat kaip ankstesniame būsenoje. Uždegimo žvakė vis dar įjungta. Jei šio etapo pabaigoje uždegimas nepavyksta, Auger vamzdis vėl įjungiamas ir lieka įjungtas per parametru PR04 nustatytą laikotarpį, išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR16, o uždegimo žvakė lieka įjungta. (5 pav.)



5 pav

### 11.3.3 Ugnis as įjungtas

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija parametro PR13 vertę, krosnelė pereina į uždegimo režimą: ekrane pasirodo pranešimas „Fuoco presente“ (Ugnis yra), o ON/OFF LED indikatorius pradeda mirksėti.

Šioje fazėje temperatūra išlieka stabili PR02 parametru nustatyta laiką.

Išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR17, sraigtinis vamzdis lieka įjungtas parametru PR05 nustatyta laiką (sraigtinio vamzdžio šviesos diodė mirksi), o uždegimo kištukas yra išjungtas (uždegimo kištuko šviesos diodė nešviečia). (6 pav.)

Jei šioje fazėje kyla kokių nors problemų, valdymo plokštė sustos ir krosnelė pereis į gedimo būseną.



6 pav

### 11.3.4 inis darbo režimas

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija PR13 parametro vertę, išlaikydama ją PR02 parametru nustatyta laiką, krosnelė pereina į įprastą darbo režimą. Ekrane pasirodo pranešimas „Lavoro“ ir įsižiebia ON/OFF LED lemputė. Norėdami nustatyti šilumos galią, laikykite nuspaudę P2 mygtuką ir paspauskite P1 mygtuką, kad nustatytumėte kambario temperatūrą. (7a pav.)

Jei dūmų temperatūra pasiekia parametru PR15 nustatyta ribą, oro keitiklio ventiliatorius įsijungs (kaip keitiklio LED).



7a paveikslas

Šioje fazėje, praėjus parametru PR03 nustatytam laikui, krosnelė valo degimo kamerą. Ekrane rodomas pranešimas „Pul-braciere“, sraigtinis vamzdis įjungiamas (kaip atitinkamas LED indikatorius) parametru PR09 nustatyta greičiu, o išmetimo ventiliatorius – parametru PR08 nustatyta greičiu. (7b pav.)

Pasibaigus parametru PR12 nustatytam laikui, krosnelė grįžta į darbo režimą.



7b paveikslas

### 11.3.5 Nustatytos šilumos galios keitimas

Krosnelės įprasto veikimo metu („Lavoro“ – darbo režimas) šilumos galią galima keisti naudodami mygtuką P2 (šilumos galios nustatymo LED lemputė dega).

Norėdami padidinti šilumos išėjimą, dar kartą paspauskite mygtuką P2, o norėdami sumažinti – mygtuką P1. Ekrane bus rodomas nustatytas šilumos išėjimas. (8 pav.)

5 sekundes nespauskite jokio mygtuko arba paspauskite mygtuką P3, kad išeitumėte iš nustatymo režimo.



8 paveikslas

### 11.3.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas

Paspauskite mygtuką P1, kad pakeistumėte nustatytą kambario temperatūrą.

Ekrane rodomas nustatytas kambario temperatūros (SET temperatūros vertė). Paspauskite mygtukus P1 ir P2, kad atitinkamai sumažintumėte arba padidintumėte temperatūros vertę. Vertė išsaugoma po maždaug 5 sekundžių, o ekranas grįžta į įprastą režimą. Kitaip, paspauskite P3, kad išeitumėte. (9 pav.)



9 pav

### 11.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūros vertė)

Pasiekus nustatytą kambario temperatūrą, krosnelės šilumos galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę. Šioje fazėje ekrane rodomas pranešimas „Modula“ (10 pav.).

Jei kambario temperatūra nukrinta žemiau nustatytos vertės (nustatyta temperatūros vertė), krosnelė grįžta į „Lavoro“ režimą ir į anksčiau nustatytą šilumos galią (nustatyta šilumos galios vertė).



10

### 11.3.8 Stand-

Kai ši funkcija įjungta menu, budėjimo funkcija leidžia krosnelę išjungti, kai įvykdomos šios sąlygos.

Ji įjungiama, jei kambario temperatūra viršija atitinkamą nustatytą vertę (nustatyta kambario temperatūra) per laikotarpį, nustatytą parametru PR44, prie kurio turi būti pridėtas parametras PR43. Ekrane pasirodo pranešimas „Go-standby“ (Eiti į budėjimo režimą), po kurio nurodoma likusių minučių skaičius. (11a pav.)



11a paveikslas

Pasibaigus parametru PR44 nustatytam laikui, ekrane pasirodys pranešimas „Attesa raffredda“ (Laukiama aušinimo). Šioje fazėje sraigtinis vamzdis yra išjungtas (sraigtinio vamzdžio šviesos diodė išjungta), keitiklis išsijungia, kai pasiekiamas parametru PR1 5 nustatyta riba, o įjungimo/išjungimo šviesos diodė mirksi. (11b paveikslas)



11b paveikslas

## 11. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 3 MYGTUKŲ LED DISPLAY

Kai dūmų temperatūra pasiekia parametru PR13 nustatytą ribą, krosnelė pereina į budėjimo režimą, o ekrane pasirodo pranešimas „Stop eco temp good“ (Eko temperatūra gera).

Sraigtinis vamzdis (sraigtinio vamzdžio LED išjungtas), keitiklis (keitiklio LED išjungtas) ir išmetimo ventiliatorius yra išjungti. (11c paveikslas)



11c paveikslas

Jei kambario temperatūra nukrinta žemiau nustatytos vertės (nustatyta kambario temperatūra) ir parametru PR43 nustatytos ribos, krosnelė vėl įsijungia.

### 11.3.9 Krosnelės išjungimas „“

Norėdami išjungti krosnelę, laikykite nuspaudę mygtuką P3. Ekrane pasirodys pranešimas „Pul-Finale“ (pav. 12a).

Sraigtinio vamzdžio variklis išsijungia (sraigtinio vamzdžio LED išsijungia), išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR08, o ON/OFF LED mirksi.



12a

Keitiklio ventiliatorius lieka įjungtas (keitiklio LED šviečia), kol dūmų temperatūra nukrinta žemiau parametru PR1 5 nustatytos vertės. Jei per parametru PR39 nustatytą laiką dūmų temperatūra lieka žemiau parametru PR1 0 nustatytos ribos, krosnelė išsijungia ir ekrane pasirodo pranešimas „Išjungta“ (12b pav.).



12b paveikslas

## 11.4 Signalai

Jei aptinkamas gedimas, valdymo plokštė praneša apie problemą: įsijiebia avarinės signalizacijos lemputė (avarinės signalizacijos lemputė įjungta) ir įsijungia garso signalas.

Galimi pavojaus pranešimai yra išvardyti žemiau:

Priežastis	Ekране rodomas
Maitinimo sutrikimas	AL 1 ALAR AL 1BLAC-OUT
Dūmų temperatūros jutiklis	AL 2 ALAR AL2 SONDA FUMI
Dūmų perkaitimas	AL 3 ALAR AL3 HOT FUMI
Dūmų kodavimo įtaisas sugedęs	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-GUASTO
Uždegimo gedimas	AL 5 ALAR AL 5 MANCATA ACCENS-
Nėra granulių	AL 6 ALAR AL 6 MANCANO PELLET
Terminė apsauga nuo perkaitimo	AL 7 ALAR AL 7 SICUREC- TERMICA
Nėra neigiamo slėgio	AL 8 ALAR AL 8 MANCA DEPRESS-

Avarinės signalizacijos atveju krosnelė visada išjungiama nedelsiant.

**IŠŠKYRUS ELEKTROS MAITINIMO PERTRŪKIO SIGNALĄ**, signalizacijos būseną pasiekama pasibaigus PR1 1 parametru nustatytam laikui ir gali būti išjungta laikant nuspaudus P3 mygtuką. Kiekvieną kartą išjungus signalą, viryklė saugumo sumetimais pradeda išjungimo fazę. Signalizacijos LED (signalizacijos LED įjungta) lieka įjungta, o signalizacijos garsas, jei jis įjungtas, skamba su pertraukomis per visą signalizacijos fazę. Jei signalizacija neišjungiama, viryklė bet kuriuo atveju išsijungia, o signalizacijos pranešimas lieka ekrane.

### 11.4.1 Maitinimo nutraukimo „AL 1“ signalas

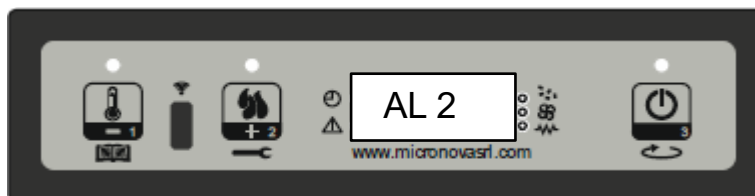
Veikiant krosnei gali įvykti elektros tiekimo sutrikimas. Kai elektros tiekimas atsinaujina, jei elektros tiekimo sutrikimo trukmė buvo trumpesnė nei nustatyta PR48 parametru, krosnelė vėl pradės veikti **DARBO** režimu. Kitaip bus įjungtas atitinkamas signalas. Ekrane pasirodys pranešimas „AL 1 alar al 1 Blac-out“ (21 pav.) ir krosnelė išsijungs.



21 pav

### 11.4.2 Dūmų temperatūros jutiklio „AL 2“ signalas

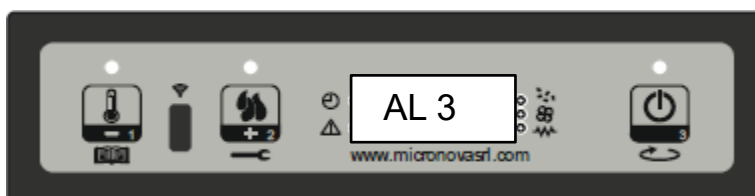
Avarinis signalas įsijungia, jei sugedo dūmų jutiklis. Krosnelė pereina į avarinį režimą ir įsijiebia avarinio signalo lemputė (avarinio signalo lemputė įsijiebia). Ekrane pasirodo pranešimas „AL 2 alar al 2 Sonda fumi“ (22 pav.) ir krosnelė išsijungia.



22

### 11.4.3 Dūmų perkaitimo „AL 3“ signalizacija

Signalas įsijungia, kai dūmų jutiklis užfiksuoja temperatūrą, viršijančią nustatytą vertę, kurios negalima keisti parametru. Ekrane pasirodo pranešimas „AL 3 alar al 3 Hot fumi“ (23 pav.) ir krosnelė išsijungia.



23 pav

#### 11.4.4 Gedimas dūmų jutiklyje „ „ signalas

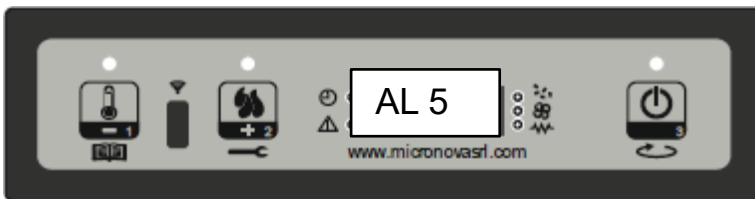
Alarmas įsijungia, jei sugedo ištraukiamasis ventiliatorius. Krosnelė pereina į aliarmo būseną, o ekrane pasirodo pranešimas „Al 4 alar al 4 Aspirat-guasto“ (24 pav.).



24

#### 11.4.5 Uždegimo gedimas „ „ signalas

Signalas įsijungia, jei užsidegimo fazė nesėkminga. Tai įvyksta, kai dūmų temperatūra neviršija parametru PR13 nustatytos vertės per parametru PRO 1 nustatytą laiką. Ekrane pasirodo pranešimas „Al 5 alar al 5 Mancata accens“ ir krosnelė pereina į signalizacijos būseną (25 pav.).



25

#### 11.4.6 Avarinis signalas „Nėra granuliu“ ( )

Alarmas įsijungia, kai dūmų temperatūra nukrinta žemiau parametru PR13 nustatytos vertės, kai krosnelė veikia. Ekrane pasirodo pranešimas „Al 6 alar al 6 mancano pellet“ (Alarmas 6, trūksta granuliu) ir krosnelė pereina į aliarmo būseną (26 pav.).



26

#### 11.4.7 Terminis apsaugos nuo perkaitimo signalas „ „

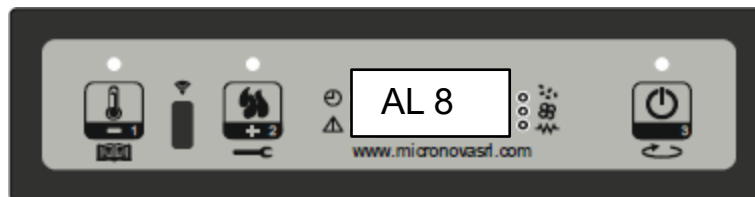
Alarmas įsijungia, kai bendras saugos termostatas nustato, kad temperatūra viršija įjungimo ribą. Termostatas išjungia sraigtinį vamzdį, kuris yra prijungtas nuosekliai prie jo maitinimo šaltinio, valdymo plokštė praneša apie alarminę būseną (įsijungia alarminė lemputė) ekrane parodydama pranešimą „Al 7 alar al 7 Sicurec-termica“ (27 pav.) ir krosnelė išsijungia.



27

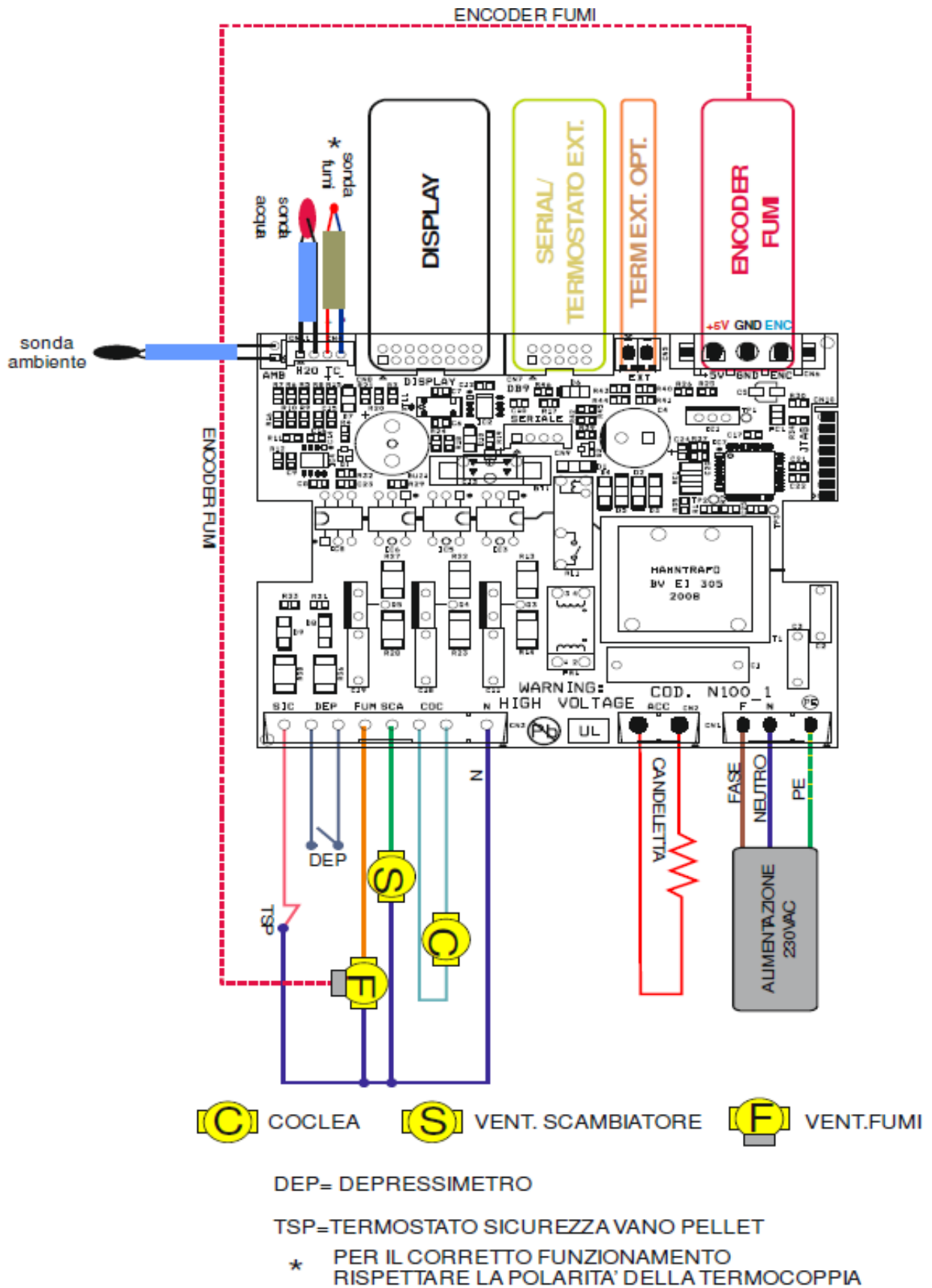
#### 11.4.8 Nėra neigiamo slėgio „ „ signalizacija

Alarmas įsijungia, kai išorinis slėgio jungiklis nustato slėgio/neigiamo slėgio vertę, mažesnę už įjungimo ribą. Slėgio jungiklis išjungia sraigtinį vamzdį, kuris yra sujungtas nuosekliai, o valdymo plokštė praneša apie alarminę būseną (įsijungia alarminė lemputė) ekrane parodydama pranešimą „Al 8 alar al 8 Manca depress-“ (28 pav.). Krosnelė išsijungia.



28 pav.

11.5 Jungtys



figural

## 12.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimas įrenginiai

### 12.1.1 valdymo skydelis

Valdymo plokštę galima valdyti paprasčiausiai paspaudžiant kelis mygtukus valdymo skydelyje. Ekranas ir šviesos diodų indikatoriai informuoja apie krosnelės veikimo būseną. Programavimo režimu ekrane rodomi visi parametrai, kuriuos galima keisti naudojant mygtukus.



P1	Kambario temperatūros padidinimas
P	Patalpos temperatūros mažinimas
P	Nustatyti / meniu
P	Ijungti / išjungti
P	Galios mažinimas
P6	Galios padidinimas

### 12.1.2 LED reikšmės

LED	Reikšmė, kai įjungta
L1 CRONO	Chrono įjungtas
L2 COCLEAON	Sraigtas veikia
L3 TELECOMANDO	Nuotolinio valdymo imtuvas
L4 APLINKOS TEMPERATŪROS REGULIATORIUS	Termostatas aktyvus
L5 SET	Mirksi nustatant temperatūrą arba kai veikia meniu

#### Ekranas

##### Ekranas (D1):

Paleidimo fazėje rodo kambario temperatūrą ir laiką. Darbo fazėje rodo vartotojo nustatytą šildymo galią.

Vartotojo/techniko parametrų keitimo metu rodo keistiną parametą.

##### Ekranas (D2):

Paleidimo fazėje rodo pagrindinės plokštės būseną. Darbo fazėje rodo vartotojo nustatytą temperatūrą.

Keičiant vartotojo/techniko parametrus, rodomas keičiamo parametro pavadinimas.

## 12.2 Meniu

Norėdami patekti į meniu, laikykite nuspaužę mygtuką P1.

Jame yra keletas elementų ir lygių, kuriais galima pasiekti nustatymus ir valdyti plokštės programavimą.

### 12.2.1 Vartotojo „“ meniu

Toliau pateiktoje lentelėje trumpai aprašyta meniu struktūra, ypatingą dėmesį skiriant vartotojams prieinamoms funkcijoms.

1 lygis	2 lygis	3 lygis	vertė
<b>M1 – laikrodžio nustatymas</b>			-
	Savaitės diena		P-A-T-K-P-S-S
	Laiko laikrodžio valandos		0-11
	Laiko laikrodžio minutės		0
	Laiko laikrodžio diena		1
	Laiko laikrodžio mėnuo		1
	Laiko laikrodžio metai		0
<b>M2 – Chrono nustatymas</b>			
	M2-1 – chrono įjungimas		
		01 – įjungti chronometrą	įjungta/išjungta
	M2-2 – kasdienis programavimas		
		01 – dienos chrono	įjungta/išjungta
		02 – pradėti 1 dieną	IŠEIJIMAS-0-11:50
		03 – 1 dienos sustabdymas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		04 - pradžia 2 diena	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		05 - sustojimas 2 diena	OFF-0-11:50
	M2-3 – savaitinis programavimas		
		01 – savaitinis programavimas	įjungta/išjungta
		02 - pradėti Prog 1	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		03 - sustabdyti Prog 1	IŠEIJIMAS-0-11:50
		04 – pirmadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		05 - antradienis Prog 1	įjungta/išjungta
		06 – trečiadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		07 - Ketvirtadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		08 - Penktadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		09 - šeštadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		10 - Sekmadienis Prog 1	įjungta/išjungta
		11 - pradžia Prog 2	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		12 - sustabdyti Prog 2	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		13 - pirmadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		14 - antradienis Prog 2	įjungta/išjungta
		15 - trečiadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		16 - Ketvirtadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		17 - penktadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		18 - šeštadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		19 - Sekmadienis Prog 2	įjungta/išjungta
		20 - pradžia Prog 3	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		21 - sustabdyti Prog 3	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		22 - pirmadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		23 - antradienis Prog 3	įjungta/išjungta
		24 - trečiadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		25 - Ketvirtadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		26 - penktadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		27 - šeštadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		28 - sekmadienis Prog 3	įjungta/išjungta
		29 - pradžia Prog 4	IŠJUNGTĄ-0-11:50
		30 - sustabdyti Prog 4	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		31 - pirmadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		32 - antradienis Prog 4	įjungta/išjungta
		33 - trečiadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		34 - Ketvirtadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		35 - penktadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		36 - šeštadienis Prog 4	įjungta/išjungta
		37 - Sekmadienis Prog 4	įjungta/išjungta

## 12. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 6 MYGTUKŲ LED DISPLAY

	M2-4 – savaitgalio programa		
		01 – savaitgalio chronografas	įjungta/išjungta
		02 – savaitgalio pradžia 1	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		03 – savaitgalio 1 pabaiga	IŠĖJIMAS-0-23:50
		04 – savaitgalio pradžia 2	IŠJUNGTĄ-0-23:50
		05 – savaitgalio pabaiga 2	IŠJUNGTĄ-0-23:50
	M2-5 – išėjimas		nustatyti
<b>M3 – pasirinkti kalbą</b>			
	01 – italų		nustatyti
	02 – anglų		nustatyti
	03 – prancūzų		rinkinys
	03 – vokiečių		rinkinys
<b>M4 – budėjimo režimas</b>			
	01 – budėjimo režimas		įjungta/išjungta
<b>M5 – Pirmasis įkrovimas</b>			
	01 – Pirmasis kroviny		9
<b>M6 – Krosnelės būseną</b>			
	01 – Krosnies būseną		
		01 – Sraigto vamzdžio būseną	informacija
		02 – T minutės	informacija
		03 – Termostato būseną	Informacija
		04 – Dūmų būseną	Informacija
		05 – Išmetimo ventiliatoriaus apsisukimų skaičiaus būseną aps/min	Informacija
<b>M8 – Techniko nustatymai</b>			
	01 – Slaptažodis		nustatyti

### 12.2.2 Meniu M01 – laikrodžio nustatymas

Naudokite šią funkciją, kad nustatytumėte dabartinį laiką ir datą. Valdymo plokštė yra įrengta ličio baterija, užtikrinanti laikrodžio veikimą ilgiau nei 3/5 metų. Norėdami patekti į bendrą programavimo meniu, 2 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką P3. Paspauskite mygtuką P5 (mažinti) arba P6 (didinti), kad pasirinktė elementą M1. Ekrane pasirodys pranešimas „M1 set orologio“. Pasirinkite norimą dieną ir paspauskite mygtuką P3. Tada nustatykite valandas, minutes, dieną, mėnesį ir metus, paspausdami mygtukus P1 (mažinti) ir P2 (didinti). Paspauskite mygtuką P3, kad patvirtintumėte norimą vertę.

### 12.2.3 Meniu M02 – chrono nustatymas

#### Papildomas meniu M2 – 1 – Įjungti chronometrą

Visas programuojamo termostato funkcijas galima įjungti ir išjungti meniu, kuris pasirodo ekrane „M2 set crono“ (M2 chrono set). Paspauskite mygtuką P3, tada P1 arba P2, kad atitinkamai pasirinktė „On“ arba „Off“ ir įjungtumėte programuojamą termostatą. Paspauskite mygtuką P3, kad patvirtintumėte.

#### Papildomas meniu M2 - 2 – Dienos programavimas

Pasirinkę meniu „M2-2 dienų programa“, paspauskite mygtuką P3, kad peržiūrėtumėte įvairius programavimo parametrus, kuriuos galima nustatyti kasdien programuojamam termostatui, įskaitant galimybę jį įjungti. Galima nustatyti du įjungimo/išjungimo laikus (pirmasis su **START1 Day** ir **STOP1 Day**, antrasis su **START2 Day** ir **STOP2 Day**), kurie apibrėžiami pagal žemiau pateiktoje lentelėje nurodytus laikus. Jei vertė nustatyta kaip „OFF“, laikrodis ignoruoja valdymą. Naudokite mygtukus P5 (mažinti) ir P6 (didinti), kad pakeistumėte vertę, ir P3, kad patvirtintumėte.

<b>DIENOS PROGRAMAVIMAS</b>			
<b>Meniu lygis</b>	<b>Meniu lygis</b>	<b>Meniu lygis</b>	<b>Meniu lygis</b>
M2-2-01	M2-2-01	M2-2-01	M2-2-01
M2-2-02	M2-2-02	M2-2-02	M2-2-02
M2-2-03	M2-2-03	M2-2-03	M2-2-03
M2-2-04	M2-2-04	M2-2-04	M2-2-04
M2-2-05	M2-2-05	M2-2-05	M2-2-05

#### Papildomas meniu M2 - 3 – Savaitinis programavimas

Savaitinio programuojamo termostato funkcijas galima įjungti/išjungti ir nustatyti meniu „M2-3 Program Settım-“ (M2-3 Savaitės programa). Savaitinio programavimo funkcija turi 4 nepriklausomas programas. Be to, jei laikas nustatytas į OFF, laikrodis ignoruoja atitinkamą valdymą.

Savaitinio programavimo funkcija trumpai aprašyta toliau pateiktose lentelėse. Paspauskite P4, kad patvirtintumėte vertę ir pereitumėte prie kitos funkcijos. Norėdami išeiti iš meniu, laikykite nuspaudę mygtuką P3.

<b>SAVAITINIO CHRONO ĮJUNGIMAS</b>			
<b>meniu lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-01	SAVAIČIŲ CHRONO	įjungti savaitinį chronometrą	įjungti/išjungti

## 12. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 6 MYGTUKŲ LED DISPLAY

<b>PROGRAMOS 1</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-02	TART PRG 1	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-03	TOP PRG 1	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-04	PIRMADIENIS PRG 1		įjungimas/išjungimas
M2-3-05	ANTROJI PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-06	TREČIADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-07	KETVIRTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-08	PENKTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-09	ŠEŠTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-10	SEKMADIENIS PROG 1		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 2</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-1	START PRG 2	įjungimo laikas	OFF-0-11:50
M2-3-12	STOP PRG 2	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-13	PIRMADIENIS PRG 2		įjungimas/išjungimas
M2-3-14	ANTROJI PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-15	TREČIADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-16	KETVIRTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-17	PENKTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-18	ŠEŠTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-19	SEKMADIENIS PROG 2		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 3</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-20	START PRG 3	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-21	STOP PRG 3	išjungimo laikas	IŠ-0-11:50
M2-3-22	PIRMADIENIS PRG 3		įjungimas/išjungimas
M2-3-23	ANTROJI PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-24	TREČIADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-25	KETVIRTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-26	PENKTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-27	ŠEŠTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-28	SEKMADIENIS PROG 3		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 4</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-29	START PRG 4	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-30	STOP PRG 4	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-31	PIRMADIENIS PRG 4		įjungimas/išjungimas
M2-3-32	ANTROJI PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-33	TREČIADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-34	KETVIRTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-35	PENKTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-36	ŠEŠTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-37	SEKMADIENIS PROG 4		įjungta/išjungta

## 12. N100 MICRONOVA ELEKTRONIKA SU 6 MYGTUKŲ LED DISPLAY

### Papildomas meniu M2 - 4 – savaitgalio programa

Programuojamo termostato funkcijas galima įjungti/išjungti ir nustatyti savaitgaliui (6 ir 7 dienoms arba šeštadieniui ir sekmadieniui). Pasirinkite elementą „crono fine-sett“ (savaitgalio chrono) ir paspauskite mygtuką P3, kad jį įjungtumėte. Tada pasirinkite „on“ naudodami mygtuką P1 (mažinti) arba P2 (didinti). Nustatykite „Start 1 fine - sett“ (pradžią 1 savaitgalis) ir „Stop 1 fine – sett“ (pabaigą 1 savaitgalis) laikus, kad nustatytumėte krosnies veikimo laiką **šeštadienį**, ir „Start 2 weekend“ (pradžią 2 savaitgalis) bei „Stop 2 weekend“ (pabaigą 2 savaitgalis) laikus, kad nustatytumėte krosnies veikimo laiką **sekmadienį**.

SAVAIČIŲ PROGRAMAVIMAS			
menui lygis	nustatymas	reikšmė	galimos reikšmės
M2-4-01	SAVAIČIŲ CHRONO	įjungti savaitgalio chronometrą	įjungti
M2-4-02	START 1 SAVAITGALIS	įjungimo laikas	iš
M2-4-03	STOP 1 SAVAITGALIS	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-4-04	START 2 SAVAITGALIS	įjungimo laikas	IŠJUNGIMAS-0-11:50
M2-4-05	STOP 2 SAVAITGALIS	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50

### 12.2.4 Meniu M03 – pasirinkti kalbą

Naudokite šią funkciją, kad pasirinktė vieną iš galimų kalbų. Spauskite mygtukus P1 (padidinti) ir P2 (sumažinti), kad peržiūrėtumėte parinktis, ir spauskite mygtuką P4, kad patvirtintumėte.

### 11.2.5 Meniu M04 – budėjimo režimas

Naudokite šią funkciją, kad įjungtumėte arba išjungtumėte budėjimo režimą. Paspauskite mygtuką P3, kad pasirinktė meniu M4, tada mygtuką P1 arba P2, kad pasirinktė būseną „įjungta“ arba „išjungta“. Daugiau informacijos apie budėjimo režimo veikimą rasite skyriuje apie budėjimo režimą.

### 12.2.6 Meniu M05 – pirmasis įkėlimas

Ši funkcija yra prieinama tik tada, kai krosnelė yra **išjungta**. Ji leidžia įkrauti sraigtinį vamzdį pirmą kartą įjungus krosnelę, kai granulių bunkeris yra tuščias. Pasirinkus meniu M5, ekrane pasirodys pranešimas „Premere più“. Tada paspauskite P1 (padidinti). Išmetimo ventiliatorius įsijungia didžiausiu greičiu ir sraigtinis vamzdis (sraigtinio vamzdžio LED lemputė įsižiebia) pradeda veikti. Jie išsijungs, kai ekrane nurodytas laikas baigsis arba paspaudus mygtuką P4.

### 12.2.7 Meniu M06 – krosnies būseną

Paspaus mygtuką P3 ir įėjus į meniu M6, ekrane rodomi keli parametrai, kai viryklė veikia. Toliau pateiktoje lentelėje pateikti pavyzdžiai ekrane rodomų verčių ir jų reikšmės.

Rodoma būseną	Reikšmė
3,1	Sraigto vamzdžio granulių padavimo būseną
5	Maksimalus uždegimo fazės laikas
Toff	Termostato būseną
1	Dūmų temperatūra
14	Išmetimo ventiliatoriaus greitis

### 12.2.8 Meniu M07 – techniko nustatymai

Šis meniu punktas skirtas krosnies montuotojui. Įvedus slaptažodį, mygtukais P1 (mažinti) ir P2 (didinti) galima nustatyti visus krosnies darbo parametrus.

## 12.3 Vartotojo funkcijos

Toliau aprašomas tinkamai įrengtos priverstinio oro cirkuliacijos granulių krosnies valdymo plokštės standartinis veikimas, atsižvelgiant į vartotojams prieinamas funkcijas. Prieš įjungiant krosnį, valdymo plokštės ekrane rodomas.

### 12.3.1 Krosnies įjungimas „“

Norėdami įjungti krosnelę, keletą sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką P4. Jei krosnelė įjungta sėkmingai, ekrane pasirodo pranešimas „Accende“ ir pradeda mirksėti ON/OFF šviesos diodė. Ši fazė trunka PRO 1 parametru nustatytą laiką.

Šioje fazėje krosnelė pereina į išankstinio kaitinimo būseną: uždegimo žvakė (kaip rodo atitinkamas šviesos diodas) ir išmetimo ventiliatorius įjungiami.

Jei įjungimo fazėje aptinkama kokių nors problemų, jos rodomos ekrane, o krosnelė pereina į pavojaus būseną.

### 12.3.2 Granulių padavimas

Granulių padavimo etapas prasideda po maždaug 1 minutės: ekrane pasirodo pranešimas „Carica pellet“ (Pripildyti granules), o ON/OFF (Ijungta/Išjungta) šviesos diodė pradeda mirksėti. Pirmojo etapo metu sraigtinis vamzdis granules paduoda į degimo kamerą per PR40 parametru nustatytą laiką (sraigtinio vamzdžio šviesos diodė įjungta), išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas PR42 parametru, o uždegimo žvakė vis dar įjungta (uždegimo žvakės šviesos diodė įjungta). Antrajame etape, pasibaigus parametru PR40 nustatytam laikui, sraigtinis vamzdis išsijungia (sraigtinio vamzdžio LED lemputė išsijungia) parametru PR41 nustatytą laiką, o išmetimo ventiliatoriaus greitis išlieka toks pat kaip ankstesniame etape. Uždegimo žvakė vis dar įjungta. Jei šio etapo pabaigoje uždegimas nepavyksta, sraigtinis vamzdis vėl įjungiamas ir lieka įjungtas per parametru PR04 nustatytą laiką, išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR1 6, o uždegimo žvakė vis dar įjungta.

### 12.3.3 Uždegti

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija PR13 parametro vertę, krosnelė pereina į uždegimo režimą: ekrane pasirodo pranešimas „Fuoco presente“ (Ugnis yra), o ON/OFF LED indikatorius pradeda mirksėti.

Šioje fazėje temperatūra išlieka stabili PR02 parametru nustatytą laiką.

Išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR17, sraigtinis vamzdis lieka įjungtas parametru PR05 nustatytą laiką (sraigtinio vamzdžio LED mirksi), o uždegimo kištukas yra išjungtas (uždegimo kištuko LED nedega).

Jei šioje fazėje kyla kokių nors problemų, valdymo plokštė sustos ir krosnelė pereis į gedimo būseną.

### 12.3.4 darbo režimas

Kai dūmų temperatūra pasiekia ir viršija PR13 parametro vertę, išlaikydama ją PR02 parametru nustatytą laiką, krosnelė pereina į įprastą darbo režimą. Ekrane pasirodo pranešimas „Lavoro“ ir užsidega ON/OFF LED indikatorius. Laikykite nuspaudę mygtukus P5, P6, kad nustatytumėte šilumos galią, ir paspauskite mygtukus P1, P2, kad nustatytumėte kambario temperatūrą.

Jei dūmų temperatūra pasiekia PR1 5 parametru nustatytą ribą, oro keitiklio ventiliatorius įsijungs (kaip keitiklio LED). Šioje fazėje, po PR03 parametru nustatyto laiko, krosnelė išvalo degimo kamerą. Ekrane pasirodo pranešimas „Pul-braciare“, sraigtinis vamzdis įjungiamas (kaip atitinkamas LED indikatorius) parametru PR09 nustatytu greičiu, o išmetimo ventiliatorius – parametru PR08 nustatytu greičiu. Pasibaigus parametru PR12 nustatytam laikui, krosnelė grįžta į darbo režimą.

### 12.3.5 Nustatytos šilumos galios keitima

Kai krosnelė veikia įprastu režimu („Lavoro“ – darbo režimas), šilumos galią galima keisti naudodami mygtukus P5, P6 (šildymo galios nustatymo LED lemputė įjungta). Norėdami padidinti šilumos galią, dar kartą paspauskite mygtuką P6, o norėdami ją sumažinti – mygtuką P5. Ekrane bus rodomas nustatytas šilumos galingumas. 5 sekundes nespauskite jokio mygtuko arba paspauskite mygtuką P4, kad išeitumėte iš nustatymo režimo.

### 12.3.6 Nustatytos kambario temperatūros keitimas

Paspauskite mygtukus P1, P2, kad pakeistumėte nustatytą kambario temperatūrą. Ekrane rodomas nustatytas kambario temperatūros (SET temperatūros vertė). Paspauskite mygtukus P1 ir P2, kad atitinkamai sumažintumėte arba padidintumėte temperatūros vertę. Vertė išsaugoma po maždaug 5 sekundžių, o ekranas grįžta į įprastą režimą. Kitaip paspauskite P4, kad išeitumėte. „Man“ taip pat, kad krosnelė veiktų rankiniu būdu fiksuota galia. Arba „T-E“, jei prijungtas išorinis termostatas.

### 12.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūros vertė)

Pasiekus nustatytą kambario temperatūrą, krosnelės šilumos galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę. Šioje fazėje ekrane rodomas pranešimas „Modula“. Jei kambario temperatūra nukrinta žemiau nustatytos vertės (nustatyta temperatūros vertė), krosnelė grįžta į „Lavoro“ režimą ir j anksčiau nustatytą šilumos galią (nustatyta šilumos galia). Kai prijungtas išorinis termostatas ir kambario temperatūra nustatyta „T-E“, jei termostatas atidarytas, krosnelė pereina į MODULIACIJOS režimą, o jei uždarytas – grįžta į nustatytą galią.

### 12.3.8 Stendas

Kai meniu įjungta budėjimo funkcija, viryklė išsijungia, kai įvykdomos šios sąlygos. Ji įjungiamas, jei kambario temperatūra viršija nustatytą vertę (nustatyta kambario temperatūra) per laiką, nustatytą parametru PR44, prie kurio turi būti pridėtas parametras PR43. Ekrane pasirodo pranešimas „Go-standby“ (Eik į budėjimo režimą), po kurio rodomas likęs laikas minutėmis. Pasibaigus parametru PR44 nustatytam laikui, ekrane pasirodo pranešimas „Attesa raffredda“ (Laukiama aušinimo). Šioje fazėje sraigtinis vamzdis yra išjungtas (sraigtinio vamzdžio LED lemputė išjungta), keitiklis išsijungia, kai pasiekiamas parametru PR1 5 nustatyta riba, o ON/OFF LED lemputė mirksi.

Kai dūmų temperatūra pasiekia PR13 parametru nustatytą ribą, krosnelė pereina į budėjimo režimą, o ekrane pasirodo pranešimas „Stop eco temp good“ (Eko temperatūra gera, sustabdyta). Sraigtinis vamzdis (sraigtinio vamzdžio LED lemputė išjungta), keitiklis (keitiklio LED lemputė išjungta) ir išmetimo ventiliatorius yra išjungti.

### 12.3.9 Krosnies išjungimas

Norėdami išjungti krosnelę, laikykite nuspaudę mygtuką P4. Ekrane pasirodo pranešimas „Pul-Finale“. Sraigto vamzdžio variklis išsijungia (sraigto vamzdžio LED lemputė išsijungia), išmetimo ventiliatoriaus greitis nustatomas parametru PR08, o ON/OFF LED lemputė mirksi. Keitiklio ventiliatorius lieka įjungtas (keitiklio LED įjungtas), kol dūmų temperatūra nukrinta žemiau parametru PR1 5 nustatytos vertės. Jei parametru PR39 nustatytu laiku dūmų temperatūra lieka žemiau parametru PR1 0 nustatytos ribos, krosnelė išsijungia ir ekrane pasirodo pranešimas „Off“ (Išjungta).

## 12.4 Avariniai signalai

Jei aptinkamas gedimas, valdymo plokštė praneša apie problemą: įsižiebia avarinės signalizacijos lemputė (avarinės signalizacijos lemputė įjungta) ir įsijungia garso signalas.

Galimi pavojaus pranešimai yra išvardyti žemiau:

Priežastis	Ekране rodomas
Maitinimo sutrikimas	AL 1 ALAR AL 1 BLAC-OUT
Dūmų temperatūros jutiklis	AL 2 ALAR AL2 SONDA FUMI
Dūmų perkaitimas	AL 3 ALAR AL3 HOT FUMI
Dūmų kodavimo įtaisas sugedęs	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-GUASTO
Uždegimo gedimas	AL 5 ALAR AL 5 MANCATA ACCENS-
Nėra granulių	AL 6 ALAR AL 6 MANCANO GRANULÉS
Terminė apsauga nuo perkaitimo	AL 7 ALAR AL 7 SICUREC- TERMICA
Nėra neigiamo slėgio	AL 8 ALAR AL 8 MANCA DEPRESS-

### Avarinės signalizacijos atveju krosnelė visada išjungiama nedelsiant.

**IŠSKYRUS ELEKTROS MAITINIMO PERTRŪKIO SIGNALĄ**, signalizacijos būseną pasiekia pasibaigus parametru PR1 1 nustatytam laikui ir gali būti išjungta laikant nuspaudus mygtuką P4. Kiekvieną kartą išjungus signalą, viryklė saugumo sumetimais pradeda išjungimo fazę. Signalizacijos LED (signalizacijos LED įjungta) lieka įjungta, o signalizacijos garsas, jei įjungtas, skamba su pertraukomis per visą signalizacijos fazę. Jei signalizacija neišjungiama, viryklė bet kuriuo atveju išsijungia, o signalizacijos pranešimas lieka ekrane.

### 12.4.1 Maitinimo nutraukimo signalas

Veikiant viryklei gali įvykti elektros tiekimo sutrikimas. Kai elektros tiekimas atsinaujina, jei elektros tiekimo sutrikimo trukmė buvo trumpesnė nei nustatyta parametru PR48, viryklė vėl pradės veikti **DARBO** režimu. Kitais atvejais bus įjungtas atitinkamas signalas. Ekране pasirodys pranešimas „Al 1 alar al 1 Blac-out“ ir viryklė išsijungs.

### 12.4.2 Dūmų temperatūros jutiklio signalas

Alarmas įsijungia, jei gedimas dūmų jutiklyje. Krosnelė pereina į aliarmo būseną ir įsižiebia aliarmo LED indikatorius (aliarmo LED indikatorius įsižiebia). Ekране pasirodo pranešimas „Al 2 alar al 2 Sonda fumi“ ir krosnelė išsijungia.

### 12.4.3 Dūmų perkaitimo signalizacija

Signalas įsijungia, kai dūmų jutiklis užfiksuoja temperatūrą, viršijančią nustatytą vertę, kurios negalima pakeisti parametru. Ekране pasirodo pranešimas „Al 3 alar al 3 Hot fumi“ (Signalas 3, karšti dūmai) ir krosnelė išsijungia.

### 12.4.4 Gedimas dūmų jutiklyje signalas

Signalas įsijungia, jei sugedo ištraukiamasis ventiliatorius. Krosnelė pereina į signalizacijos būseną, o ekrane pasirodo pranešimas „Al 4 alar al 4 Aspirat-guasto“.

### 12.4.5 Uždegimo gedimas signalas

Signalas įsijungia uždegimo fazės gedimo atveju. Tai įvyksta, kai dūmų temperatūra neviršija parametru PR1 3 nustatytos vertės per parametru PRO 1 nustatytą laikotarpį. Ekране pasirodo pranešimas „Al 5 alar al 5 Mancata accens“ ir krosnelė pereina į signalizacijos būseną.

### 12.4.6 Granulių nėra inis signalas

Alarmas įsijungia, kai dūmų temperatūra nukrinta žemiau PR13 parametru nustatytos vertės, kai krosnelė veikia. Ekране pasirodo pranešimas „Al 6 alar al 6 mancano pellet“ (Alarmas 6, trūksta granuliu) ir krosnelė pereina į aliarmo būseną.

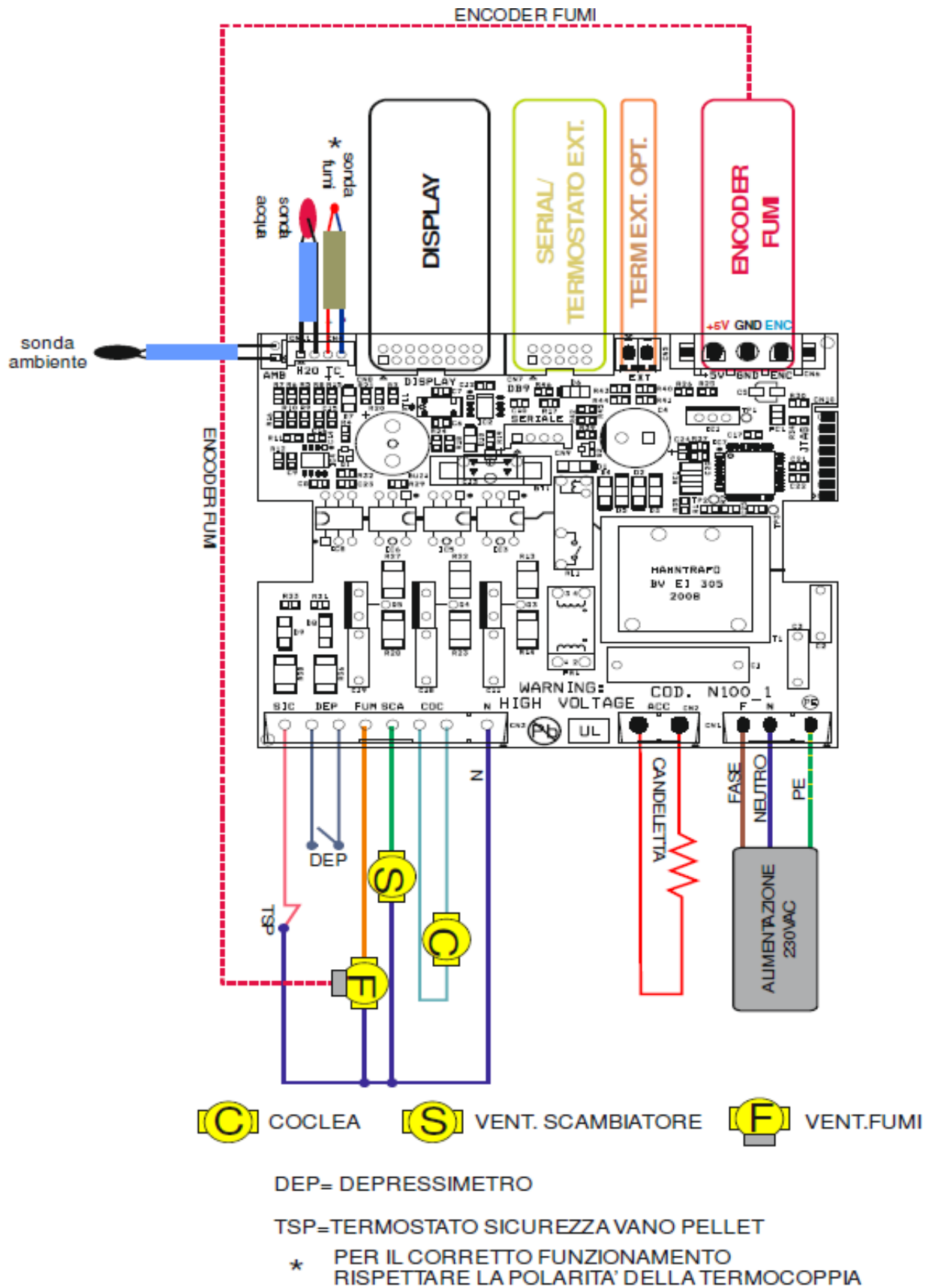
### 12.4.7 Terminis apsaugos nuo perkaitimo signalas

Alarmas įsijungia, kai bendras saugos termostatas nustato, kad temperatūra viršija ribinę vertę. Termostatas išjungia sraigtinį vamzdelį, kuris yra prijungtas prie jo maitinimo šaltinio, valdymo plokštė praneša apie alarminę būseną (įsijungia alarminė lemputė) ekrane parodydama pranešimą „Al 7 alar al 7 Sicurec- termica“, o krosnelė išsijungia.

### 12.4.8 Nėra neigiamo slėgio signalizacija

Alarmas įsijungia, kai išorinis slėgio jungiklis nustato slėgio/neigiamo slėgio vertę, mažesnę už įjungimo ribą. Slėgio jungiklis išjungia sraigtinį vamzdelį, kuris yra sujungtas nuosekliai, o valdymo plokštė praneša apie alarminę būseną (įsijungia alarminė lemputė) ekrane parodydama pranešimą „Al 8 alar al 8 Manca depress-“. Krosnelė išsijungia.

12.5 Prijungimai



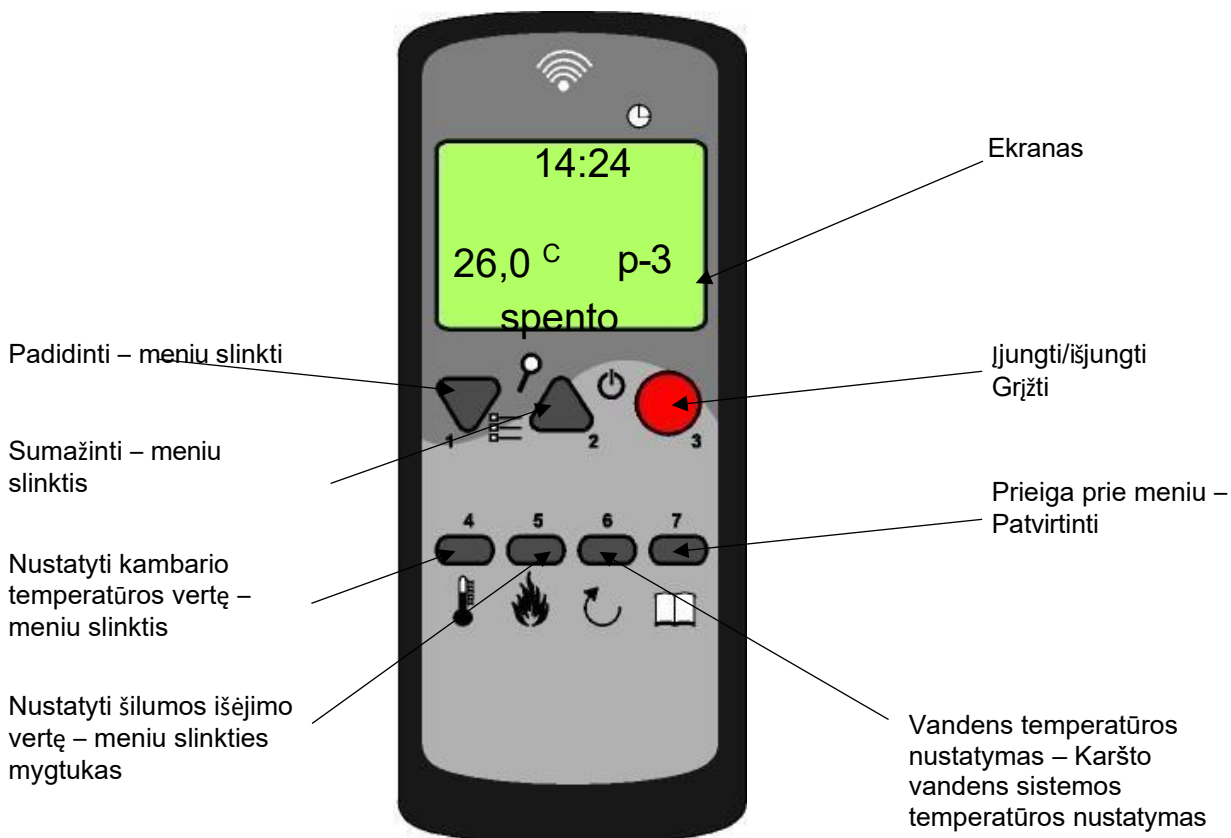
figural

## 13.1 Tinkamas veikimas ir valdymo reguliavimas įrenginiai

### 13.1.1 Valdymo skydelis

Valdymo skydelyje rodoma informacija apie krosnelės būseną. Galima rodyti kelis duomenų tipus, o meniu galima keisti nustatymus, prieinamus pagal prieigos lygį.

Priklausomai nuo pasirinktos režimo ir jų padėties ekrane, rodomi duomenys gali turėti skirtingą reikšmę.



### 13.1.2 Panelės aprašymas

#### 1 MYGTUKAS – Padidinti:

Programavimo režimu naudokite šį mygtuką, kad pakeistumėte / padidintumėte pasirinktą meniu vertę. Darbo režimu / išjungus, naudokite šį mygtuką, kad padidintumėte kambario termostato temperatūros vertę arba krosnelės šilumos galią.

#### MYGTUKAS 2 – Mažinti:

Programavimo režimu šį mygtuką naudokite norėdami pakeisti/sumažinti pasirinktą meniu vertę. Darbo režimu/išjungus šį mygtuką naudokite norėdami sumažinti kambario termostato temperatūros vertę arba krosnies šilumos galią.

#### MYGTUKAS 3 – ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS Atrakinimas:

Laikykite šį mygtuką nuspaustą dvi sekundes, kad rankiniu būdu įjungtumėte arba išjungtumėte krosnelę, priklausomai nuo jos pradinės būsenos (įjungta arba išjungta).

Paspauskite vieną kartą, kad grįžtumėte į ankstesnį meniu ir pradinį ekraną.

Jei kokia nors signalizacija užblokavo krosnelę, paspauskite šį mygtuką, kad atraktumėte krosnelę, ir tada ją išjunkite. 4 MYGTUKAS – Kambario temperatūros nustatymas:

Darbo režimu šiuo mygtuku galite pasiekti nustatytą kambario temperatūros vertę. Meniu režimu šiuo mygtuku galite grįžti į ankstesnį meniu punktą, o programavimo režimu – į ankstesnį papildomo meniu punktą. Visi pakeitimai automatiškai išsaugomi.

#### MYGTUKAS 5 (P5) – Šilumos galios nustatymas:

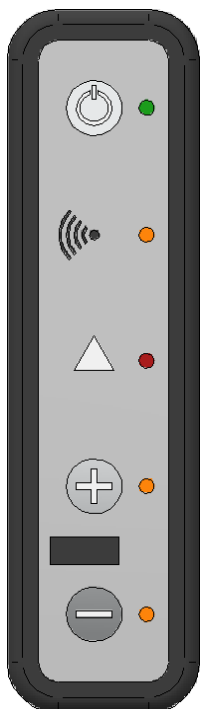
Darbo režimu šiuo mygtuku galite pasiekti šilumos galios vertę. Meniu režimu šiuo mygtuku galite pereiti prie kito meniu elemento, o programavimo režimu – prie kito paprogramio elemento. Visi pakeitimai išsaugomi automatiškai.

#### MYGTUKAS 6 – Vandens temperatūros nustatymas:

Paspauskite šį mygtuką, kad galėtumėte pasiekti katilo vandens ir karšto vandens temperatūros nustatymą. MYGTUKAS 7 – Nustatyti/meniu:

Naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į vartotojo ir techniko parametrų meniu. Įėjus į meniu, naudokite šį mygtuką, kad patektumėte į kitą papildomo meniu lygį arba nustatytumėte vertę ir pereitumėte prie kito meniu elemento, kai esate programavimo režime.

## 13.1.3 Avarinis skydelis



Ijungimo/išjungimo mygtukas: skirtas rankiniu būdu įjungti arba išjungti krosnelę

Signalo šviesos diodė: patvirtina, kad signalas buvo gautas

Avarinis LED indikatorius: rodo krosnelės avarinės signalizacijos būseną. Išjunkite naudodami įjungimo/išjungimo mygtuką

+ mygtukas: šilumos galios padidinimas

- mygtukas: šilumos išėjimo sumažinimas

## 13.2 Meniu

Norėdami patekti į meniu, paspauskite mygtuką P7 (MENU).

Jame yra keletas elementų ir lygių, skirtų prieigai prie nustatymų ir valdymo plokštės programavimo.

Meniu elementai, suteikiantys prieigą prie techninių nustatymų, yra apsaugoti prieigos kodu.

## 13.2.1 Vartotojo meniu

Toliau pateiktoje lentelėje trumpai aprašyta meniu struktūra, šiame skyriuje aptariami tik vartotojui prieinami pasirinkimai.

Meniu punktas 01-regola ventole (ventiliatorių reguliavimas) yra tik tada, jei atitinkama funkcija yra įjungta.

1 lygis	2 lygis	3 lygis	4 lygis	vertė
01 – ventiliatoriaus reguliavimas				pasirinkite vertę
02 – laikrodžio nustatymas				
	01 – diena			savaitės diena
	02 – valandos			valanda
	03 - minutės			minutė
	04 - diena			diena mėnuo
	05 - mėnuo			mėnuo
	06 - metai			metai

### 13. MICRONOVA ELETRONICS SU NUOTOLINIO VALDYMO PULTU

<b>03 – chronografo nustatymas</b>			
	01 – įjungti chronografą		
		01 – įjungti chronografą	įjungta/išjungta
	02 – dienos programavimas		
		01 – dienos chrono	įjungti/išjungti
		02 – pradėti 1 dieną	val
		03 – 1 dienos sustabdymas	val
		04 - pradžia 2 diena	val
		05 - sustojimas 2 diena	val
	03 – savaitės programavimas		
		01 – savaitės chronometras	įjungta/išjungta
		02 – pradėti programą 1	val
		03 – pradėti programą 1	val
		04 - pirmadienio programa 1	įjungta/išjungta
		05 - antradienio programa 1	įjungta/išjungta
		06 - Trečiadienio programa 1	įjungta/išjungta
		07 - ketvirtadienis prog 1	įjungta/išjungta
		08 - penktadienis prog 1	įjungta/išjungta
		09 - šeštadienio programa 1	įjungta/išjungta
		10 - sekmadienio programa 1	įjungta/išjungta
		11 - pradžia prog 2	val
		12 – sustabdyti programą 2	val
		13 – pirmadienio programa 2	įjungti/išjungti
		14 – antradienis prog 2	įjungta/išjungta
		15 - trečiadienis prog 2	įjungta/išjungta
		16 - ketvirtadienis prog 2	įjungta/išjungta
		17 – penktadienis, programa 2	įjungta/išjungta
		18 - šeštadienis prog 2	įjungta/išjungta
		19 - sekmadienio programa 2	įjungta/išjungta
		20 - pradėti programą 3	valanda
		21 – sustabdyti programą 3	val
		22 – pirmadienio programa 3	įjungti/išjungti
		23 - antradienis prog 3	įjungta/išjungta
		24 - trečiadienis prog 3	įjungta/išjungta
		25 - ketvirtadienis prog 3	įjungta/išjungta
		26 - penktadienis prog 3	įjungta/išjungta
		27 - šeštadienis prog 3	įjungta/išjungta
		28 - sekmadienis prog 3	įjungta/išjungta
		29 - pradžia prog 4	val
		30 - sustabdyti programą 4	val
		31 – pirmadienis programa 4	įjungti/išjungti
		32 – antradienis prog 4	įjungta/išjungta
		33 - trečiadienis prog 4	įjungta/išjungta
		34 - Ketvirtadienio programa 4	įjungta/išjungta
		35 - penktadienis prog 4	įjungta/išjungta
		36 - šeštadienis prog 4	įjungta/išjungta
		37 - sekmadienis prog 4	įjungta/išjungta
	04 - savaitgalio programa		
		01 - savaitgalio chronometras	
		02 - pradžia 1	
		03 - sustabdyti 1	
		04 - paleidimas 2	
		05 - sustabdymas 2	
<b>04 – kalbos pasirinkimas</b>			
	01 - italų		nustatyti
	02 - prancūzų		nustatyti
	03 - anglų		rinkinys
	04 - vokiečių		rinkinys
<b>05 - budėjimo režimas</b>			įjungta/išjungta
<b>06 - švilpukas</b>			įjungta/išjungta
<b>07 – pradinis įkrovimas</b>			nustatyta
<b>08 – viryklės būseną</b>			-

### 13.2.2 Meniu 01 – ventiliatoriaus reguliavimas

Šią funkciją naudokite, kad atskirai reguliuotumėte du papildomus ventiliatorius.

Kiekvienam ventiliatoriui galimi nustatymai yra išvardyti lentelėje žemiau. Norėdami pasirinkti nustatymą, paspauskite P1 (ventiliatorius 2) ir P2 (ventiliatorius 3).

<i>nustatymas</i>	<i>ventiliatorius 2</i>	<i>ventiliatorius 3</i>
A	atitinka pasirinktą šiluminę galią	atitinka pasirinktą šiluminę galią
	išjungtas ventiliatorius	išjungtas ventiliatorius
1	Pr57 fiksuotas greitis	Pr62 fiksuotas greitis
2	Pr58 fiksuotas greitis	Pr63 fiksuotas greitis
3	Pr59 fiksuotas greitis	Pr64 fiksuotas greitis
4	Pr60 fiksuotas greitis	Pr65 fiksuotas greitis
5	Pr61 fiksuotas greitis	Pr66 fiksuotas greitis



### 13.2.3 Meniu 02 – laikrodis nustatymas

Naudokite šią funkciją, kad nustatytumėte dabartinį laiką ir datą. Valdymo plokštė yra įrengta ličio baterija, užtikrinanti vidinio laikrodžio 3–5 metų veikimą.



## 13.2.4 Meniu 03 – chronografas nustatymas

**Papildomas meniu 03 - 01 – chrono įjungimas**

Programuojamo termostato funkcijas galima išjungti ir įjungti.

**Papildomas meniu 03 - 02 – dienos programa**

Dienos programuojamo termostato funkcijas galima įjungti, išjungti ir nustatyti



Galima nustatyti du įjungimo/išjungimo laikus, apibrėžtus pagal žemiau pateiktą lentelę. Jei vertė nustatyta kaip „OFF“, laikrodis ignoruoja valdymą.

<i>nustatymas</i>	<i>reikšmė</i>	<i>galimos reikšmės</i>
START 1	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
STOP 1	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
START 2	įjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA
STOP 2	išjungimo laikas	laikas - IŠJUNGTA

**Papildomas meniu 03 - 03 – savaitinė programa**

Savaitinės programuojamo termostato funkcijos gali būti įjungtos, išjungtos ir nustatytos.



### 13. MICRONOVA ELETRONICS SU NUOTOLINIO VALDYMO PULTU

Savaitinis programatorius susideda iš 4 nepriklausomų programų, kurias galima įvairiais būdais derinti tarpusavyje. Savaitinį programatorių galima įjungti arba išjungti.

Be to, jei laikas nustatytas į „IŠJUNGTĄ“, laikrodis ignoruoja atitinkamą valdymą.

Pastaba: programavimą nustatykite atsargiai, kad išvengtumėte skirtingų programų įjungimo ir (arba) išjungimo laiko sutapimo tą pačią dieną.

<b>PROGRAMA 1</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-02	TART PRG 1	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-03	TOP PRG 1	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-04	PIRMADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-05	ANTROJI PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-06	TREČIADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-07	KETVIRTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-08	PENKTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-09	ŠEŠTADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-10	SEKMADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
M2-3-10	SEKMADIENIS PRG 1		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 2</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-11	START PRG 2	įjungimo laikas	OFF-0-11:50
M2-3-12	STOP PRG 2	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-13	PIRMADIENIS PRG 2		įjungimas/išjungimas
M2-3-14	ANTROJI PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-15	TREČIADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-16	KETVIRTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-17	PENKTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-18	ŠEŠTADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-19	SEKMADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
M2-3-19	SEKMADIENIS PRG 2		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 3</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-20	START PRG 3	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-21	STOP PRG 3	išjungimo laikas	IŠ-0-11:50
M2-3-22	PIRMADIENIS PRG 3		įjungimas/išjungimas
M2-3-23	ANTROJI PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-24	TREČIADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-25	KETVIRTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-26	PENKTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-27	ŠEŠTADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-28	SEKMADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
M2-3-28	SEKMADIENIS PRG 3		įjungta/išjungta
<b>PROGRAMA 4</b>			
<b>menui lygis</b>	<b>nustatymas</b>	<b>reikšmė</b>	<b>galimos reikšmės</b>
M2-3-29	START PRG 4	įjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-30	STOP PRG 4	išjungimo laikas	IŠJUNGTĄ-0-11:50
M2-3-31	PIRMADIENIS PRG 4		įjungimas/išjungimas
M2-3-32	ANTROJI PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-33	TREČIADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-34	KETVIRTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-35	PENKTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-36	ŠEŠTADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-37	SEKMADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta
M2-3-37	SEKMADIENIS PRG 4		įjungta/išjungta

**Papildomas meniu 03 - 04 - savaitgalio programa**

Programuojamo termostato funkcijas galima įjungti, išjungti ir nustatyti savaitgaliai (5 ir 6 dienoms arba šeštadieniui ir sekmadieniui).



**PATARIMAS:** jei dar tiksliai nežinote, kokio rezultato norite pasiekti, įjunkite tik vieną programą, kad išvengtumėte painiavos ir nepageidaujamo viryklės įjungimo ir išjungimo.

Jei norite naudoti savaitinę programą, išjunkite kasdienę programą. Jei savaitinę programą naudojate 1, 2, 3 ir 4 programoms, niekada neįjunkite savaitgalio programos.

Prieš įjungdami savaitgalio programą, visada išjunkite savaitės programą.

**13.2.5 Meniu 04 – pasirinkite kalbą**

Naudokite šią funkciją, kad pasirinkite vieną iš galimų kalbų.

**13.2.6 Meniu 05 – pasirinkite jutiklį**

Naudokite šį meniu, kad pasirinkite vidinį arba nuotolinio valdymo jutiklį

**13.2.7 Meniu 06 – budėjimo režimas**

Jei pasirinksite „STAND-BY“ režimą, krosnelė išsijungs po tam tikro laiko, nustatyto Pr44, per kurį kambario temperatūra išliks aukštesnė už nustatytą temperatūrą.

Krosnelę galima vėl įjungti tik jei įvyksta ši sąlyga – TSET< (Tambiente – Pr43).

**13.2.8 Meniu 07 – signalizacijos režimo nustatymas**

Nustatykite „OFF“, kad išjungtumėte signalą.

**13.2.9 Meniu 08 – Pradinis pakrovimas**

Naudokite šią funkciją, kad iš anksto įkrautumėte granules 90 sekundžių, kai krosnelė išjungta ir šalta. Norėdami pradėti, paspauskite mygtuką P1, o norėdami sustabdyti – mygtuką P3. Pradinis įkrovimo etapas turi būti atliktas 5–6 kartus, jei naudojami 12 kW kampiniai įdėklai. Pradinis įkrovimo etapas bus atliktas ir tada, kai bunkeris visiškai ištuštės įdėklo įprasto veikimo metu. Sraigtinis vamzdis visiškai ištuštėja ir pradinis įkrovimo etapas turi būti pakartotas.

**13.2.10 Meniu 09 – krosnies būseną**

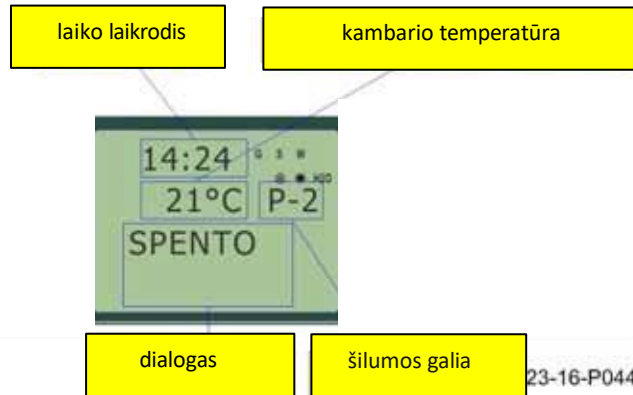
Ši funkcija rodo visų prie krosnies prijungtų įrenginių dabartinę būseną. Keletas pavyzdžių pateikiami tolesniuose puslapiuose.



### 13.3 Vartotojo funkcijos

Toliau aprašomas tinkamai įrengtos priverstinio oro cirkuliacijos granulių krosnelės valdymo plokštės standartinis veikimas, atsižvelgiant į vartotojams prieinamas funkcijas. Toliau pateikti nurodymai taikomi valdymo plokštei su programuojamu termostatu. Techninis nustatymo režimas išsamiai aprašytas tolesniuose skyriuose.

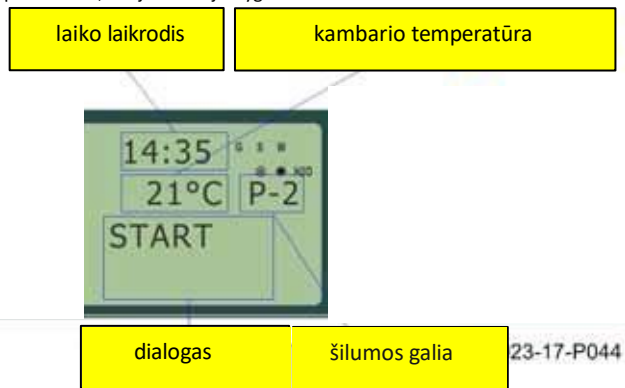
Prieš įjungiant krosnelę, valdymo plokštės ekranas atrodo kaip 16 paveikslė.



16 pav.

#### 13.3.1 Paleidimo fazė

Krosnelė atlieka visus paleidimo etapo veiksmus pagal parametrus, susijusius su jos lygiais ir trukme.



17 pav.

#### 13.3.2 Paleidimo fazė

Krosnelė atlieka visus paleidimo etapo veiksmus pagal parametrus, susijusius su jo lygiais ir trukme.

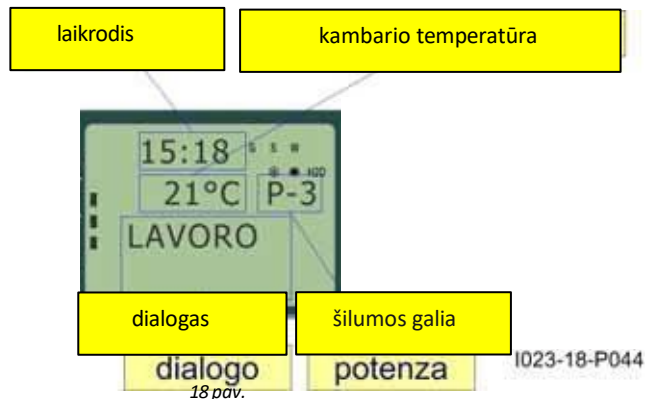
#### 13.3.3 Uždegimo gedimas

Alarmas įsijungia, kai po Pr01 nustatyto laiku dūmų temperatūra nepasiekia mažiausios leistinos vertės (Pr13 parametras) su 2 °C/min. gradientu.

#### 13.3.4 inis darbo režimas

Jei paleidimo fazės pabaigoje problemų nepasitaikė, krosnelė pereina į įprastą darbo režimą.

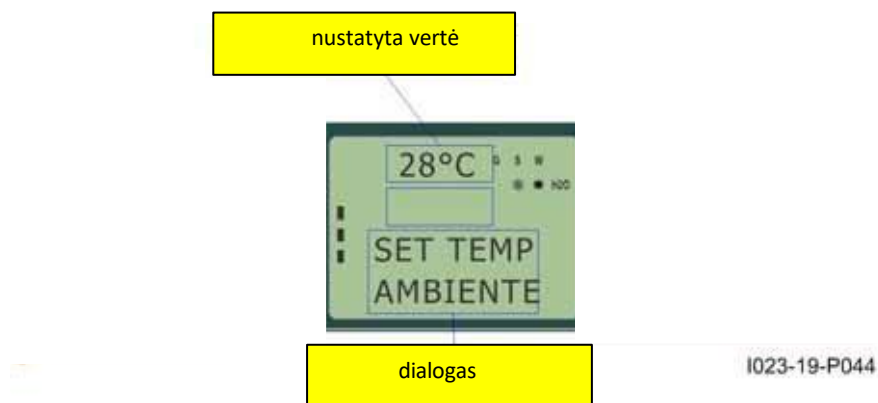
Keitikliai įjungiami, jei dūmų temperatūra yra aukštesnė nei Pr15. Keitikliai Nr. 2 ir 3 pradeda veikti tik tuo atveju, jei jie buvo įjungti anksčiau.



18 pav.

### 13.3.5 Nustatytos kambario temperatūros keitimas

Paspauskite mygtukus P1 ir P2, kad pakeistumėte kambario temperatūrą. Ekране bus rodomas dabartinis SET temperatūros vertė, kaip parodyta 19 paveiksle.



19 pav.

### 13.3.6 Išorinis termostatas/programuojamas termostatas

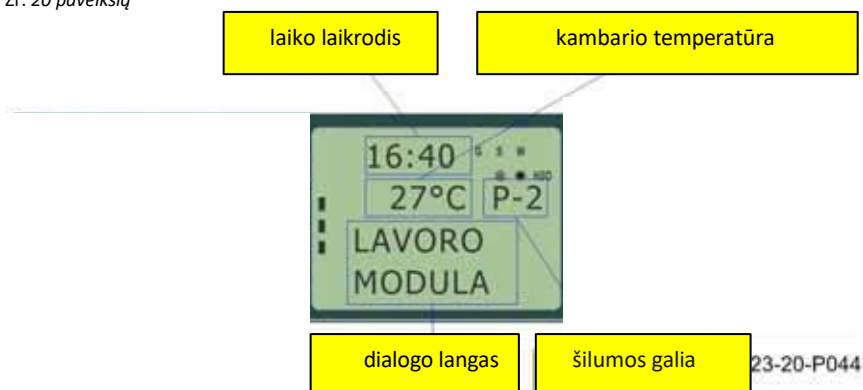
Jei norite naudoti išorinį programuojamą termostatą, prijunkite jį prie TERM gnybtų (jungtis CN7, kontaktas 7-8).

- **išorinis termostatas:** nustatykite krosnelės SET temperatūrą 7 °C.
- **išorinis programuojamas termostatas:** nustatykite krosnies SET temperatūrą 7 °C ir išjunkite chrono funkcijas menui 03-01.

Krosnies išorinis termostatas įjungiamas, kai kontaktas uždaromas, kai krosnis įjungta.

### 13.3.7 Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET os temperatūra)

Kai pasiekiami nustatyta kambario temperatūra arba dūmų temperatūra pasiekia Pr13 vertę, krosnies šiluminė galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę (MODULIACIJOS režimas). Žr. 20 paveikslą

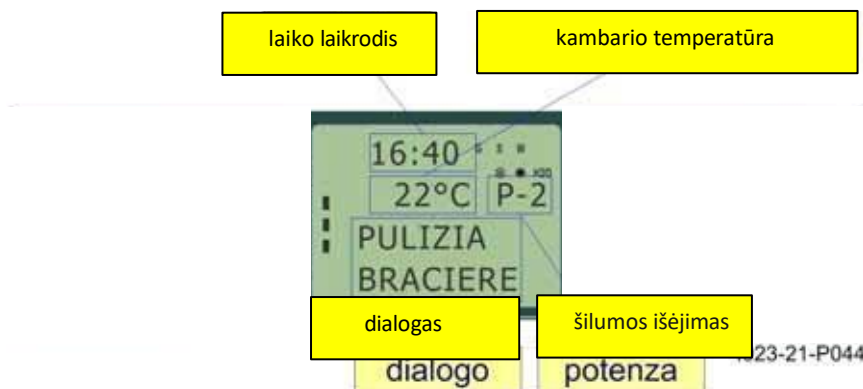


20 pav.

Jei krosnelė yra STAND-BY režime, ji išsijungia po Pr44 nustatyto laiku ir pasiekus SET temperatūrą. Jei susidaro tokia sąlyga – Tambiente> (TSET + Pr43), krosnelę galima vėl įjungti.

### 13.3.8 Degimo indo „“ valymas

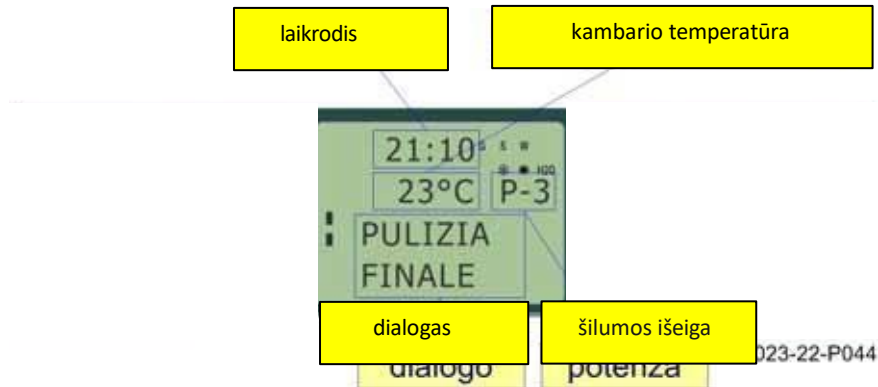
Kai krosnelė veikia, režimas „DEGIMO KAMERO VALYMAS“ įjungiamas Pr12 parametru nustatytą laiką ir Pr03 parametru nustatytais intervalais.



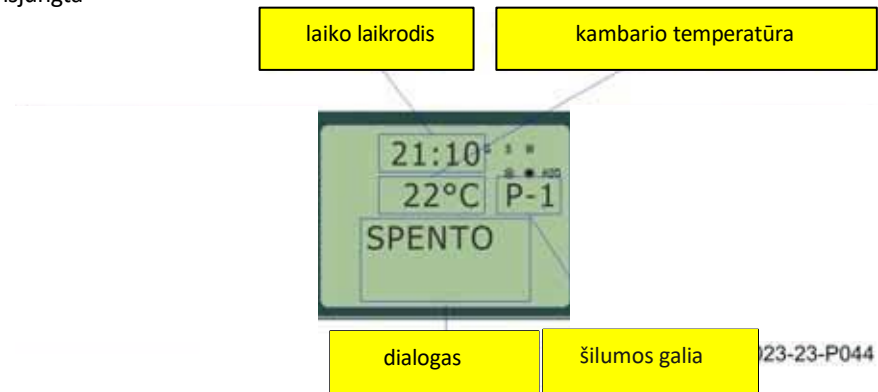
### 13.3.9 Krosnelės perjungimas išjungimas

Norėdami išjungti krosnelę, apie 2 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką P3. Sraigtinis vamzdis iš karto sustoja, o išmetimo ventiliatorius pasiekia didžiausią greitį. Atliekamas GALUTINIS VALYMAS.

Pasibaigus Pr39 nustatytam laikui, kai dūmų temperatūra pasiekia mažesnę nei Pr13 parametro vertę, išmetimo ventiliatorius sustoja. Sraigtinis vamzdis iš karto sustoja, o išmetimo ventiliatorius pasiekia maksimalų greitį. Atliekamas GALUTINIS VALYMAS.

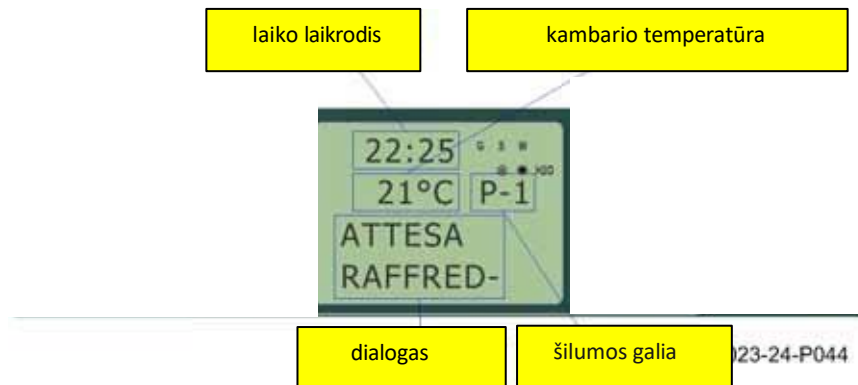


### 13.3.10 Krosnelė išjungta



### 13.3.11 Viryklės įjungimas vėl

Krosnelę bus galima vėl įjungti tik pasibaigus Pr38 nustatytam saugos laikotarpiui ir jei dūmų temperatūra pasiekė mažesnę nei Pr13 vertę.



## 13.4 Kas atsitinka, jei įjungiamas režimas?

### 13.4.1 Granulių uždegimo gedimas

Jei granulės neužsidega, ekrane pasirodo pavojaus pranešimas „NO ACC“, kaip parodyta 25 paveiksle.

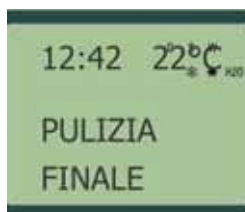


25 pav.

### 13.4.2 Maitinimo sutrikimas

#### Pr48 „=“ 0

Kai po nutraukimo elektros tiekimas atnaujinamas, krosnelė pereina į GALUTINIO VALYMO etapą ir laukia, kol dūmų temperatūra pasieks vertę, mažesnę už Pr13.



26 pav.

#### Pr48= T sekundžių

Po elektros tiekimo nutraukimo, priklausomai nuo ankstesnės krosnelės būklės, gali įvykti viena iš šių sąlygų:

<i>ankstesnė būseną</i>	<i>nutraukimo trukmė</i>	<i>nauja būklė</i>
išjungta	bet kokia	išjungtas
uždegimas	< T	uždegimas
granulių įkrovimas be išankstinio įkrovimo	< T	granulių įkrovimas
granulių įkrovimas su išankstiniu įkrovimu	bet	išjungimas
laukimas liepsnos	< T	laukimas liepsnos
darbo režimas	< T	darbo režimas
degimo indo valymas	< T	degimo indo valymas
išjungimas	< T	išjungimas

Jei elektros tiekimo pertrauka trunka ilgiau nei T, viryklė išsijungia.

## 13.5 Avariniai signalai

Jei valdiklis neveikia, jis praneša apie problemą ir, priklausomai nuo signalizacijos tipo, aktyvuoja įvairias procedūras. Galimi signalizacijos pranešimai yra išvardyti žemiau.

Priežastis	Ekране rodomas
Dūmų temperatūros jutiklis	ALARM SOND FUMI
Dūmų perkaitimas	ALARM HOT TEMP
Uždegimo gedimas	ALARM NO FIRE
Išsijungia darbo režimu	ALARMAS NĖRA UGNIES
Maitinimo nutrūkimas	ŠALDANČIO UGNIO (žr. 9.2 skyrių)
Sraigto vamzdžio saugos slėgio jungiklis	ALARMAS DEP FAIL
Bendras saugos termostatas	ALARM SIC FAIL
Sugedęs išmetimo ventiliatorius	ALARM FAN FAIL

### Alarmo atveju krosnelė iš karto išsijungia.

Avarinis signalas įsijungia po nustatyto laiko (Pr11) ir jį galima išjungti paspaudžiant mygtuką P3.

#### 13.5.1 Dūmų temperatūros jutiklio signalas

Signalas įsijungia, kai dūmų temperatūros jutiklis neveikia tinkamai arba yra atjungtas. Signalu metu krosnelė išsijungia.

#### 13.5.2 Dūmų perkaitimo signalas

Signalas įsijungia, kai dūmų jutiklis užregistruoja temperatūrą, viršijančią 280 °C. Krosnelė išsijungia iš karto.

#### 13.5.3 Uždegimo gedimo signalas

Signalas įsijungia, kai uždegimas nepavyksta. Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.

#### 13.5.4 Krosnelės išjungimas darbo režimu signalas

Signalas įsijungia, kai įprastiniu darbo režimu liepsna užgesa ir dūmų temperatūra nukrinta žemiau minimalaus slenksčio, nustatyto parametru Pr13. Krosnelės išjungimo fazė prasideda iš karto.

#### 13.5.5 Sraigtinio vamzdžio saugos slėgio jungiklis signalas

Jei slėgio jungiklis (matuoklio slėgis) nustato vertę, mažesnę už suveikimo ribą, jis nedelsiant išjungia sraigtinį vamzdį (su kuriuo jis sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė per AL2 spaustuką CN4 gauna informaciją apie šio statuso pasikeitimą. Ekrane pasirodo pranešimas „Alarm Dep Fail“ (Avarinis signalas dėl gedimo) ir krosnelė nedelsiant išsijungia.

#### 13.5.6 Bendras termostato signalas

Jei bendras saugos termostatas nustato vertę, viršijančią suveikimo ribą, jis nedelsdamas išjungia sraigtinį vamzdį (su kuriuo jis yra sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė gauna šį būsenos pokytį per AL1 spaustuką CN4. Ekrane pasirodo pranešimas **ALARM SIC FAIL (BENDRO TERMOSTATO GARSINIS SIGNALAS)**, o krosnelė nedelsiant išsijungia. Atsukite juodą dangtelį krosnelės gale ir paspauskite mygtuką, kad atstatytumėte kontaktą.



#### 13.5.7 Sugedusio išmetimo ventiliatoriaus signalizacija

Kai išmetimo ventiliatorius nustoja veikti tinkamai, viryklė išsijungia iš karto ir ekrane pasirodo pranešimas **ALARM FAN FAIL (Ventiliatoriaus gedimas)**. Virkštelės išjungimo fazė prasideda iš karto.

#### 13.5.8 Bandoma prisijungti prie „“

Šis pranešimas pasirodo, kai nuotolinio valdymo pultas negali prisijungti prie avarinio skydelio. Įsitikinkite, kad plokštė yra maitinama arba kad avarinis skydelis (imtuvo) yra tinkamai prijungtas.

### 14.1 Įvadas

Kad krosnelė veiktų efektyviai ir tinkamai, ją reikia reguliariai valyti. Rekomenduojama reguliariai kreiptis į kvalifikuotą techninį specialistą.

Krosnelę reikia valyti prieš šaltąjį sezoną, nes vasarą ji kartais gali užsikimšti (pavyzdžiui, paukščių lizdais) ir trukdyti dujoms išeiti.

Sezono pradžioje ir esant vėjui, vamzdyje susikaupusios liekanos gali sukelti gaisrą. Jei tai atsitiktų, žemiau pateikiami keli patarimai, kurių reikia laikytis:

- **Nedelsiant užblokuokite oro tiekimą į vamzdį;**
- **Gaisrą ir žarijas gesinkite smėliu arba virtuvių druska, o ne vandeniu;**
- **Laikykite daiktus ir baldus atokiau nuo degančio vamzdžio.**

**TAČIAU, KAD TO NEATSITIKTŲ, BŪTINA KARTĄ PER METUS IŠVALYTI VENTILIACINĮ VAMZDĮ.**

**Pastaba:**

- **NAUDOKITE SAUSĄ SKUDURĖLĮ, NORĖDAMI NUVALYTI KROSNELĖS IŠORĘ**
- **SEZONO PABAIGOJE, KAI KROSNELĖ NAUDOJAMA** Paskutinį kartą, iš sraigtinio vamzdžio turi būti visiškai pašalinti granulės. Sraigtinis vamzdis turi likti tuščias, kad jo neužkimštų drėgmės sukietėję pjuvenų likučiai.

### 14.2 Kasdienis valymas

Veiksmai, kuriuos reikia atlikti, kai krosnelė visiškai atvės:

- Pelenų dėžės ištuštinimas: dulkių siurbliu arba išmesdami pelenus į šiukšliadėžę.
- Išsiurbkite degimo kamerą: būkite atsargūs, kad joje nebūtų karštų žarijų. Tokiu atveju dulkių siurblys gali užsidegti.
- Pašalinkite pelenus iš degiklio ir durelių.
- Nuvalykite durelių stiklą drėgnu skudurėliu arba suglamžytu laikraščiu, sudrėkintu pelenais. Jei tai darytumėte, kol krosnelė dar karšta, stiklas gali sprogti.



**PASTABA: KROSNELĘ IŠORĖJE VALYKITE SAUSA ŠLUOSTELE**

### 14.3 Gamintojo atsakomybė

Gamintojas neatsako už jokią tiesioginę ir (arba) netiesioginę, baudžiamąją ir (arba) trečiųjų šalių atsakomybę, kylančią dėl:

- nesilaikant šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.
- neleistini remonto darbai ar pakeitimai.
- naudojimo nesilaikant saugos taisyklių.
- montavimo, neatitinkančio galiojančių nacionalinių taisyklių ir saugos taisyklių.
- nevykdant techninės priežiūros.
- neoriginalių atsarginių dalių arba krosnies modeliui netinkamų atsarginių dalių naudojimas. ypatingos aplinkybės.

## 15. TRIGDŽIŲ ŠALINIMAS

PROBLEMA	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS		
<b>PIRMASIS JUNGIMAS P</b>	<b>GALI BŪTI BŪTINA KELETĄ KARTŲ PAKARTOTI PIRMAJĄ ĮKĖLIMO FAZĘ, KAD PALENGVINTUMĖTE PIRMAJĄ ĮRENGINIO ĮJUNGIMĄ, KADANGI SRAIGTINIS VAMZDIS YRA VISAI TUŠČIAS IR JO PRIPILDYMAS GALI UŽTIKTI TAM TIKRĄ LAIKĄ.</b>			
<b>DISPLAY NEDIRBA</b>	MAITINIMO NUTRAUKIMAS	PATIKRINKITE KIŠTUKĄ IR MAITINIMO ŠALTINĮ		
	SUGEDĖS ELEKTRINIS KABELIS	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.		
	SUTRIKUSI KONTROLĖS SAUGIKLIS PLOKŠTĖJE	KONTROLĖS PLOKŠTĖJE.		
	NEVEIKIANČIA VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.		
	SKAITYMO EKRAVAS NEDARBO	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.		
<b>ALARMAS NĖRA UGNIES</b>	<b>GRANULĖS NEPAATEIKTOS Į DEGIMO KAMERĄ</b>	PELLETŲ NĖRA	ALARMAS NĖRA UGNIES	
		SĄLYGINIS TERMOSTATAS SUVEIKĖ	TERMOSTATĄ, ESANTĮ KROSNELĖS GALINĖJE DALIJE, ATKŪRITE RANKINIŲ BŪDU.	
		SRAIGTINIS VAMZDIS UŽBLOKUOTAS SVETIMKŪNIO KŪNAS	ATJUNKITE KIŠKELĮ, IŠTUŠINKITE BUNKERĮ, PAŠALINKITE VISUS SVETIMKŪNUS, PAVYZDŽIUI, NAILUS, IR PAN.	
		Sugedęs sraigto vamzdžio variklis	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.	
		AKTYVUS ALARMAS	ŽR. SKYRIŲ „SIGNALIZACIJA“.	
		NEŠVARUS DEGIMO KAMERA	IŠVALYKITE DEGIMO KAMERĄ.	
		PER ŽEMA TEMPERATŪRA	KELETĄ KARTŲ PAKARTOTINAI ĮJUNKITE ĮRENGINĮ, KIEKVIENĄ KARTĄ IŠTUŠINDAMI DEGIMO KAMERĄ. KIEKVIENĄ KARTĄ.	
		DRĖGNOS GRANULĖS	PATIKRINKITE GRANULIŲ LAIKYMO VIETĄ.	
		NEVEIKIA UŽDEGIMO KŪRINYS	KREIPKITĖS Į TECHNINĘ PAGALBĄ.	
	<b>GRYNAI KRISTA, BET NEJSIDEGA</b>	NEVEIKIANČIAS DŪMŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.	
		NEVEIKIA IŠMETIMO VENTILIATORIUS	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.	
		NEVEIKIANČIA VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.	
		<b>KROSNELĖ IŠJUNGTA NORMALIOS VEIKIMOS METU</b>	STRATYBĖS	PATIKRINKITE KIŠTUKĄ IR MAITINIMĄ.
			NĖRA GRANULIŲ	PATIKRINKITE BUNKERĮ
			SRAIGTINIS VAMZDIS UŽBLOKUOTAS SVETIMKŪNIO KŪNAS	ATJUNKITE KIŠENĘ, IŠTUŠINKITE BUNKERĮ, PAŠALINKITE VISUS SVETIMKŪNUS, PAVYZDŽIUI, NAILUS, IR PAN.
			BLOGOS KOKYBĖS GRANULĖS	Pakeiskite granulių tipą.
			NEPAKANKAMA GRANULIŲ NUSTATYTA VERTĖ MINIMALIOS ŠILUMOS GALIOS	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.
			AKTYVUS ALARMAS	ŽR. SKYRIŲ „SIGNALAS“.
<b>BLOGA LIEPSNA</b>	TRŪKSTA ARBA NETINKAMAI ĮTAISYTAS SPROGIMO PREVENCIJOS ĮTAISAS.			
	DALINAI UŽSIKIŠUSI VENTILIACINĖ VAMZDIS	NEKELIAVĘ VENTILIACINĮ VAMZDĮ.		
	NEPAKANKAMAS DEGIMO ORO TŪRIS	UŽSIKIMŠUSI ORO ĮSIURBIMO ANGA.		
	UŽSIKIŠUSI KROSNELĖ	IŠVALYKITE DEGIMO KAMINĄ IR PELENŲ DĖŽĘ.		
	SUGEDĖS / NEŠVARUS IŠMETIMO VENTILIATORIUS	VALYKITE PAS SPECIALISTĄ SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ		
	NETINKAMAS DEGIMO ORO NUSTATYKITE VERTĘ	SKAMBINKITE TECHNINĘ PAGALBĄ.		
<b>ALARMAS NE RETE</b>	MAITINIMO NUTRAUKIMAS	ĮJUNKITE IR IŠJUNKITE VIRYKLĘ, PATIKRINKITE KIŠENĘ.		
<b>RIS / ECO</b>	PASIEKTA NUSTATYTA KAMBARIO TEMPERATŪRA / VIRYKLĖ VEIKIA TINKAMAI			
<b>DISPLAY DOES NEVEIKIA</b>	NUSTATYTOS PATALPOS TEMPERATŪROS PASIEKTA	PADIDINKITE NUSTATYTĄ KAMBARIŲ TEMPERATŪRĄ, KAD PRIETAISAS GRĮŽTŲ Į „DARBO“ REŽIMĄ. REŽIMĄ.		
<b>STOP FIRE</b>	DEGIMO KAMEROJE VALYMAS	VIRTUVĖS KROSNELĖ VEIKIA TINKAMAI		
<b>SIGNALIZACIJA</b>	PER DIDELIS ARBA NEPATIKIMAS VENTILIACIJA VAMZDŽIO ILGIS	NEATITINKANTIS VENTILIACINIS VAMZDIS		
	UŽSIKIMŠUSI IŠĖJIMO ANGA	IŠVALYKITE VENTILIACINĘ VAMZDĮ / KREIPKITĖS Į AUTORIZUOTĄ TECHNIKĄ.		
	BLOGOS ORŲ SĄLYGOS	STIPRUS VĖJAS.		

## 15. TRIGDŽIŲ ŠALINIMAS

<b>SIC ALARMAS</b>	PERKAITUSIO KROSNELĖS	LEISKITE KROSNELEI ATŠALTI, RANKINIŲ BŪDU IŠJUNKITE TERMOSTATĄ GALINĖJE DALIE. VĒL IJUNKITE KROSNELE ĮR, JEI REIKIA, MAŽINKITE KROSNELĖS GALIĄ. JEI PROBLEMA NEIŠSPRENDŽIAMA, KREIPKĖTĖS Į SPECIALIZUOTĄ TECHNIKĄ.
	LAIKINAS ELEKTROS K	LEISKITE KROSNELEI ATŠALTI, RANKINIŲ BŪDU PERKELKITE TERMOSTATĄ Į GALINĖ PUSĖ. IJUNKITE VIRYKLĘ DAR KARTĄ.
	NEVEIKIANČIAS VENTILIACIJOS VENTILIATORIAUS	KVIESKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
	SUGEDĖS TERMOSTATAS SU ATSTATYMAS	KREIPKĖTĖS Į TECHNINĖ PAGALBĄ.
	NEVEIKIANČIA VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
<b>SIGNALIZACIJOS SONDAS DŪMŲ</b>	DŪMŲ JUTIKLIO GEDIMAS	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
	DŪJŲ JUTIKLIS ATJUNGTA	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
<b>ALARMO KARŠTOS TEMPERATŪROS</b>	NEVEIKIA DŪJŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
	NEVEIKIANČIA VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
	NEVEIKIA KAMBARIŲ VĒdinimo VENTILIATORIAUS	SKAMBINKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
	PER DIDELĖ GRANULIŲ NUSTATYTA VERTĖ MAKSIMALIOJE ŠILUMOS REŽIMU IŠĖJIMAS	KVIESKITE TECHNINĖ PAGALBĄ.
<b>NUOTOLINIS VALDYMAS NEVEIKIA (CERCA CAMPO – BANDOMA PRIJUNGTI)</b>	GALIMI TRIKDŖIAI	PABANDYKITE ATJUNGTI NUO MAITINIMO ŠALTINIO VISUS NAMŲ ŪKIO ARBA KITUS ĮRENGINIUS, KURIE GALI SUKELTI ELEKTROMAGNETINIUS LAUKUS.
<b>NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS NEVEIKIA NEJUNGIA</b>	DISPLAY	PATIKRINKITE BATERIJĄ / NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS YRA SUGEDĖS.

1-oji techninės priežiūros darbo data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

( Techninės pagalbos tarnybos spaudas )

2-oji techninės priežiūros operacija \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(Techninės pagalbos tarnybos antspaudas)

3-osios techninės priežiūros datos \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(Techninės pagalbos tarnybos spaudas)

## MONTUOJIMO IR BANDYMO PAŽYMĖJIMAS

KLIENTAS: \_\_\_\_\_

Prekiautojo

ADRESAS: \_\_\_\_\_

MIESTAS: \_\_\_\_\_

Montuotojo antspaudas:

PAŠTO INDEKSAS: \_\_\_\_\_

PROVINCJA: \_\_\_\_\_

TELEFONAS: \_\_\_\_\_

Vardas: \_\_\_\_\_

Pavardė: \_\_\_\_\_

Pristatymo data: \_\_\_\_\_

Adresas: \_\_\_\_\_ Pašto kodas:

Pristatymo dokumentas: \_\_\_\_\_

Miestas: \_\_\_\_\_

Produkto modelis: \_\_\_\_\_

Telefonas:

Serijos numeris: \_\_\_\_\_ Metai

Po produkto įdiegimo klientas patvirtina, kad darbas buvo atliktas tinkamai ir pagal šioje instrukcijoje pateiktomis instrukcijomis. Be to, klientas patvirtina, kad patikrino, ar produktas veikia nepriekaištingai, ir kad yra susipažinęs su instrukcijomis, reikalingomis tinkamam produkto naudojimui, tvarkymui ir priežiūrai.

KLIENTO parašas

TIEKĖJO/MONTUOTOJO



Kopija platintojui arba montuotojui

## MONTUOJIMO IR BANDYMO PAŽYMĖJIMAS

KLIENTAS: \_\_\_\_\_

Prekiautojo

ADRESAS: \_\_\_\_\_

MIESTAS: \_\_\_\_\_

Montuotojo antspaudas:

PAŠTO INDEKSAS: \_\_\_\_\_

PROVINCJA: \_\_\_\_\_

TELEFONAS: \_\_\_\_\_

Vardas \_\_\_\_\_

Pavardė: \_\_\_\_\_

Pristatymo data: \_\_\_\_\_

Adresas: \_\_\_\_\_ Pašto kodas:

Pristatymo dokumentas: \_\_\_\_\_

Miestas: \_\_\_\_\_

Produkto modelis: \_\_\_\_\_

Telefonas:

Serijos numeris: \_\_\_\_\_ Metai

Po produkto įrengimo klientas patvirtina, kad darbas buvo atliktas tinkamai ir pagal šioje instrukcijoje pateiktomis instrukcijomis. Be to, klientas patvirtina, kad patikrino, jog produktas veikia nepriekaištingai, ir kad yra susipažinęs su instrukcijomis, reikalingomis tinkamam produkto naudojimui, tvarkymui ir priežiūrai.

KLIENTO parašas

TIEKĖJO/MONTUOTOJO



### Sveikiname! Dėkojame už Eva Stampaggi produkto įsigijimą. Garantija

Garantinis laikotarpis yra **dveji** metai, jei produktą įsigijo privatus klientas (tai turi būti įrodyta atitinkamame mokesčių dokumente pagal 2002 m. vasario 2 d. Italijos įstatyminį dekretą Nr. 24) ir **vieneri** metai, jei produktą įsigijo įmonė arba profesionalas (apmokestinamas PVM – pagal atitinkamą sąskaitą faktūrą).

Gaminio pirkimo mokesčių dokumentas suteikia garantijai galią, o joje nurodyta data naudojama garantiniam laikotarpiui apskaičiuoti.

### Garantija teikiama laikantis šių sąlygų:

Galite susisiekti su atsakingu darbuotoju, atsakingu už **garantinį** aptarnavimą, išsiuntę el. laišką *adresu* [info@kemerars.lt](mailto:info@kemerars.lt)  
Mūsų kvalifikuoti darbuotojai suteiks jums informaciją apie technines, montavimo ar priežiūros problemas.

Jei problemos nepavyks išspręsti telefonu, mūsų darbuotojai perduos ją artimiausiai esančiai techninės pagalbos tarnybai, kuri užtikrins techniko pagalbą per 5 darbo dienas.

Bet kurios garantinio laikotarpio metu pakeistos dalys bus garantuojamos likusį įsigyto produkto garantinio laikotarpio laiką.

Gamintojas nemoka klientui jokios kompensacijos už nepatogumus, patirtus dėl negalėjimo naudotis produktu remonto laikotarpiu.

Jei produktą reikia pakeisti, gamintojas jį pristato pardavėjui, kuris jį pristato galutiniam vartotojui, laikydamasis tos pačios procedūros, kaip ir produkto pirkimo atveju.

Ši garantija galioja Italijoje. Jei produktas parduodamas arba montuojamas užsienyje, garantiją pripažįsta atitinkamoje teritorijoje veikiantis platintojas.

Ši garantija apima defektų turinčių dalių ar komponentų arba viso produkto remontą ar pakeitimą mūsų nuožiūra.

### Jei reikės pagalbos, gali būti paprašyta pateikti:

- Serijos numerį
- Krosnelės modelį
- Pirkimo datą
- Pirkimo vietą
- Garantijos aktyvavimo sertifikatas, užpildytas įgalioto techninės pagalbos centro

### Garantija netaikoma:

- Netinkamą montavimą arba montavimą, atliktą nekvalifikuoto personalo (UNI10683 ir UNI EN 1443);
- Pirmojo uždegimo, atlikto ne įgalioto techniko;
- Netinkamas naudojimas, pvz., krosnelės palikimas įjungta per ilgai esant maksimaliam šilumos išėjimui;
- Metinis krosnies techninis aptarnavimas, atliktas ne mūsų įgaliotame techninės pagalbos centre;
- Nevykdytas ventiliacijos vamzdžio valymas;

### Garantija neapima šių skirtumų, atsirandančių dėl dangos medžiagų natūralių savybių:

- Gyslelės yra pagrindinis akmens bruožas, užtikrinantis jo unikalumą;
- Maži įtrūkimai ar įtrūkimai keramikos ar majolikos apdailoje;
- Bet kokie keramikos / majolikos dangos atspalvių ar tonų skirtumai;
- Durų stiklas;
- Tarpinės;
- Uždegimo žvakės kaitinimo elementai (garantinis laikotarpis: 1 metai);
- Garantija neapima mūro darbų;
- Chromuotų ir (arba) anoduotų ir (arba) dažytų metalinių dalių arba bet kokių kitų apdorotų paviršių pažeidimai dėl trinties ar susidūrimo su kitomis metalinėmis dalimis;
- Chromuotų ir (arba) anoduotų ir (arba) dažytų metalinių dalių arba bet kokių kitų apdorotų paviršių pažeidimai dėl netinkamos priežiūros ir (arba) valymo cheminiais produktais ar priemonėmis (minėtos dalys turi būti valomos tik vandeniu);
- Mechaninių komponentų ar dalių pažeidimai dėl netinkamo naudojimo arba montavimo, atlikto nekvalifikuoto personalo arba nesilaikant su produktu pateiktų instrukcijų;
- Elektrinių ar elektroninių dalių ar komponentų pažeidimai dėl netinkamo naudojimo arba montavimo, atlikto nekvalifikuotų darbuotojų arba nesilaikant produkto instrukcijų.

**Pastaba: po pirkimo šį garantijos sertifikatą saugokite kartu su originalia pakuote, montavimo ir bandymo sertifikatu bei pardavėjo kvitu.**