



FRIDA



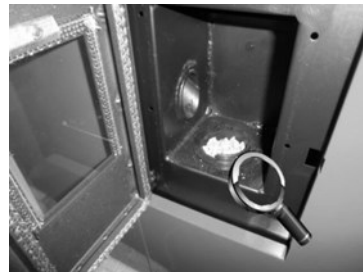
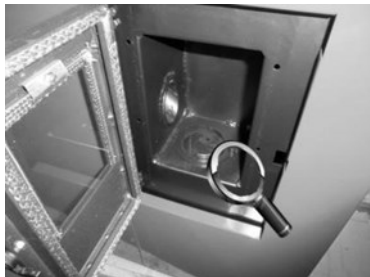
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

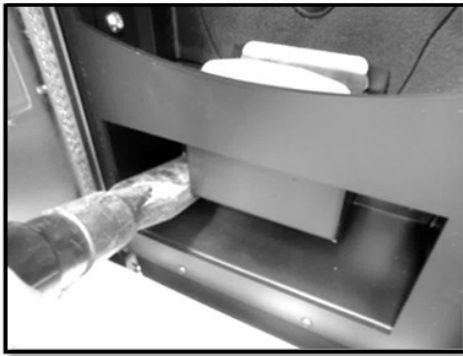


SVARBU: PERSKAITYKITE



- 1) Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios atsakomybės už žalą asmenims ir (arba) turtui arba už krosnelės veikimo sutrikimus, atsiradusius nesilaikant šio naudojimo vadovo nuostatų.
- 2) Garantija profesionaliems operatoriams galios 1 metus, o vartotojams - 2 metus.
- 3) Krosnelę turi įrengti kvalifikuoti darbuotojai, laikydamiesi atitinkamoje šalyje galiojančių taisyklių.
- 4) Prieš bandydami vėl įjungti krosnelę, prieš tai ištuštinkite degimo katilą, jei sutriktų uždegimas arba nutrūktų elektros tiekimas. To nepadarius taip pat gali sudužti durelių stiklas.
- 5) NEPILKITE GRANULIŲ RANKOMIS į degimo indą, kad palengvintumėte krosnelės užsidegimą.
- 6) Aptikus bet kokią su liepsna susijusią anomaliją arba bet koku kitu atveju NIEKADA NEIŠJUNKITE krosnelės atjungdami ją nuo elektros tinklo. Naudokite atitinkamą mygtuką. Atjungus krosnelę nuo elektros tinklo, nebus galima ištraukti išmetamųjų dujų.
- 7) Jei uždegimo fazė užtrunka ilgiau nei tikėtasi (dėl drėgnų ar nekokybiškų granulių) ir degimo kameroje susidaro per daug dūmų, atidarykite dureles, kad jie pasišalintų, ir likite tokioje padėtyje, kuri užtikrintų jūsų saugumą.
- 8) Labai svarbu naudoti geros kokybės sertifikuotas granules. Gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius gedimus ar mechaninių dalių pažeidimus, atsiradusius dėl nekokybiškų granulių naudojimo.
- 9) Degimo indą ir degimo kamerą PRIVALOMA VALYTI KASDIEN. Gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius gedimus, atsiradusius dėl to, kad to nebuvo padaryta.
- 10) INSTRUKCIJŲ KNYGELĘ GALIMA ATSISIŪSTI IŠ MŪSŲ SVETAINĖS WWW.EVACALOR.COM





SAUGUMAS

SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Krosnelės pagamintos laikantis standartų EN13240 (malkinės krosnelės), EN 14785 (granulinės krosnelės) ir EN 12815 (virtuvės ir malkinės krosnelės), naudojant aukštos kokybės ir netaršias medžiagas. Kad krosnelė būtų geriau naudojama, patartina laikytis šioje knygelėje pateiktų nurodymų.

IŠSAUGOKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ, KAD GALĖTUMĖTE JA NAUDOTIS ATEITYJE DĖL BET KOKIŲ REIKALAVIMŲ AR PAAIŠKINIMŲ KREIPKITĖS Į ĮGALIOJĄ PLATINTOJĄ.

Atliekų, ypač plastikinių medžiagų, deginimas kenkia krosniai ar viryklei ir dūmtraukiui, be to, jį draudžia kenksmingų medžiagų išmetimo įstatymas.

- Darbo metu nenaudokite alkoholio, benzino ar kitų lengvai užsidegančių skysčių ugniai uždegti arba į ją kišti.
- Neįpilkite į krosnelę didesnio kuro kiekio, nei rekomenduojama šiame vadove.
- Nemodifikuokite gaminio.
- Draudžiama naudoti gaminį su atidarytomis durelėmis arba su sudaužytu stiklu.
- Nenaudokite prietaiso kaip drabužių virvės, atraminio paviršiaus ar kopėčių ir pan.
- Nemontuokite viryklės miegamuosiuose arba vonios kambariuose, jei nėra sertifikato, patvirtinančio, kad viryklė nepraleidžia vandens.

Naudojamos šios granulės:

Granulinės krosnelės naudojamos tik su granulėmis, pagamintomis iš įvairių rūšių teisės aktų reikalavimus atitinkančios medienos. DIN plus arba EN plus 14961-2 A1 arba PEFC/04-31-0220 ONORM M7135, arba turinčios šias specifikacijas:

Mažiausia šiluminė galia 4,8 kWh/kg (4180 kcal/kg) Tankis 630-700 kg/m³

Didžiausia drėgmė 10 % svorio Skersmuo: 6 ±0,5 mm

Pelenų kiekis procentais: ne daugiau kaip 1 % masės Ilgis: min. 6 mm - maks. 30 mm

Sudėtis: Sudėtis: 100 % neapdorotos medienos, gautos medienos pramonėje arba po vartojimo, be rišamųjų medžiagų, be žievės ir atitinkančios galiojančius reikalavimus.

BENDROSIOS SAUGOS PRIEMONĖS

- Krosnelę naudokite tik taip, kaip aprašyta šiame vadove. Bet koks kitas, gamintojo nerekomenduojamas naudojimas gali sukelti gaisrą arba nelaimingus atsitikimus žmonėms.
- Įsitikinkite, kad turima elektros energija atitinka duomenų plokštelėje nurodytą vertę (230 V~/50 Hz).
- Šis prietaisas nėra žaislas. Užtikrinkite, kad vaikai nebūtų palikti be priežiūros ir nenaudotų prietaiso kaip žaislo.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems ribotų fizinių ar protinių gebėjimų arba neturintiems specialios patirties ir žinių, nebent juos prižiūrėtų arba tinkamai instruktuoję, kaip naudotis prietaisu, asmuo, atsakingas už jų saugą.
- Kai prietaiso nenaudojate arba valote, atjunkite jį nuo elektros tinklo.
- Norėdami tai padaryti, pasukite jungiklį į padėtį O ir ištraukite kištuką iš lizdo. Traukite kištuką, o ne kabelį.
- Niekada neuždenkite degimo oro įleidimo angų ir dūmų išmetimo angų.
- Nelieskite viryklės šlapiomis rankomis, nes joje yra elektrinių komponentų.
- Nenaudokite prietaiso su pažeistais kabeliais ar kištukais. Prietaisas priskiriamas Y tipui: maitinimo laidą gali keisti tik kvalifikuotas specialistas. Jei maitinimo kabelis pažeistas, jį gali pakeisti tik gamintojas, jo techninės pagalbos tarnyba arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo.
- Ant kabelio nedėkite jokių daiktų ir jo nelenkite.
- Venkite naudoti ilginamuosius kabelius, nes jų temperatūra gali pernelyg padidėti ir sukelti gaisro pavojų. Niekada nenaudokite vieno ilgintuvo keliems prietaisams maitinti.
- Įprastai veikiant kai kurios viryklės dalys, pavyzdžiui, durelės, stiklas arba rankena, gali būti labai karštos. Būkite atsargūs, ypač su vaikais. Nelieskite jokių karštų dalių, jei nenaudojate tinkamų apsaugos priemonių.
- **DĖMESIO! NEBANDYKITE DRAUDŽIAMA liesti ugnies durelių, stiklo, rankenos ar dūmų išleidimo angos, jei nedėvite tinkamų apsauginių drabužių ar prietaisų, nes jie labai įkaista!**
- Degias medžiagas, pavyzdžiui, baldus, pagalves, pagalvėles, antklodes, popierius, drabužius, užuolaidas ir pan., laikykite bent 1,5 m atstumu nuo krosnelės priekio ir 30 cm atstumu nuo krosnelės šonų ir galo.
- Eksploatacijos metu kyla gaisro pavojus, jei krosnelė uždengta arba jei ji liečiasi su degiomis medžiagomis, įskaitant užuolaidas, draperijas, užvalkalus ir pan. LAIKYKITE GAMINĮ ATOKIAU NUO TOKIŲ MEDŽIAGŲ.
- Neplaukite kabelio, kištuko ar bet kurios kitos prietaiso sudedamosios dalies į vandenį ar kitus skysčius.
- Krosnelės nenaudokite dulkėtoje aplinkoje arba ten, kur susidaro degių dujų (pvz., dirbtuvėse ar garaže).
- Krosnelėje sumontuotos sudedamosios dalys, kurios generuoja elektros lankus ir kibirkštis. Nestatykite viryklės vietose, kuriose dėl didelės cheminių medžiagų koncentracijos arba didelės drėgmės kyla didelis gaisro ar sprogo pavojus.
- Nenaudokite prietaiso šalia vonių, dušų, praustuvų, kriauklių ar baseinų.
- Nemontuokite prietaiso po ventiliacijos angomis. Nestatykite viryklės lauke.
- Neremontuokite, neremontuokite ir nemodifikuokite prietaiso. Prietaisas neturi komponentų, kuriuos naudotojai galėtų taisyti.
- Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite viryklę, atjunkite ją nuo elektros tinklo ir palaukite, kol ji visiškai atvės.
- ĮSPĖJIMAS: PRIEŠ ATLIKdami BET KOKIĄ TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ, ATJUNKITE VIRYKLĘ NUO ELEKTROS TINKLO.

- **DĖMESIO!** Šios krosnelės veikia tik su granulėmis arba alyvuogių išspaudomis, jei krosnelė yra pritaikyta šiam konkrečiam naudojimui; **NENAUDOKITE KITOKIŲ SPALVŲ:** bet kokios kitos deginamos medžiagos sukels aparato gedimą.
- Laikykite granules sausoje vietoje: laikant granules drėgnoje ar pernelyg šaltoje vietoje, gali sumažėti galimas krosnelės šiluminis našumas. Būkite atsargūs laikydami ir tvarkydami granulių maišus, kad išvengtumėte granulių sutrupėjimo ir dėl to susidariusių pjuvenų.
- Kurą sudaro maži 6-7 mm skersmens ir ne ilgesni kaip 30 mm ilgio cilindriukai. Didžiausias drėgmės kiekis juose yra 8 %. Ši krosnelė skirta deginti granules, pagamintas iš sutankintų pjuvenų, gautų iš įvairių rūšių medienos, laikantis aplinkos apsaugos teisės aktų.
- Naudojant skirtingų rūšių granules, krosnelės efektyvumas gali šiek tiek, kartais net nepastebimai, pasikeisti. Šį pokytį galima atsverti padidinant arba sumažinant krosnelės šiluminę galią tik vienu žingsniu.
- Reguliariai valykite degimo indą po kiekvieno uždegimo ar granulių papildymo.
- Degimo kamera turi būti uždaryta, išskyrus kai kraunama arba šalinamos liekanos, kad būtų išvengta dūmų išsiskyrimo.
- Nejunkite ir neišjunkite krosnelės su pertraukomis, kad nesugadintumėte jos elektrinių ir elektroninių komponentų.
- Nenaudokite prietaisų kaip atliekų deginimo įrenginių arba kitiems tikslams, išskyrus tuos, kuriems jie buvo sukurti.
- Nenaudokite skystojo kuro.

KAI KROSNELĖ VEIKIA:

- neatidarykite durų;
- nelieskite durelių stiklo, nes jis labai įkaista;
- saugokite vaikus nuo jo;
- nelieskite dūmų išleidimo angos;
- į degiklį nepilkite jokio skysčio;
- neatlikite jokių techninės priežiūros operacijų, jei krosnelė nėra šalta;
- bet kokią operaciją gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai;
- laikykitės visų čia pateiktų nurodymų.

Sprogimo prevencijos įtaisai

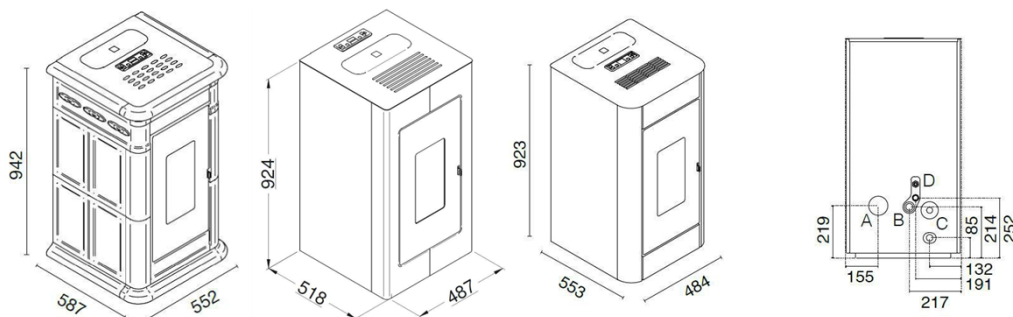
Kai kuriuose gaminiuose įrengti saugos nuo sprogimo įtaisai. Prieš įjungdami gaminį arba bet kurio atveju po bet kokio valymo įsitikinkite, kad prietaisas yra tinkamai padėtas savo vietoje. Įrenginys yra ant degimo kameros durelių viršutinio krašto.



APRAŠYMAS HIDRO 13 kW

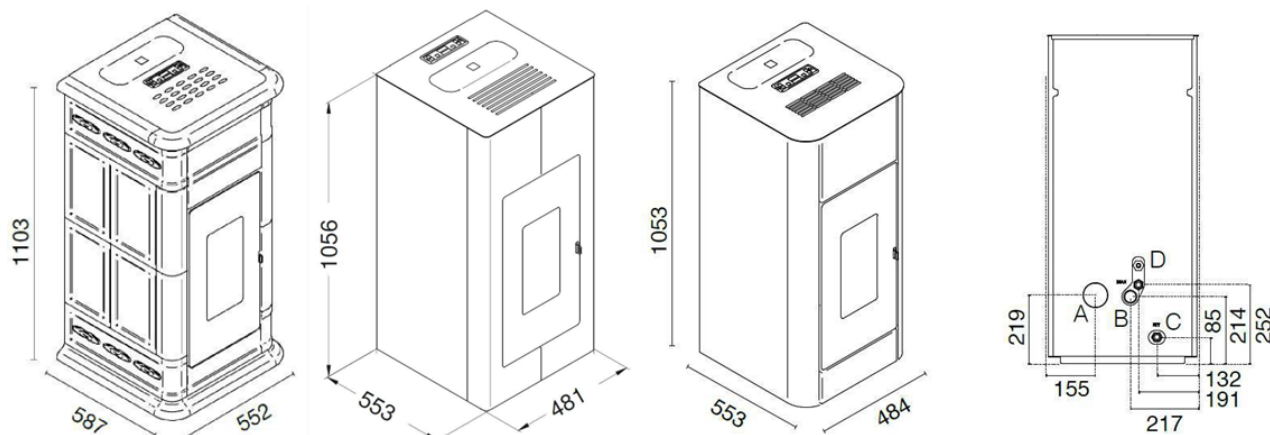
Rafinuotas ir veiksmingas.

Tai 13 kW šildymo krosnelė, kuri dėl savo rafinuotų linijų ir kompaktiškų matmenų tampa nepastebimu baldu. Nedidelis įmontuotas ventiliatorius leidžia labai greitai sušildyti aplinką, kurioje ji įrengta.



APRAŠYMAS HIDRO 17,5 kW

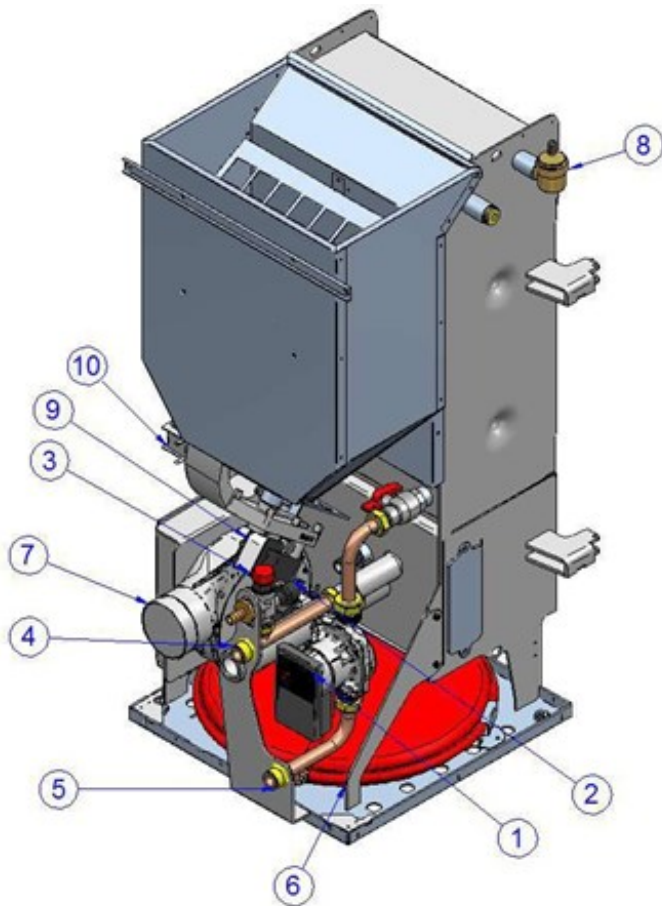
TECHNINIS BRĖŽINYS



TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai prietaiso duomenys: <i>Irenginio techninės charakteristikos:</i>	SPH13		SPH17	
	Nominali šilumos galia <i>Potenza termica nominale</i>	Nominali šilumos galia <i>Potenza termica nominale</i>	Sumažinta šilumos galia <i>Potenza termica ridotta</i>	Sumažinta šilumos galia <i>Potenza termica ridotta</i>
Pavadinimas: <i>Dizainas:</i>				
Kuro našumas <i>Orinio kuro sąnaudos (kg/h)</i>	2.6	0.72	3.7	0.9
Minimalūs dūmtraukio traukos reikalavimai <i>Minimalūs reikalavimai, keliami camino (Pa)</i>	12	11	10	11
Dūmų dujų temperatūra <i>Temperatūra (°C)</i>	143	74	162	70
Dūmtraukio dujų temperatūra prie dūmtraukio angos arba lizdo <i>Naudojimo temperatūra (°C)</i>	146	76	163	72
Dūmų dujų masės srautas <i>Flusso massico dei fumi (g/s)</i>	8.4	4.3	9.6	3.9
Efektyvumas <i>Rendimento (%)</i>	91.3	93.3	91.9	95.5
Bendra šilumos galia <i>Potenza termica (Kw)</i>	11.3	3.2	16.3	4.1
Vandens šiluminė galia <i>Potenza termica resa all'acqua (Kw)</i>	9.1	2.2	13.3	2.9
Patalpų šiluminė galia <i>Potenza termica resa all'ambiente (Kw)</i>	2.2	1.0	3.0	1.2
CO emisija esant 13 % O2 <i>CO ir 13 % O2 emisija (%)</i>	0.0033	0,016	0.0078	0.0065
Didžiausias darbinis vandens slėgis <i>Didžiausias vandens slėgis (bar)</i>	3	3	3	3
Išleidimo kontrolės darbinė temperatūra <i>Temperatūra, kurią turi atitikti termostato sicurezza acqua (°C)</i>	-	-	-	-
Elektros energijos tiekimas <i>Elektros srovės stiprumas (W)</i>	380	380	380	380
Nominalioji įtampa <i>Nominalusis įtempimas (V)</i>	230	230	230	230
Nominalusis dažnis <i>Nominalusis dažnis (Hz)</i>	50	50	50	50

DALIŲ APRAŠYMAS



HIDRO 13 - 17,5 KW

- 1) Elektroninis siurblys
- 2) Slėgio keitiklis
- 3) 3 barų apsauginis vožtuvas
- 4) Šildymo pristatymas
- 5) Šildymo grąžinimas
- 6) Išsiplėtimo indas
- 7) Dūmų variklis
- 8) Automatinis oro šalinimo vožtuvas
- 9) Sraigės variklis
- 10) Oro ventiliatorius (tik kai kurie modeliai)

MINIMALŪS MONTAVIMO REIKALAVIMAI

DRAUDŽIAMA MONTUOTI SU SIENINE DŪMŲ IŠLEIDIMO ANGA. VIETOJ TO DŪMŲ IŠLEIDIMO ANGA TURI BŪTI STOGINĖ, KAIP NUMATYTA NACIONALINIUOSE TEISĖS AKTUOSE.

"Eva Stampaggi S.r.l." neprisima jokios atsakomybės už asmenų sužalojimą ir (arba) žalą turtui, padarytą nesilaikant pirmiau nurodyto punkto.

dėl reikalavimų neatitinkančių sumontuotų gaminių. Krosnelę sumontuokite pagal naudojimo šalyje galiojančias taisykles.

Pavyzdžiui, Italijoje tai yra UNI 10683:2012, kurioje nurodomos 4 sritys:

parengiamieji veiksmai - priklauso pardavėjo / montuotojo jurisdikcijai ir yra jo atsakomybė prieš montavimą atliekamo patikrinimo metu. Išankstinės procedūros apima:

- montavimo vietos tinkamumo patikrinimas;
- dūmų šalinimo sistemos tinkamumo patikra;
- išorinio oro įvado tinkamumo patikra.

Šiame etape reikia patikrinti, ar gaminį galima saugiai naudoti ir ar jis atitinka atitinkamas technines specifikacijas.

Saugos sąlygos turi būti įvertintos atliekant prevencinį patikrinimą.

Krosnelės ir židiniai yra šildymo sistemos, todėl jas reikia įrengti saugiai ir laikantis gamintojo nurodymų!

- montavimas - montuotojo atsakomybė. Šiame etape aptariamas gaminio ir dūmų šalinimo sistemos įrengimas, taip pat aptariami tokie klausimai, kaip:
- saugiu atstumu nuo degių medžiagų;
- kaminų dūmtraukių konstrukcijos, dūmų kanalai, intubacinės sistemos ir kaminų gaubtai.
- papildomų dokumentų išdavimas - montuotojo atsakomybė. Techninės dokumentacijos išleidimas turi apimti:
- prietaiso ir sistemos sudedamųjų dalių (pvz., dūmų kanalų, kamino dūmtraukio ir kt.) naudojimo ir priežiūros vadovas;
- Kamino dūmtraukio plokštės fotokopija arba nuotrauka;
- sistemos vadovas: (jei taikoma);
- Atitikties deklaracija, susijusi su Ministerijos dekretu Nr. 37/08.

kontrolė ir priežiūra - techninės priežiūros specialisto, kuris turi prižiūrėti gaminio apsaugą ir priežiūrą jo eksploataavimo metu, atsakomybė. Operatorius, atsakingas už žiemos ir vasaros klimato kontrolės sistemų tikrinimą ir priežiūrą, užduotis atlieka kvalifikuotai ir laikydamasis galiojančių taisyklių. Atlikęs šias operacijas, operatorius turi parengti ir pasirašyti techninės apžiūros ataskaitą pagal šio dekreto nuostatose ir įgyvendinimo taisyklėse numatytus pavyzdžius, atsižvelgiant į sistemos tipą ir pajėgumą, kuri turi būti išduota asmeniui, kuris pasirašo, taip patvirtindamas, kad ją gavo ir perskaitė."

Be to, kas konkrečiai nurodyta tolesniuose šio instrukcijų vadovo punktuose, Pirkėjas privalo laikytis šių minimalių montavimo reikalavimų:

- A. Neapverskite ir nestatykite viryklės horizontaliai ant vieno šono;
- B. Krosnelės galingumas turi būti pritaikytas prie patalpos, kurioje ji bus įrengta, dydžio, o patalpa turi būti vėdinama iš lauko;
- C. Dūmtraukio vamzdžio montavimas turi būti atliekamas kvalifikuotai, laikantis Europos (UNI 10683) ir nacionalinių teisės aktų, vietinių taisyklių ir šioje instrukcijoje pateiktų techninių specifikacijų bei įspėjimų;
- D. Dūmų išmetimo anga turi būti sujungta su dūmtraukiu teleskopinėmis jungtimis;
- E. Dūmtraukio skersmuo turi būti mažesnis nei 150 mm.
- F. Prijungimas prie dūmtraukio vamzdžio turi būti atliekamas su mažesniu nei 45° nuolydžiu;
- G. Dūmtraukio vamzdis turi būti tinkamai izoliuotas;
- H. Mažiausias horizontaliosios dalies ilgis turi būti didesnis nei 2 metrai;
- I. Mažiausias horizontalios atkarpos nuolydis turi būti 5 %;
- J. Dūmtraukis ir (arba) dūmtraukio vamzdis turi būti hidroizoliuotas;
- K. Dūmtraukio kryptis turi pasikeisti ne daugiau kaip du kartus;
- L. Dūmų dujos turi būti išleidžiamos tiesiai į dūmtakį;
- M. Dūmtraukio kanalo ilgis prieš dūmtraukį turi būti mažesnis nei 6,0 m, o didžiausia horizontali atkarpa - 3,0 m;
- N. Dūmtraukio ir dūmtraukio kanalo plotis per visą ilgį neturi sumažėti nuo pradinio skersmens. Pradinis skersmuo turi būti toks, koks yra krosnelės korpuso išmetimo angos skersmuo;
- O. Mažiausia vėdinimo kanalo angos vertė turi būti 80 cm²;
- P. Būtina laikytis atstumo nuo degių sienų, kaip nurodyta "krosnelės duomenų plokštelėje";
- Q. Degimo indą reikia išvalyti prieš kiekvieną krosnelės uždegimą.

Pirkėjas neturi daryti jokių konstrukcinių krosnelės pakeitimų ir jokių elektros skydelio eksploatacinių pakeitimų.

Įrengimą ir prijungimą turi atlikti Pirkėjas ir kvalifikuotas techninis personalas, laikydamasis Europos (UNI 10683) ir nacionalinių teisės aktų, vietinių taisyklių ir šioje instrukcijoje pateiktų montavimo instrukcijų.

Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios tiesioginės ir (arba) netiesioginės baudžiamosios ir (arba) civilinės atsakomybės asmenims ar turtui, atsiradusios dėl pirmiau minėtų teisės aktų nuostatų, surinkimo instrukcijų, įspėjimų ir bendrųjų saugos taisyklių, nurodytų šiame naudojimo vadove, nesilaikymo.

Nesilaikant montavimo reikalavimų ir (arba) pažeidžiant krosnelę gali atsirasti: nepakankama galia ir (arba) neįprastas gaminio elgesys, bloga dūmų trauka, ugnies duobės užsikimšimas, lėtas degimas, bakas, krosnelės perkaitimas ir gaisro pavojus, dūmų kanalo gaisro pavojus, deguonies trūkumas aplinkoje, kurioje stovi krosnelė.

"Eva Stampaggi S.r.l." neprisiima jokios tiesioginės ir (arba) netiesioginės baudžiamosios ir (arba) civilinės atsakomybės už krosnelės gedimus ir žalą asmenims ar turtui, padarytą nesilaikant krosnelės montavimo reikalavimų ir (arba) ją gadinant.

Pirkėjas privalo pareikalauti ir pasilikti sertifikatą, patvirtinantį, kad krosnelės įrengimas ir prijungimas atitinka teisės aktų nuostatas. Jei tokio pažymėjimo nėra, Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios baudžiamosios ir (arba) civilinės atsakomybės, tiesioginės ir (arba) netiesioginės, už krosnelės veikimo sutrikimus ir už žalą, padarytą asmenims ar turtui, atsiradusią dėl gaminio naudojimo.

Įspėjimas: nutrūkus elektros energijos tiekimui arba dingus elektrai, prieš kartojant operaciją degimo indą reikia ištuštinti. Nesilaikant šios procedūros, stiklas gali sudužti.

KAMINAS

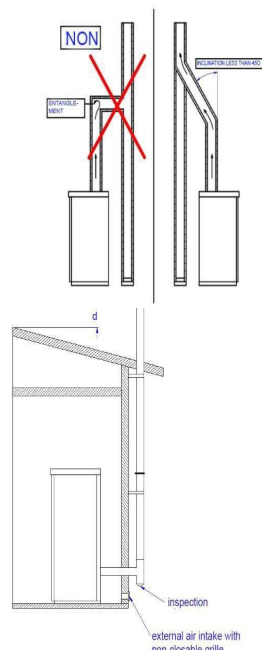
DŪMTRAUKIO CHARAKTERISTIKOS (HIDRO)

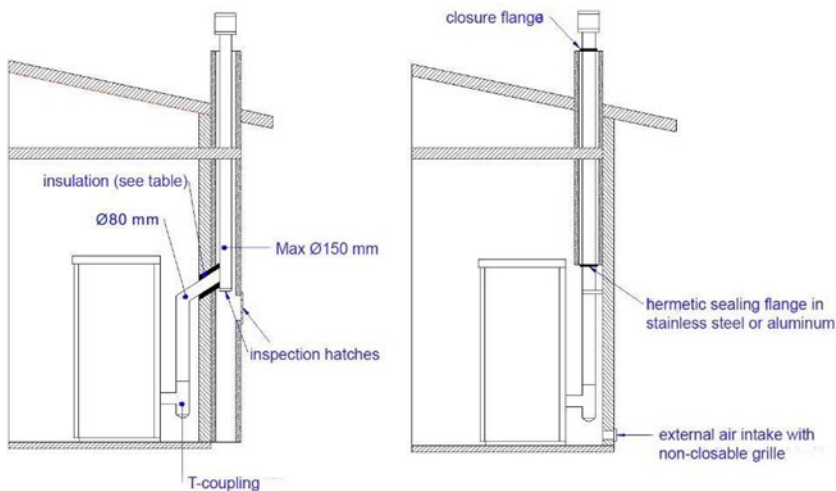
HYDRO 13 KW		HYDRO 17,5 KW	
Kaminų dūmtraukių trauka	12 Pa	Kaminų dūmtraukių trauka	10 Pa
Dūmų temperatūra	146 °C	Dūmų temperatūra	163 °C
Didžiausias išmetamųjų dujų srautas	8,4 g/s	Didžiausias išmetamųjų dujų srautas	9,6 g/s

Naudokite ventiliacijos vamzdį ir antikorozinę dūmų jungtį prie ventiliacijos vamzdžio. Granulinės krosnelės dūmų temperatūra yra labai žema. Gali susidaryti kondensatas ir sukelti dūmų išmetimo vamzdžio koroziją.

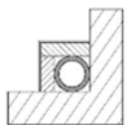
Dūmtakis yra vienas iš pagrindinių elementų, užtikrinančių tinkamą krosnelės veikimą. Dėl medžiagų kokybės, tvirtumo, ilgaamžiškumo, lengvo valymo ir priežiūros geriausi dūmtraukių vamzdžiai gaminami iš nerūdijančio plieno arba aliuminiuzuoto plieno.

- Krosnelė turi Φ 80 mm galinę apvalią dūmų išleidimo angą ir jungtį, kurią reikia prijungti prie ventiliacijos vamzdžio.
- Siekiant palengvinti prijungimą prie standaus plieninio dūmtraukio, patartina naudoti teleskopines jungtis, kurios ne tik palengvina procedūrą, bet ir kompensuoja šiluminį ugniakuro ir dūmtraukio plėtimąsi.
- Užsandarinkite ventiliacijos vamzdžio jungtį aukštos temperatūros silikoniniu sandarikliu (1 000 °C). Jei esamo dūmtraukio vamzdžio žiotys nėra idealiai statmenos ugniakuro dūmų išleidimo angai, jų sujungimą reikia atlikti naudojant specialią nuožulnią jungtį. Kampas vertikalės atžvilgiu niekada neturi viršyti 45° (žr. paveikslą šone) ir neturi būti jokių siaurų vietų.
- Jei kertama per grindis, turi būti įrengta 10 cm storio izoliacinė mova.
- Dūmtraukio vamzdis turi būti izoliuotas per visą ilgį. Izoliacija leis palaikyti aukštą dūmtraukio temperatūrą, kad būtų optimizuota trauka, išvengta kondensacijos ir ant dūmtraukio sienelių nesusidarytų nesudegusių dalelių nuosėdų. Naudokite tinkamas izoliacines medžiagas (stiklo vatą, keraminį pluoštą, A1 klasės nedegias medžiagas).
- Dūmtraukis turi būti atsparus atmosferos poveikiui ir ne daugiau kaip du kartus keisti kryptį.
- Negalima naudoti lanksčių ir reguliuojamo ilgio metalinių vamzdžių.

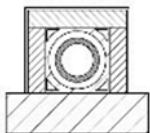




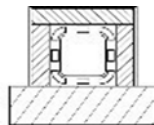
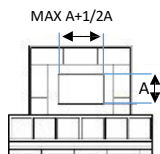
KAMINŲ TIPAI



Plieninis dūmtraukis su dviguba kamera, izoliuotas 400 °C temperatūrai atsparia medžiaga. Optimalus efektyvumas.



Ugniai atsparus dūmtraukis su izoliuota dviguba kamera ir išorine lengvojo betono danga. Optimalus efektyvumas



Venkite dūmtraukių su vidiniu stačiakampio formos skerspjūviu, kurio didesnės ir mažesnės pusės santykis yra didesnis nei 1,5. Mažas efektyvumas

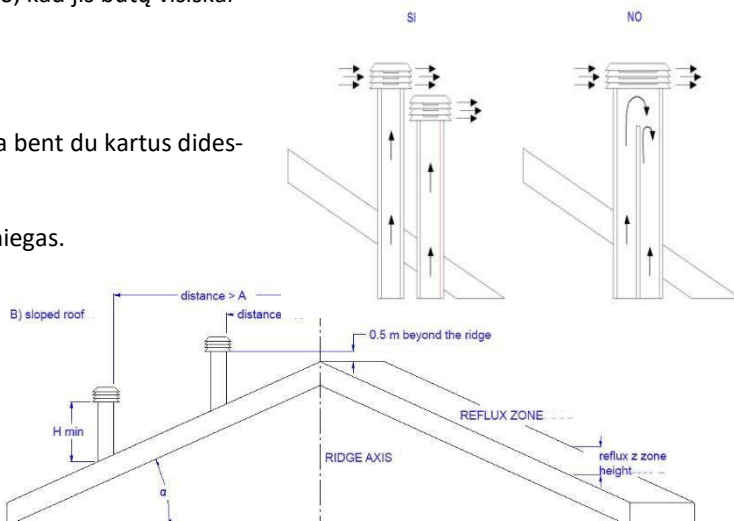
Tradicinis molinis dūmtraukis su ertmėmis. Optimalus efektyvumas

KAMINO GAUBTAS

Tinkamai sumontuotas kamino gaubtas užtikrina optimalų krosnelės veikimą. Dūmtraukio gaubtą sudaro kelios sudedamosios dalys, kurių išėjimo skerspjūvio suma visada dvigubai viršija dūmtraukio vamzdžio skerspjūvį. Įsitikinkite, kad dūmtraukio gaubtas yra bent 150 cm virš stogo pakilimo, kad jis būtų visiškai veikiamas vėjo.

Kaminų gaubtai turi būti:

- turėti naudingą išleidimo angą, kurios skerspjūvis yra bent du kartus didesnis už dūmtraukio vamzdžio skerspjūvį.
- turi būti padaryta taip, kad į ją nepatektų lietus ar sniegas.
- turi būti sukonstruotas taip, kad, pučiant bet kurios krypties vėjui, būtų užtikrintas degimo produktų pašalinimas.
- būti be mechaninių įsiurbimo pagalbinių įtaisų.



Stogo nuolydis α [°]	Horizontalus refliukso zonos plotis, matuojamas nuo pakilimo A [m]	Mažiausias aukštis nuo stogo, kuriame galima išleisti išmetamuosius dūmus $H_{\min} = Z + 0,50$ m	Refliukso zonos aukštis Z [m]
15	1.85	1.00	0.50
30	1.50	1.30	0.80
45	1.30	2.00	1.50
60	1.20	2.60	2.10

TRAUKA

Degimo metu susidariusios dujos įkaista, todėl jų tūris padidėja ir dėl to jų tankis yra mažesnis nei vėsesnio aplinkinio oro.

Dėl šio temperatūros skirtumo tarp dūmtraukio vidaus ir išorės susidaro neigiamas slėgis, kuris didėja proporcingai dūmtraukio vamzdžio ilgiui ir temperatūrai.

Trauka turi būti stipresnė už dūmų cirkuliacijos pasipriešinimą, kad visi degimo metu krosnelėje susidarę dūmai per išėjimo angą ir ventiliacijos vamzdį patektų į viršų. Dūmtraukio veikimui įtakos turi daug meteorologinių veiksnių: lietus, rūkas, sniegas, aukštis virš jūros lygio, tačiau svarbiausias yra vėjas, kuris gali sukelti neigiamą šiluminį slėgį, taip pat dinaminį neigiamą slėgį.

Vėjo poveikis priklauso nuo to, ar jis kyla, ar leidžiasi, ar yra horizontalus.

- Kylantis vėjas visada didina slėgį ir trauką.
- Horizontalus vėjas padidina neigiamą slėgį, jei kamino gaubtas buvo tinkamai sumontuotas.
- Nusileidžiantis vėjas visada sumažina neigiamą slėgį, kartais jį apverčia.

Dėl per didelės traukos padidėja degimo temperatūra ir dėl to sumažėja krosnies efektyvumas.

Kai kurios degimo dujos ir mažos degių medžiagų dalelės, prieš sudegdamos, patenka į dūmtraukį, todėl sumažėja krosnelės efektyvumas, padidėja granulių sąnaudos ir išsiskiria kenksmingi dūmai.

Tuo pat metu dėl aukštos degalų temperatūros, kurią lemia deguonies perteklius, degimo kamera susidėvi greičiau nei tikėtasi.

Dėl prastos traukos sulėtėja degimas, todėl sumažėja krosnies temperatūra, dūmai išsilieja patalpoje, sumažėja krosnies efektyvumas ir dūmtraukyje susidaro pavojingų sankaujų.

Norint išvengti per didelės traukos, patartina naudoti traukos reguliatorių (žr. paveikslėlį šone).



HIDROAKUMULIACINIŲ KROSNELIŲ EFEKTYVUMAS

Paradoksalu, tačiau labai efektyvios krosnelės gali kelti sunkumų dūmų ištraukimui.

Kad dūmtraukis tinkamai veiktų, jo vidaus temperatūra turi padidėti dėl degimo metu susidarančių dūmų.

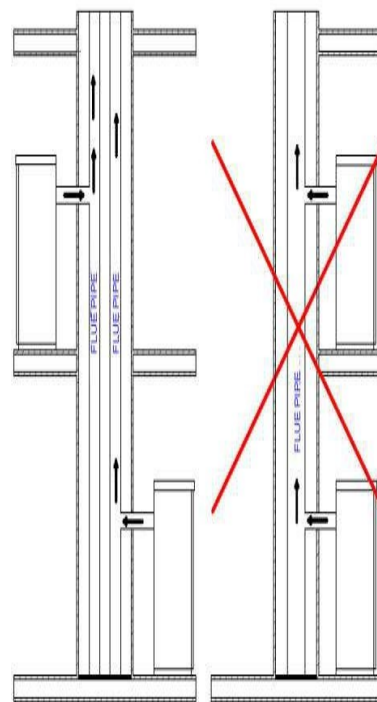
Krosnelės efektyvumą lemia jos gebėjimas didžiąją dalį susidariusio dūmų srauto perduoti į šilumą plotą: kuo didesnis krosnelės efektyvumas, tuo vėsesni yra degimo dūmų likučiai ir tuo mažesnė trauka.

Tradicinis dūmtraukis su grubia konstrukcija ir izoliacija yra efektyvesnis, jei naudojamas su tradiciniu atviru židiniu arba prastos kokybės krosnele, kur didžioji dalis šilumos prarandama su dūmais.

Todėl įsigyjant kokybišką krosnelę dažnai tenka keisti esamą kamino dūmtraukį, kad jis būtų geriau izoliuotas, net jei jis jau tinkamai veikia su senais prietaisais.

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

- Dažna klaida yra prijungti krosnelės vamzdį prie esamo kamino dūmtraukio, kuris jau buvo naudojamas su senu prietaisu. Taip du kietojo kuro prietaisai naudojami tuo pačiu kamino dūmtraukiu, o tai yra neteisinga ir pavojinga.
- Jei abu prietaisai naudojami vienu metu, dūmų apkrova gali viršyti esamo kamino dūmtraukio talpą ir dėl to gali atsirasti žemyn nukreipta trauka. Jei naudojamas tik vienas prietaisas, dūmų šiluma palengvins trauką, tačiau šaltas oras, sklindantis iš kito nenaudojamo prietaiso, atvėsins dūmų temperatūrą ir vėl užblokuos trauką.
- Be iki šiol aprašytų problemų, jei abu prietaisai yra skirtinguose lygiuose, gali būti pažeistas bendrojo indo principas, todėl degimo dūmai gali būti traukiami netvarkingai ir nenuspėjamai.



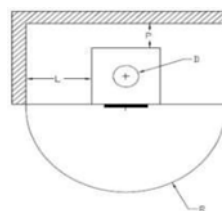
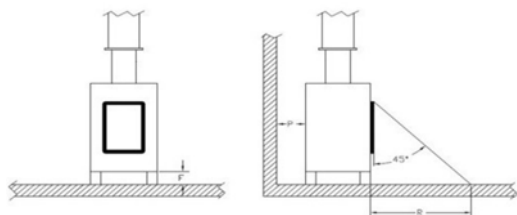
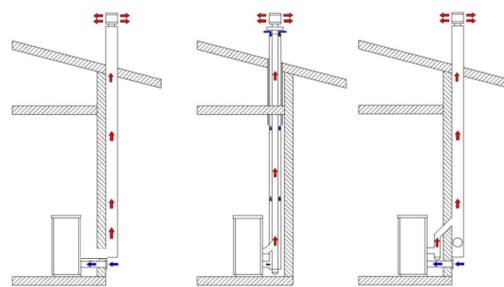
ĮSPĖJIMAI MONTAVIMUI

Naudojant koaksialinius vamzdžius, oras bus iš anksto pašildomas, todėl pagerės degimas ir sumažės į atmosferą išmetamų teršalų kiekis.

Prieš montuojant būtina laikytis šių nurodymų:

Pasirinkite vietą, kurioje bus montuojama krosnelė, ir:

- Pasirūpinkite dūmų ištraukimo jungtimi su dūmtraukiu.
- Sutvarkykite išorinio oro įsiurbimo (degimo oro) sistemą.
- Pasirūpinkite prijungimu prie žeminto elektros tinklo.
- Patalpos, kurioje montuojama viryklė, elektros sistema turi būti žeminta, kitaip valdymo plokštė gali tinkamai neveikti.
- Pastatykite krosnelę ant grindų patogioje vietoje, kad ją būtų galima prijungti prie dūmtraukio vamzdžio ir netoli degimo oro įsiurbimo angos.
- Prietaisas turi būti montuojamas ant grindų, kurių laikomoji galia yra pakankama.
- Jei esamos grindys neatitinka pirmiau nurodytų reikalavimų, reikia atlikti tinkamus matavimus (pavyzdžiui, įrengti apkrovos paskirstymo plokštę).
- Visos konstrukcijos, kurios gali užsidegti veikiamos per didelio karščio, turi būti apsaugotos. Grindys iš medžio ar degių medžiagų turi būti apsaugotos nedegiomis medžiagomis (pvz., 4 mm storio skardos lakštais arba keraminiais stiklu).
- Prietaisas turi būti įrengtas taip, kad būtų galima lengvai prieiti prie paties prietaiso, išmetamųjų dujų vamzdžių ir dūmtraukio vamzdžio ir juos išvalyti.
- Šio prietaiso negalima montuoti ant bendro dūmtraukio vamzdžio.
- Įprastai veikdama krosnelė siurbia orą iš patalpos, kurioje ji sumontuota. Todėl išorinis oro įsiurbimo vamzdis turi būti įrengtas tokia pačia aukštyje kaip ir vamzdis, esantis krosnelės nugarėlėje. Išmetamųjų dūmų vamzdžiai turi būti tinkami granulinėms krosnelėms, todėl turi būti pagaminti iš dengto plieno arba nerūdijančiojo plieno, 8 cm skersmens ir su tinkamomis tarpinėmis.
- "Oro degimo" lizdas turi siekti išorinę sieną arba gretimos patalpos, kurioje yra išorinė ventiliacija, sieną, jei tai nėra miegamasis ar vonios kambarys, taip pat jei tai nėra gaisro pavojaus zona, pavyzdžiui, garažai, sandėliukai, degių medžiagų saugyklos ir pan. Šios oro angos turi būti padarytos taip, kad jų nebūtų galima užblokuoti nei iš vidaus, nei iš išorės, ir turi būti apsaugotos grotelėmis, metaliniu tinkleliu ar kita tinkama apsauga, nesumažinant minimalių matmenų.
- Jei krosnelės montuojamos patalpose, kuriose aplink jas yra degių medžiagų (pvz., baldų, medinių dailylenčių ir pan.), būtina laikytis šių minimalių atstumų:



GALINĖ SIENA P =	100	mm
ŠONINĖ SIENA L =	100	mm
GRINDYS F =	5	mm
PRIEKINIS R =	1000	mm

Bet koku atveju patartina ne tik laikytis minimalių atstumų, bet ir sumontuoti ugniai atsparias šilumą izoliuojančias plokštes (mineralinę vata, aktyjį betoną ir kt.). Rekomenduojama:

"Promasil 1000

Klasifikavimo temperatūra: 1000 °C Tankis: 245 kg/m³

Susitraukimas etaloninėje temperatūroje, 12 val.: 1,3/1000 °C % Stipris gniuždant šaltuoju būdu: 1,4 MPa

Lenkimo stipris: 0,5 MPa

Grįžtamasis šiluminis plėtimasis: 5,4x10⁻⁶ m/mK

Savitoji šiluminė talpa: 1,03 kJ/kg K Šilumos laidumas λ:

200 °C □ 0,07 W/mK

400 °C □ 0,10 W/mK

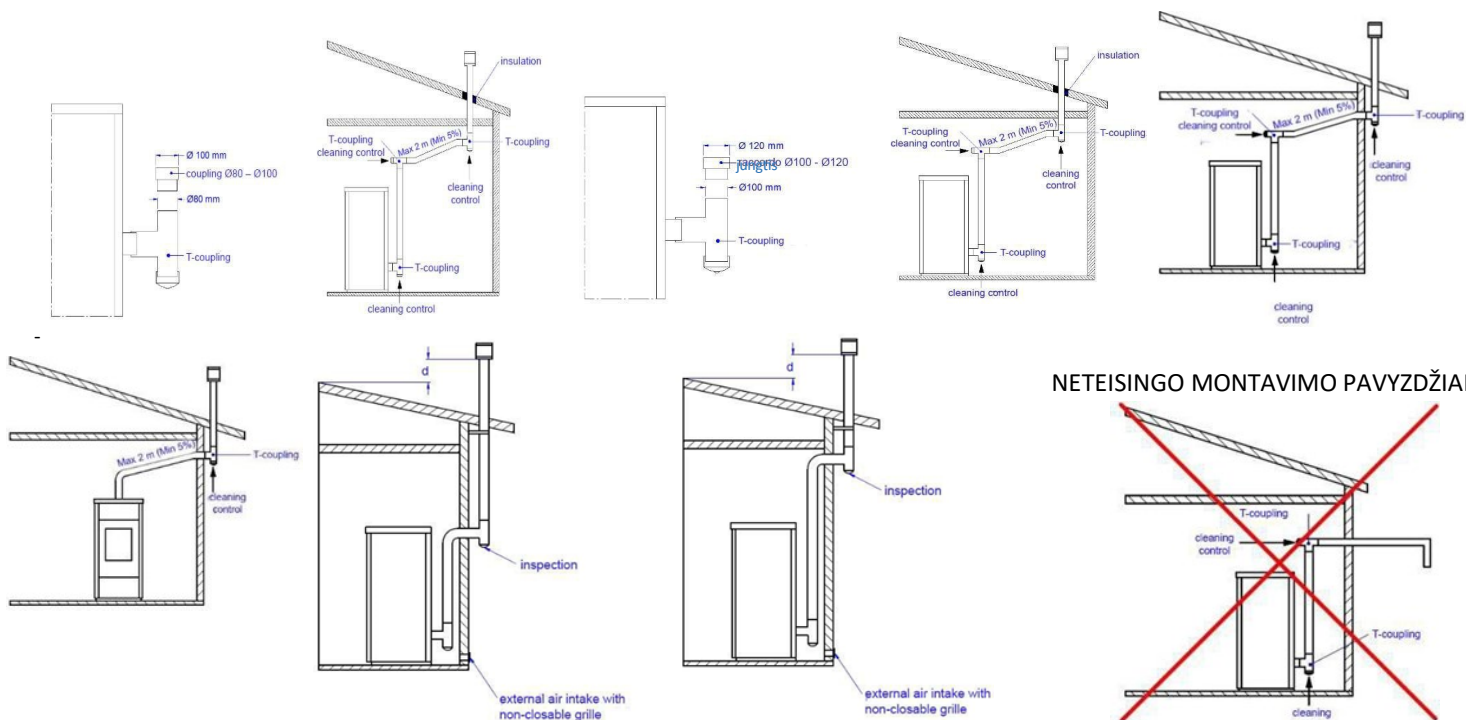
600 °C □ 0,14 W/mK

800 °C □ 0,17 W/mK

Storis: 40 mm storis: 40 mm

- Kai krosnelė įjungta, patalpoje, kurioje ji įrengta, gali susidaryti įduba, todėl toje pačioje patalpoje negali būti jokių atviros liepsnos prietaisų, išskyrus C tipo krosneles (hermetiškas).
- Įsitikinkite, kad krosnelė gali įsiurbti reikiamą degimo oro kiekį: jis turi būti tiekiamas iš atviros erdvės (t. y. iš patalpos, kurioje nėra išmetimo ventiliatorių arba nėra tinkamos ventiliacijos) arba tiesiai iš lauko.
- Neįrenginėkite krosnelių miegamuosiuose arba vonios kambariuose.
- Išpakuokite viryklę: išpakuodami būkite atsargūs, kad nepažeistumėte gaminio.
- Patikrinkite viryklės kojeles ir sureguliuokite jas taip, kad gaminys būtų stabilus.
- Pastatykite krosnelę taip, kad durelės ir liukai nebūtų prie sienos.
- Prijungę krosnelę prie degimo oro įsiurbimo angos, prijunkite jungtį prie dūmtraukio vamzdžio.

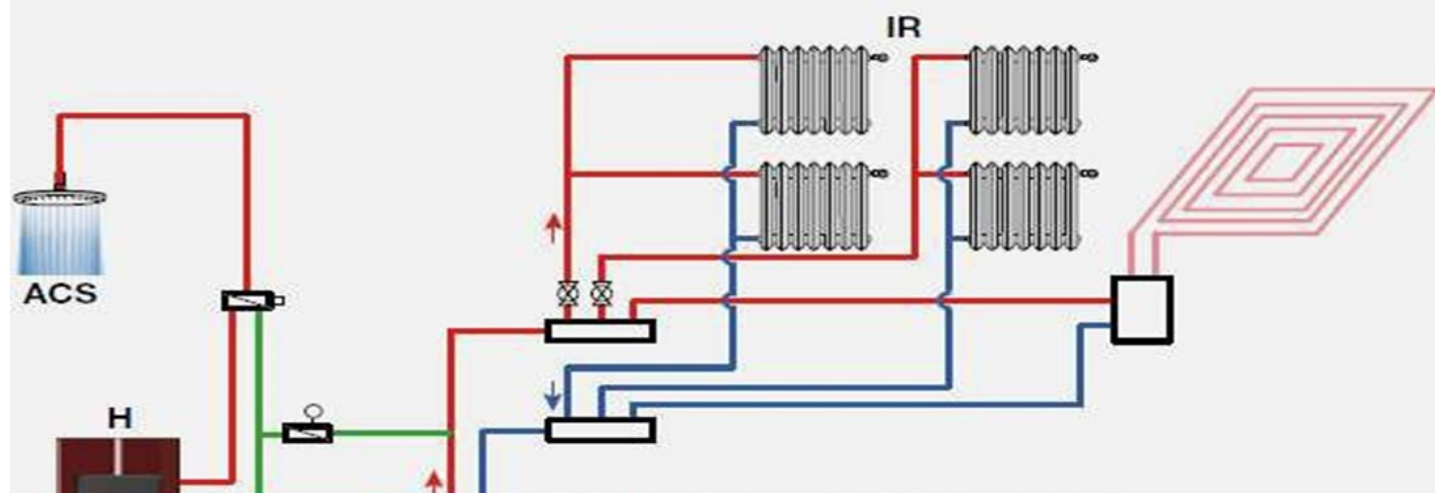
MONTAVIMO PAVYZDŽIAI



Išmetimo vamzdžiai niekada negali būti įrengti žemyn arba horizontaliai, kad dūmai būtų išleidžiami tiesiai per išorinę sieną.

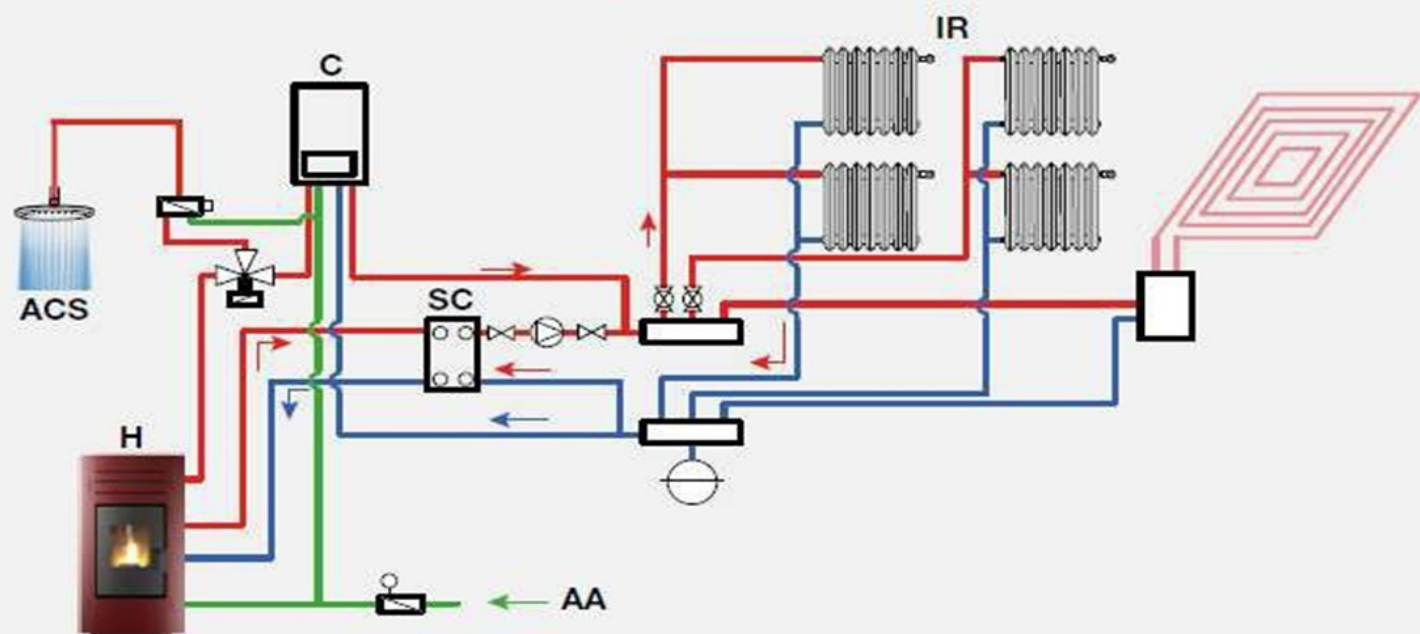
TERMOSTUFA PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Heating stove for the production of potable hot water
 Thermopoêle pour la production d'eau chaude sanitaire
 Heizofen zur erzeugung von Warmwasser
 Termoestufa para la producción de agua caliente sanitaria
 Termo peč za pripravo tople sanitarne vode

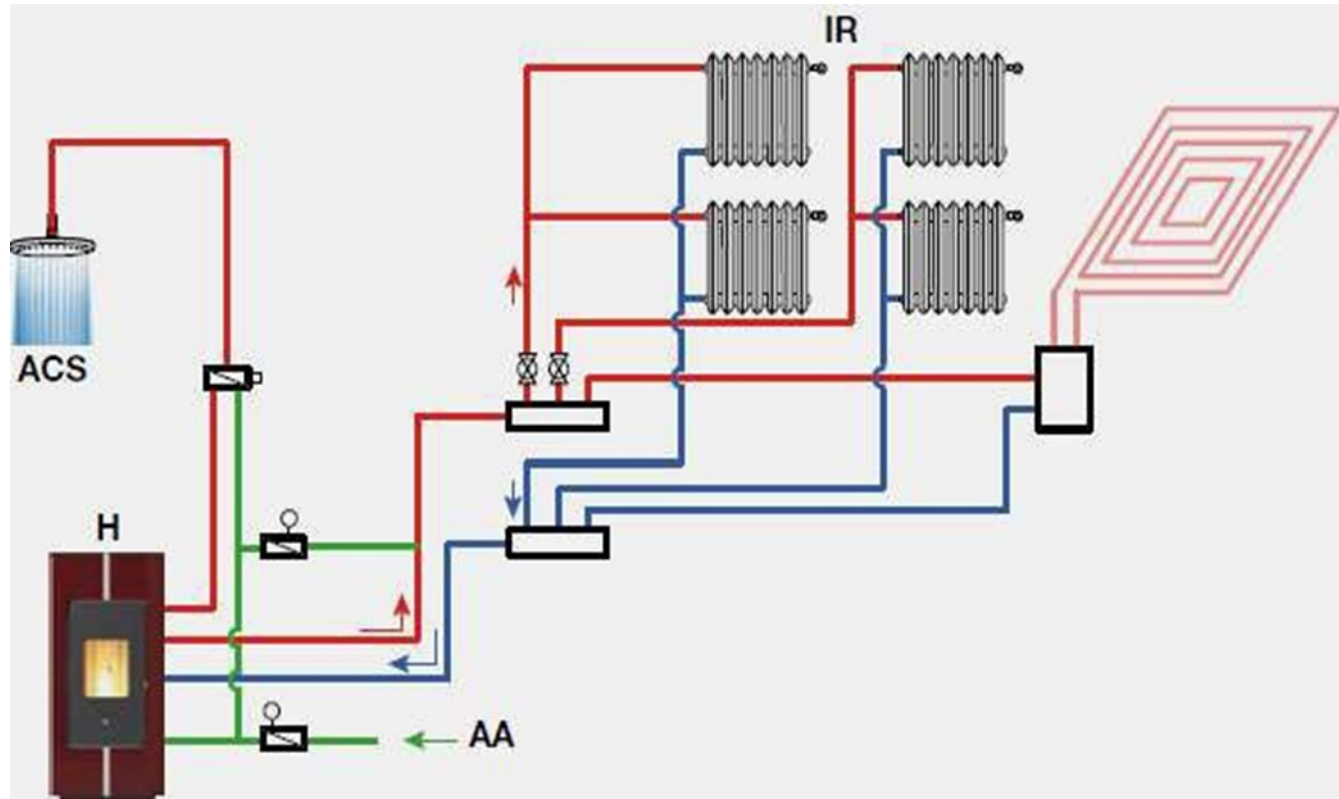


TERMOSTUFA INTERFACCIATA CON CALDAIA E SEPARATORE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

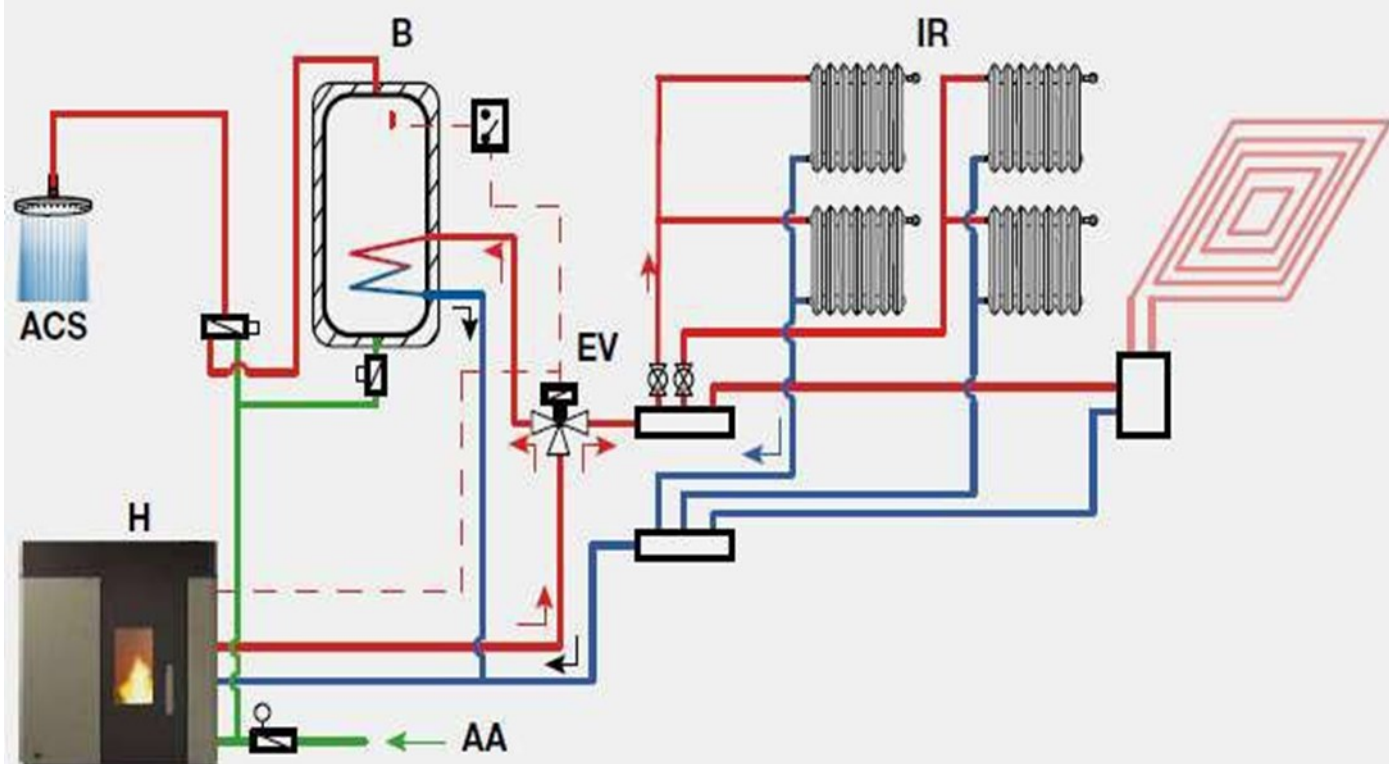
Heating stove combined with boiler and separator for the production of potable hot water
 Thermopoêle interfacé avec chaudière et séparateur pour la production d'eau chaude sanitaire
 Mit Kessel und Trenner verbundener Heizofen zur erzeugung von Warmwasser
 Termoestufa conectada mediante interfaz con caldera y separador para la producción de agua caliente sanitaria
 Termo peč, povezana z grelnikom in razdelilnikom za pripravo tople sanitarne vode



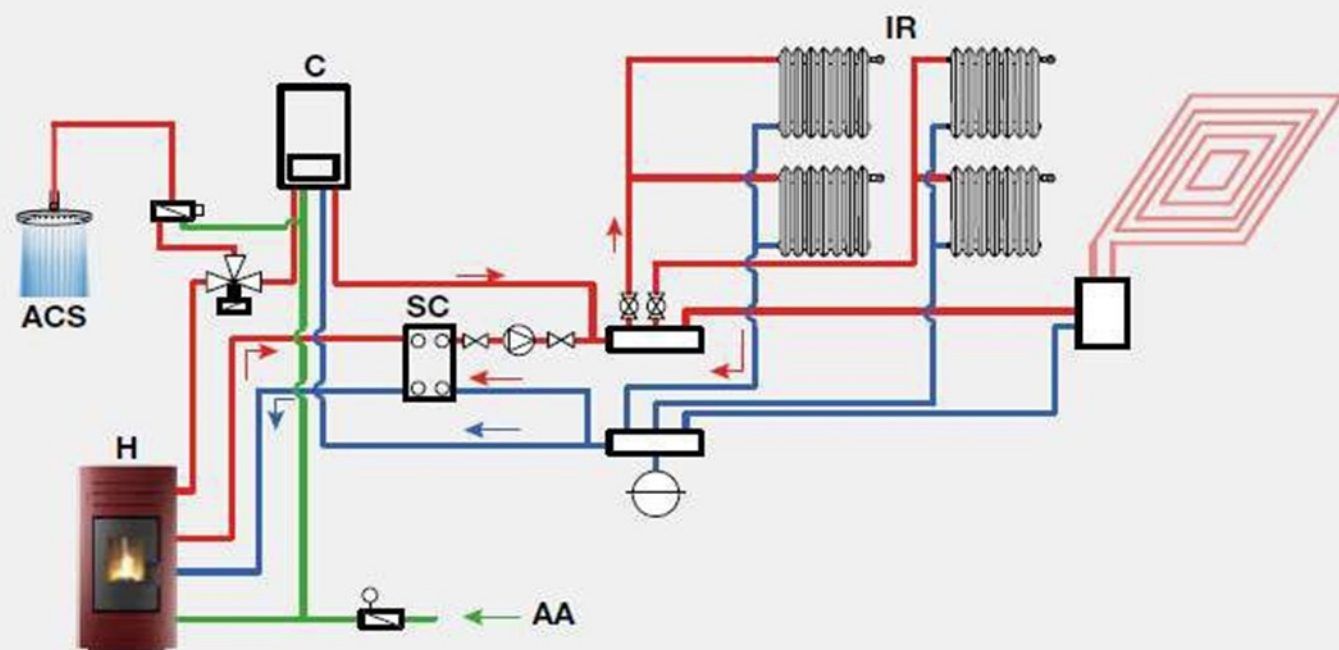
Schemi rappresentati in modo semplificato, gli impianti devono essere eseguiti da personale qualificato rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti.
 These diagrams have been simplified; the systems must be installed by qualified personnel in compliance with all applicable safety standards.
 Schémas représentés de manière simplifiée, les installations doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur.
 In vereinfachter Form dargestellte Pläne. Die Installation der Anlagen muss von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden, das sämtliche geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet.
 Los esquemas están representados de forma simplificada, las instalaciones tiene que efectuarse personal cualificado respetando todas las normas de seguridad vigentes.
 Sheme so poenostavljene, vgradnjo mora izvesti usposobljeno osebo, ki upošteva vse veljavne varnostne predpise.



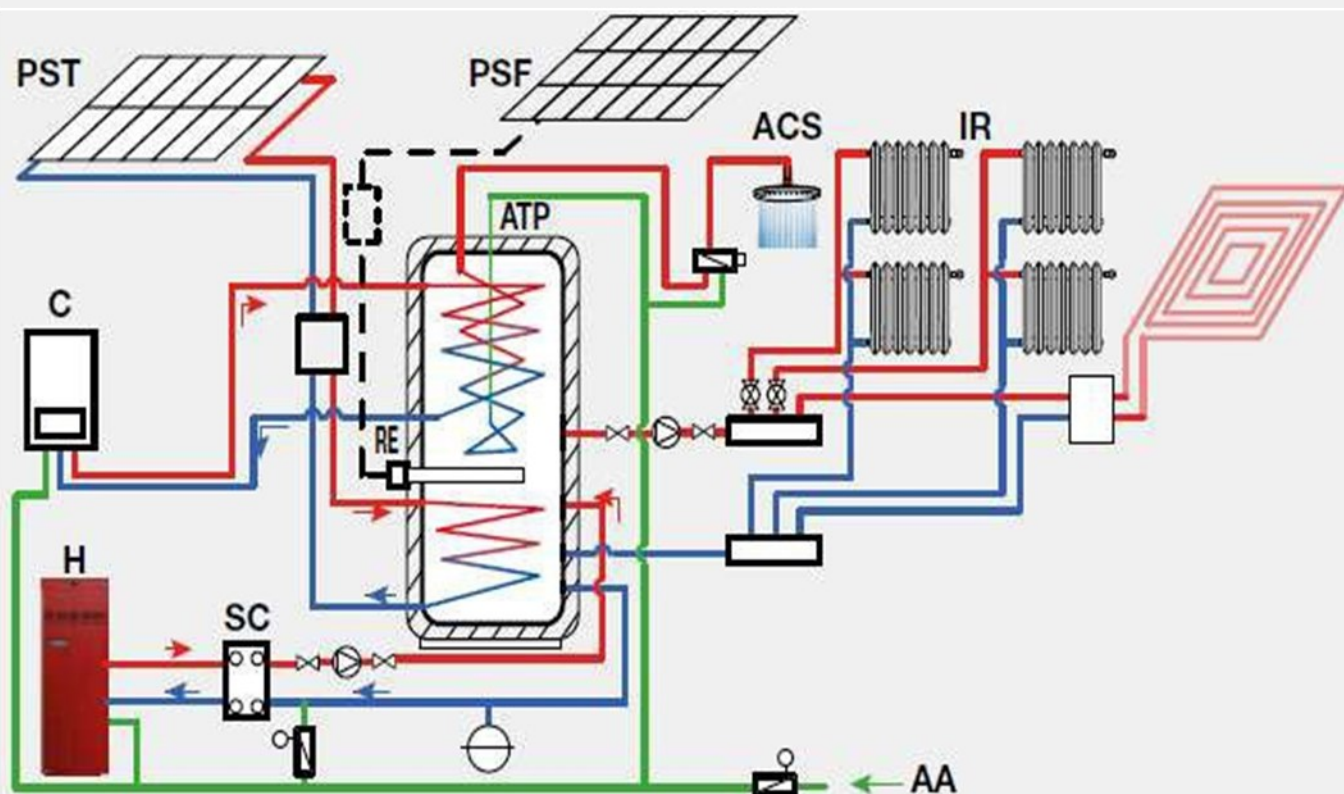
Schemi rappresentati in modo semplificato, gli impianti devono essere eseguiti da personale qualificato rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti.
 These diagrams have been simplified; the systems must be installed by qualified personnel in compliance with all applicable safety standards.
 Schémas représentés de manière simplifiée, les installations doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur.
 In vereinfachter Form dargestellte Pläne, die Installation der Anlagen muss von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden, das sämtliche geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet.
 Los esquemas están representados de forma simplificada, las instalaciones tiene que efectuarlas personal cualificado respetando todas las normas de seguridad vigentes.
 Sheme so poenostavljene, vgradnjo mora izvesti usposobljeno osebje, ki upošteva vse veljavne varnostne predpise.



Schemi rappresentati in modo semplificato, gli impianti devono essere eseguiti da personale qualificato rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti.
 These diagrams have been simplified; the systems must be installed by qualified personnel in compliance with all applicable safety standards.
 Schémas représentés de manière simplifiée, les installations doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur.
 In vereinfachter Form dargestellte Pläne, die Installation der Anlagen muss von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden, das sämtliche geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet.
 Los esquemas están representados de forma simplificada, las instalaciones tiene que efectuarlas personal cualificado respetando todas las normas de seguridad vigentes.
 Sheme so poenostavljene, vgradnjo mora izvesti usposobljeno osebje, ki upošteva vse veljavne varnostne predpise.



Schemi rappresentati in modo semplificato, gli impianti devono essere eseguiti da personale qualificato rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti.
 These diagrams have been simplified; the systems must be installed by qualified personnel in compliance with all applicable safety standards.
 Schémas représentés de manière simplifiée, les installations doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur.
 In vereinfachter Form dargestellte Pläne. Die Installation der Anlagen muss von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden, das sämtliche geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet.
 Los esquemas están representados de forma simplificada, las instalaciones tiene que efectuarlas personal cualificado respetando todas las normas de seguridad vigentes.
 Sheme so poenostavljene, vgradnjo mora izvesti usposobljeno osebje, ki upošteva vse veljavne varnostne predpise.



Schemi rappresentati in modo semplificato, gli impianti devono essere eseguiti da personale qualificato rispettando tutte le norme di sicurezza vigenti.
 These diagrams have been simplified; the systems must be installed by qualified personnel in compliance with all applicable safety standards.
 Schémas représentés de manière simplifiée, les installations doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux normes de sécurité en vigueur.
 In vereinfachter Form dargestellte Pläne. Die Installation der Anlagen muss von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden, das sämtliche geltenden Sicherheitsvorschriften beachtet.
 Los esquemas están representados de forma simplificada, las instalaciones tiene que efectuarlas personal cualificado respetando todas las normas de seguridad vigentes.
 Sheme so poenostavljene, vgradnjo mora izvesti usposobljeno osebje, ki upošteva vse veljavne varnostne predpise.

HIDRO KROSNELĖS MONTAVIMAS

Pagal galiojančias įrengimo taisykles granulinė krosnelė turi būti įrengta vėdinamoje vietoje, kurioje būtų pakankamai oro, kad būtų užtikrintas tinkamas degimas ir geras veikimas. Patalpos tūris turi būti ne mažesnis kaip 20 m^3 . Kad būtų užtikrintas geras degimas ($40 \text{ m}^3 / \text{h}$ oro), turi būti "degimo oro įsiurbimo anga", siekianti išorinę sieną arba gretimos patalpos sieną su išorine oro įsiurbimo anga ($\varnothing 80 \text{ mm}$ minimalaus skersmens). Ši gretima patalpa neturi būti miegamasis ar vonios kambarys, joje neturi būti jokių gaisro pavojų keliančių patalpų, pavyzdžiui, sandėlių, garažų, degių medžiagų sandėlių ir pan. Šios oro įsiurbimo angos turi būti įrengtos taip, kad nebūtų užblokuotos iš vidaus ar išorės, ir uždengtos grotelėmis, metaliniu tinkleliu ar tinkama apsauga, jei mažiausias skersmuo nesumažėja.

Veikianti granulinė šildymo krosnelė gali sukelti neigiamą slėgį patalpoje, kurioje ji įrengta. Todėl toje pačioje patalpoje neturėtų būti kitų atviros liepsnos įrenginių, išskyrus tik c tipo krosneles (vandeniui nelaidžias), nebent jose būtų įrengtas atskiras oro srautas.

Jų negalima statyti arti užuolaidų, fotelių, baldų ar kitų degių medžiagų.

Jų negalima montuoti sprogioje arba potencialiai sprogioje aplinkoje, kuri gali tapti sprogia dėl to, kad joje yra mašinų, medžiagų ar dulkių, galinčių sukelti šiltnamio efektą sukeliančių dujų išsiskyrimą arba lengvai užsidegančių nuo kibirkščių. Prieš montuojant granulinio šildymo krosnelę, reikia nepamiršti, kad visos apdailos detalės ar bet kokios sijos, pagamintos iš degių medžiagų, turi būti išdėstytos tinkamu atstumu ir už pačios krosnelės spinduliavimo zonos ribų; be to, reikia nepamiršti, kad siekiant nepakenkti tinkamam prietaisų veikimui, turi būti sudaryta galimybė orui cirkuliuoti jų korpusuose, kad būtų išvengta perkaitimo; tai įmanoma padaryti laikantis minimalių atstumų ir padarius vėdinimo angas.

Rekomenduojama naudoti žarnas, jungiančias prietaisą su hidrauline sistema, nes, atliekant įprastą ar neeilinę techninę priežiūrą, prietaisą lengviau perkelti. Taip pat rekomenduojama įrengti nešvarumų skirtuvą, nes elektroninis siurblys gali surinkti sistemos nešvarumus ir užsikimšti.

ELEKTROS PRIJUNGIMAS

Elektros jungtį turi atlikti kvalifikuoti darbuotojai, kurie prieš prietaisą sumontuoja automatinius jungiklius. Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas, kai viryklė yra integruota į sistemą ir visa įranga turi veikti pagal planą.

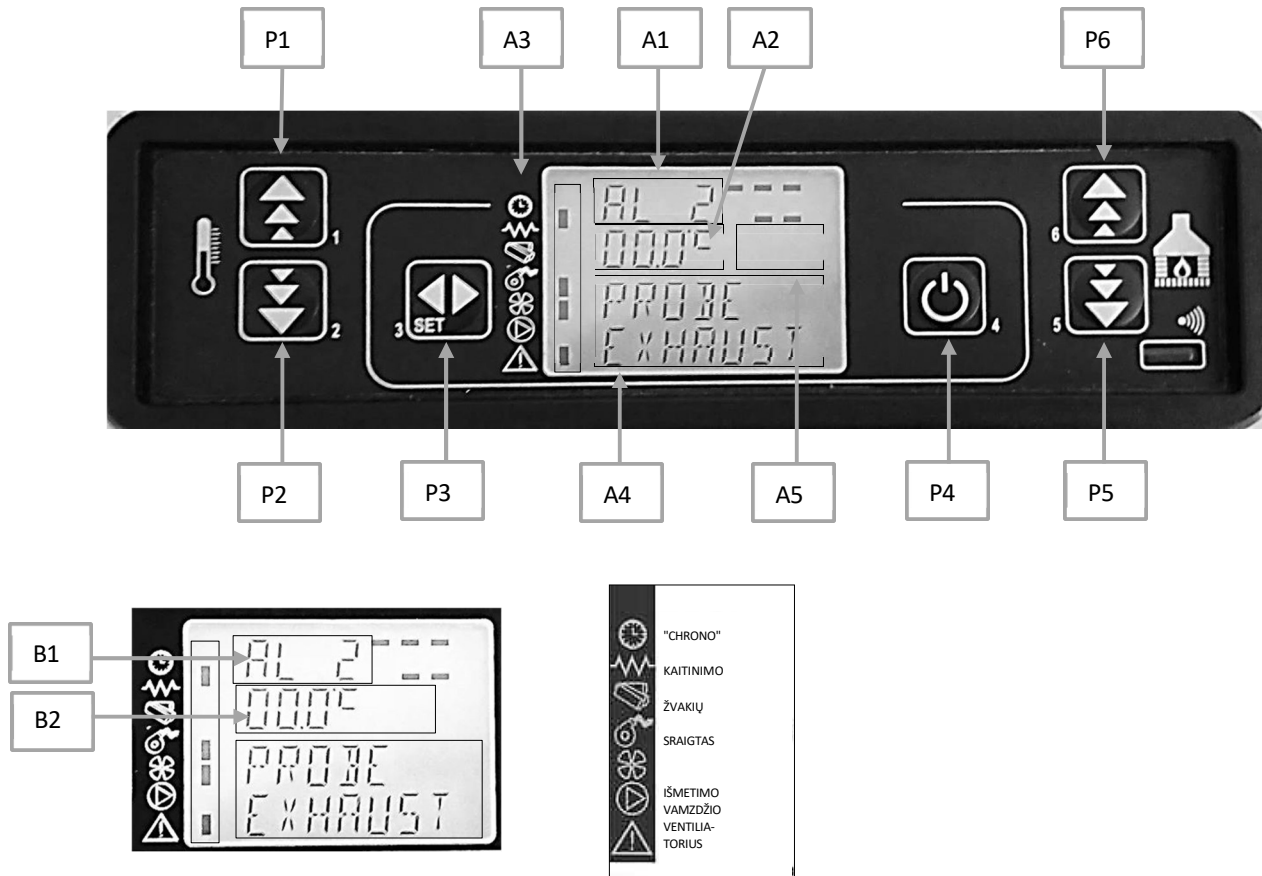
Venkite įrenginių, kuriuose elektros kabeliai eina arti dūmų vamzdžių arba karštų komponentų, kurie yra tinkamai izoliuoti. Įtampa yra 230 V, o dažnis - 50 Hz.

Elektros sistema prijungimo taške turi būti įžeminta, kaip reikalaujama Reglamentuose 73//23/EEB ir 93/98/EEB.

IŠORINIS TERMOSTATAS

Šiose krosnelėse galima įrengti išorinį termostatą. Šią operaciją gali atlikti tik įgalioti darbuotojai. Naudokite 2 polių kabelį su kasdiene dviguba izoliacija. Jei termostatas uždarytas, krosnelė veikia nustatytu galingumu. Jei termostatas atsidarytų, krosnelė veiktų MODULIUOTU režimu, kol termostatas užsidarytų.

6 MYGTUKŲ VALDIKLIS



1 paveikslėlyje aprašyta ekrane rodomų būsenos indikatorių reikšmė. pusėje.

Valdymo skydelyje rodoma informacija apie viryklės būseną. Gali būti rodomi kelių tipų duomenys, o įėjus į meniu galima keisti pagal prieigos lygį prieinamus nustatymus.

Priklausomai nuo darbo režimo, ekranai gali įgyti skirtingas reikšmes, priklausomai nuo ekrano padėties.

KONSOLĖS APRAŠYMAS

1 Mygtukas (P1) - Temperatūros didinimas:

Programavimo režime šiuo mygtuku pakeiskite / padidinkite pasirinktą meniu reikšmę. Kai darbo režimas / išjungtas, vietoj to naudokite šį mygtuką, kad padidintumėte viryklės temperatūros vertę.

2 Mygtukas (P2) - Temperatūros mažinimas:

Programavimo režime šiuo mygtuku pakeiskite / sumažinkite pasirinktą meniu reikšmę. Kai esate darbo režime / išjungtas, šiuo mygtuku sumažinkite kambario termostato temperatūros vertę.

3 mygtukas (P3) - nustatymas / meniu:

Šiuo mygtuku įeikite į temperatūros nustatymo ir naudotojo bei techniko parametrų meniu. Įėję į meniu, šiuo mygtuku pereikite į kitą submeniu arba programavimo režimu nustatykite vertę ir pereikite prie kito meniu punkto.

4 mygtukas (P4) - įjungimo / išjungimo atleidimas:

Laikydami šį mygtuką nuspaustą dvi sekundes, rankiniu būdu įjungsite arba išjungsite viryklę, priklausomai nuo jos pradinės būsenos (įjungta arba išjungta). Jei įvyko pavojaus signalas, dėl kurio viryklė užsirakino, mygtukas leidžia ją atrakinti ir vėliau pereiti į išjungtą būseną. Patekę į meniu arba programavimo etape šiuo mygtuku pereikite į aukštesnį meniu lygį. Visi pakeitimai automatiškai išsaugomi.

Mygtukas 5 (P5) - Šilumos galios mažinimas:

Kai veikiate darbiniu režimu, šiuo mygtuku sumažinkite šilumos galios vertę. Meniu režimu šiuo mygtuku pereikite prie kito meniu punkto arba programavimo režimu grįžkite prie kito submeniu punkto. Bet koks pakeitimas automatiškai išsaugomas.

Ventiliatoriaus greičio nustatymas: paspaudus mygtuką 5 galima reguliuoti patalpos vėdinimo greitį (JEI TAIKOMA).

Mygtukas 6 (P6) - Šilumos galios didinimas:

Kai veikiate darbo režimu, šiuo mygtuku galite keisti šilumokačio greitį. Meniu režimu šiuo mygtuku grįžkite į ankstesnį meniu punktą, o programavimo režimu - į ankstesnį submeniu punktą. Bet koks pakeitimas automatiškai išsaugomas.

MENU

Paspauskite P3 (menu), kad patektumėte į meniu.

Jame yra keli elementai ir lygiai, kuriais galima pasiekti nustatymus ir programuoti valdymo plokštę. Meniu punktai, suteikiantys prieigą prie techninių nustatymų, yra apsaugoti prieigos kodu.

VARTOTOJO MENU

Toliau pateiktoje lentelėje trumpai aprašyta meniu struktūra, ypač daug dėmesio skiriant naudotojams prieinamoms funkcijoms. Meniu punktas 01 - ventiliatoriaus reguliavimas prieinamas tik tuo atveju, jei buvo įjungta atitinkama funkcija.

Meniu 01 - SET CLOCK (nustatyti laikrodį)

Naudokite šią funkciją norėdami nustatyti esamą laiką ir datą. Valdymo plokštėje įmontuota ličio baterija, užtikrinanti 3/5 metų vidinio laiko laikrodžio veikimo trukmę.

Meniu 02 - SET CHRONO

Submeniu 02 - 01 - ĮJUNGTI CHRONO

Leidžia įjungti arba išjungti kiekvieną chronoterminio termostato funkciją.

Submeniu 02 - 02 - DIENOS PROGRAMA

Galima įjungti, išjungti ir nustatyti kasdien programuojamas chronoterminio termostato funkcijas.

Submeniu 02 - 03 - Savaitės programa

Galima įjungti, išjungti ir nustatyti savaitinio programuojamo chronoterminio termostato funkcijas. Savaitinis programatorius turi 4 nepriklausomas programas, kurių galutinis poveikis apima 4 atskirų programų derinį. Savaitinį programatorių galima įjungti arba išjungti. Be to, jei laikas nustatytas į OFF (išjungtas), laikrodis ignoruoja atitinkamą valdymą.

Įspėjimas: programavimą atlikite atsargiai, kad įjungimo ir (arba) išjungimo valandos tą pačią dieną skirtingose programose paprastai nesutaptų.

Paspauskite P3 (menu), kad patektumėte į meniu.

Submenu 02 - 04 - PROGRAMOS SAVAITĖS SAVAITĖ

Programuojamas chronoterminio termostato funkcijas galima įjungti, išjungti ir nustatyti savaitgaliui (5 ir 6 dienoms arba šeštadieniui ir sekmadieniui). PATARIMAS: jei vis dar tiksliai nežinote, kokį rezultatą norite gauti, vienu metu įjunkite tik vieną programą, kad išvengtumėte painiavos ir nepageidaujamo viryklės įjungimo ir išjungimo.

Išjunkite dienos programą, jei norite naudoti savaitės programą. Jei savaitės programą naudojate 1, 2, 3 ir 4 programoms, niekada neįjunkite savaitgalio programos.

Prieš įjungdami savaitės programą, visada išjunkite savaitės programą.

Menu 03 - KALBA

Šia komanda pasirinkite vieną iš galimų kalbų.

Menu 04 - Pasirinkite sezoną

Menu 04 - BUDĖJIMO REŽIMAS - ĮJUNGTI PAGRINDINĮ REŽIMĄ 2

Pasirinkus "STAND-BY" režimą, viryklė išsijungia po Pr44 nustatyto laiko, per kurį patalpos temperatūra išlieka aukštesnė už nustatytą temperatūrą. Įjungti krosnelę galima tik tada, jei įvyksta toliau nurodyta sąlyga: $TSET < (Tstove - Pr43)$

DIEGIMO PROGRAMAI:

Yra 3 budėjimo režimai:

- 1 režimas

ATSIŽVELGIANT Į APLINKOS ZONDĄ IR VANDENS TEMPERATŪRĄ.

Nustatę vandens temperatūrą, pradėkite naudoti krosnelę.

1. Pasiekus nustatytą kambario vertę, viryklė įjungiama į budėjimo režimą.
2. Nepasiekus nustatyto oro kiekio, viryklė veikia.

Artėjant nustatytam vandens kiekiui, viryklė įjungia moduliaciją ir ją palaiko. Ji pereina į STAND-BY režimą tik tada, kai pasiekiamas nustatytas oro kiekis.

Jis vėl įsijungia, kai viryklė atsiduria žemiau oro rinkinio. ***Pirmenybė teikiama kambario zondui.***

- **2 režimas**

ATSIŽVELGIANT TIK Į VANDENS TEMPERATŪRĄ

Nustatę vandens temperatūrą, pradėkite naudoti viryklę.

Artėjant prie vandens lygio, viryklė pradeda veikti moduliacijos režimu, o kai lygis peržengiamas, viryklė pradeda veikti moduliacijos režimu, o tada - budėjimo režimu. Žemiau nustatytos vandens ribos viryklė vėl įsijungia ir vėl pradeda veikti.

Krosnelė jokių būdu neatsižvelgia į tos pačios krosnelės aplinkos jutiklio išmatuotą temperatūrą.

Pirmenybė teikiama vandeniui.

- **3 režimas**

TERMOSTATO IR VANDENS TEMPERATŪROS ATŽVILGIU.

Nustatę vandens temperatūrą, pradėkite naudoti viryklę.

1. Kai termostatas atidarytas, viryklė pereina į moduliaciją, o tada į budėjimo režimą.
2. Kai termostatas uždarytas, viryklė veikia.

Artėjant nustatytam vandens kiekiui, viryklė įjungia moduliaciją ir ją palaiko. Ji pereina į budėjimo režimą tik tada, kai termostatas atidaro kontaktą. Ji įsijungia, kai termostatas uždaro kontaktą.

Krosnelė jokių būdu neatsižvelgia į tos pačios krosnelės aplinkos jutiklio išmatuotą temperatūrą.

Pirmenybė teikiama termostatui.

Meniu 05 - BUZZER MODE:

Nustatykite jį į "OFF", kad išjungtumėte garsinį signalą.

Meniu 06 - ĮJUNGTI VENTILIATORIŲ:

Šildymo krosnelės su įmontuotu kambario ventiliatoriumi turi šį meniu. Šiame meniu galima įjungti arba išjungti kambario ventiliatorių. Ventiliatoriaus galingumas iš anksto nustatomas pagal krosnelės veikimo galingumą.

07 meniu - ĮVADINIS ĮKROVIMAS

Ši funkcija svarbi, jei krosnelė nauja arba jei krosnelė neveikia, nes bunkeryje nėra granulių. PIRMINĮ UŽDEGIMĄ TURI ATLIKTI TIK ĮGALIOTAS PERSONALAS, O NE PIRKĖJAS. KREIPKITĖS Į APTARNAVIMO CENTRĄ,

Naudokite šią funkciją, norėdami 90 sekundžių pakrauti granules, kai krosnelė yra išjungta ir šalta. Paleiskite mygtuką P1, o sustabdykite mygtuką P4.

Meniu 08 - Krosnelės būklė:

Ši funkcija rodo visų prie viryklės prijungtų prietaisų esamą būseną. Keletas pavyzdžių pateikta šiuose puslapiuose.

NAUDOTOJO FUNKCIJOS

Toliau aprašomas standartinis valdymo plokštės, tinkamai sumontuotos priverstinio oro granulinėje krosnelėje, veikimas, nurodant naudotojams prieinamas funkcijas. Toliau išvardytos nuorodos taikomos valdymo plokštei su programuojamu chronotermostatu.

Krosnelės uždegimas

Įsitikinkite, kad granulių yra bunkeryje, kad degimo indas yra tinkamai pastatytas ir jame nėra degimo likučių, tada uždarykite dureles. Norėdami įjungti viryklę, kelias sekundes paspauskite mygtuką P4. Ekrane rodoma, kad krosnelė įjungta.

Veiklos pradžios etapas

Krosnelė atlieka visus paleidimo etapo veiksmus pagal parametrus, susijusius su jos lygiais ir laiku. Ekrane bus rodomas užrašas ON, nes granulės nėra kraunamos, tačiau veikia išmetimo ventiliatorius. Įvyks PELLET LOADING būseną, kai granulės kraunamos į degimo indą. Pradėjus degti granulėms ir padidėjus dūmų temperatūrai, ekrane bus rodomas užrašas FIRE ON (uždegimas įjungtas) - pereinamoji fazė tarp uždegimo ir darbinės galios.

Uždegimo gedimas

Praėjus Pr01 laikui, jei išmetamųjų dujų temperatūra nepasiekia mažiausios leistinos vertės (parametras Pr13), pasiektos naudojant 2 °C/min. greitį, krosnelė pereina į pavojaus būseną.

Jei degimo indo viduje yra nesudegusių granulių, prieš įjungiant viryklę būtina ištuštinti degimo indą. Taip bus išvengta granulių atliekų ir galimo sprogimo degimo kameroje.

Jei granulės pradėjo degti, bet pavojaus signalas FAILED IGNITION išlieka, reikia palaukti, kol visos granulės sudegs, ir vėl uždegti. Patikrinkite, ar bunkeryje yra granulių.

Krosnelė veikia

Pasibaigus paleidimo etapui, viryklė persijungia į darbo režimą, kuris yra įprastas veikimo režimas. Jei krosnelės temperatūra yra tokia pati kaip nustatyta galia, įsijungia siurblys.

Nustatytos kambario temperatūros keitimas

Norėdami pakeisti kambario temperatūrą, tiesiog paspauskite mygtuką P2. Ekrane rodoma dabartinė SET temperatūros vertė.

Šildymo krosnelės temperatūros nustatymų keitimas

Norėdami pakeisti kambario temperatūrą, tiesiog paspauskite mygtuką P1. Ekrane rodoma dabartinė SET temperatūros vertė.

Išorinio termostato ir (arba) sinchroninio termostato naudojimas

Jei norite naudoti išorinį programuojamąjį termostatą, prijunkite jį prie TERM gnybtų (jungties CN7 7-8 kontaktų).

- **Išorinis termostatas**
- **Išorinis chronoterminis termostatas**

Išorinis viryklės termostatas įjungiamas, kai kontaktas uždaromas esant įjungtai viryklei.

Kambario temperatūra pasiekia nustatytą vertę (SET temperatūra)

Kai pasiekama nustatyta kambario temperatūros vertė arba dūmų temperatūra pasiekia Pr13 vertę, krosnelės šilumos galia automatiškai nustatoma į mažiausią vertę, MODULIAVIMO režimą.

Jei viryklė veikia STAND-BY režimu, ji išsijungia praėjus Pr44 nustatytam laikui ir pasiekus nustatytą temperatūrą. Iš naujo įjungtą įvykus toliau nurodytai sąlygai: $T_{ambiant} > (T_{SET} + Pr43)$

Tokia pati situacija susidaro, kai šildymo krosnelės temperatūra pasiekia tą patį lygį, kaip ir nustatyta. Matoma moduliacijos būseną ir, jei įjungta, STANDBY būseną.

Degimo indo valymas

Kai viryklė veikia darbo režimu, "BURN POT CLEANING" režimas įjungiamas Pr12 parametru nustatytam laikotarpiui Pr03 parametru nustatytais intervalais.

Krosnelės išjungimas

Norėdami išjungti viryklę, maždaug 2 sekundes palaikykite nuspaudę P4 mygtuką. Šnekos vamzdis iš karto sustoja, o išmetimo ventiliatorius pasiekia didžiausią greičio reikšmę. Atliekamas Baigiamasis valymo etapas.

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

Išjungta krosnelė

Ekrane bus rodomas užrašas OFF. Išmetimo ventiliatorius sustoja.

Pakartotinis krosnelės uždegimas

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

KAS ATSITIKS, JEI.....:

Granulių uždegimo gedimas

Neužsidegus, ekrane rodomas pavojaus pranešimas "NO IGN".

Elektros energijos tiekimo nutraukimas Pr48 = 0

Kai po maitinimo pertraukos vėl įjungtą elektra, krosnelė pereina į baigiamojo valymo etapą ir laukia, kol dūmų temperatūra pasieks žemesnę nei Pr13 vertę.

Pr48 = T sekundžių

Nutrūkus elektros energijos tiekimui, priklausomai nuo ankstesnės viryklės būsenos, gali atsirasti viena iš toliau nurodytų būsenų:

<i>ankstesnis statusas</i>	<i>elektros energijos tiekimo nutraukimo trukmė</i>	<i>naujas statusas</i>
išjungtas	bet kuris	išjungtas
uždegimas	< T	uždegimas
granulių pakrovimas be išankstinės apkrovos	< T	granulių krovimas
granulių pakrovimas su išankstine įkrova	bet kuris	išjungimas
laukia liepsnos	< T	laukia liepsnos
darbo režimas	< T	darbo režimas
degimo puodo valymas	< T	degimo puodo valymas
išjungimas	< T	išjungimas

Jei elektros energijos tiekimo nutraukimo trukmė ilgesnė nei T, krosnelė išsijungia.

KROSNELĖS SIGNALAI

Įvykus gedimui, valdymo plokštė parodo problemą ir įjungia įvairias procedūras, priklausomai nuo pavojaus signalo tipo. Toliau išvardyti galimi pavojaus pranešimai:

Priežastis	Ekrane rodomas
Dūmų temperatūros jutiklis	DŪMŲ ZONDO SIGNALIZACIJA
Dūmų perkaitimas	ALARM HOT TEMP
Uždegimo gedimas	PAVOJAUS SIGNALAS NĖRA GAISRO
Išsijungia, kai veikia darbo režimu	PAVOJAUS SIGNALAS NĖRA GAISRO
Elektros energijos tiekimo sutrikimas	COOL FIRE
Sraigės vamzdžio apsauginio slėgio jungiklis	ALARM DEP FAIL
Bendrosios saugos termostatas	ALARM SIC FAIL
Pažeistas išmetimo ventiliatorius	ALARM VENTILIATORIAUS GEDIMAS

Dūmų temperatūros jutiklio pavojaus signalas

Pavojaus signalas suveikia, kai dūmų temperatūros zondas veikia netinkamai arba yra atjungtas. Kai pavojaus signalas yra aktyvus, viryklė išsijungia.

Dūmų perkaitimo signalas

Tai įvyksta, jei dūmų zondas aptinka aukštesnę nei 280 °C temperatūrą. Ekrane rodomas pranešimas ALARM HOT TEMP. Iš karto prasideda viryklės išjungimo fazė.

Uždegimo gedimo signalas.

Signalizacija suveikia, kai nutrūksta uždegimas. Nedelsiant įjungiama išjungimo procedūra.

Krosnelės išsijungimas darbo režimo metu

Jei darbo fazės metu liepsna užgęsta ir dūmų temperatūra nukrenta žemiau minimalios darbo ribos (parametras Pr13), įsijungia pavojaus signalas ALARM NO FIRE. Nedelsiant įjungiama išjungimo procedūra.

Sraigtinio vamzdžio apsauginio slėgio jungiklio signalizacija

Jei slėgio jungiklis aptinka vertę, mažesnę už paleidimo slenkstį, jis nedelsdamas išjungia sraigės vamzdį (su kuriuo jis sujungtas nuosekliai), o valdymo plokštė šį būklės pokytį fiksuoja per CN4 esantį AL 2 gnybtą. Ekrane rodomas ALARM DEP FAIL ir sistema išjungiama.

Bendrasis termostato signalas

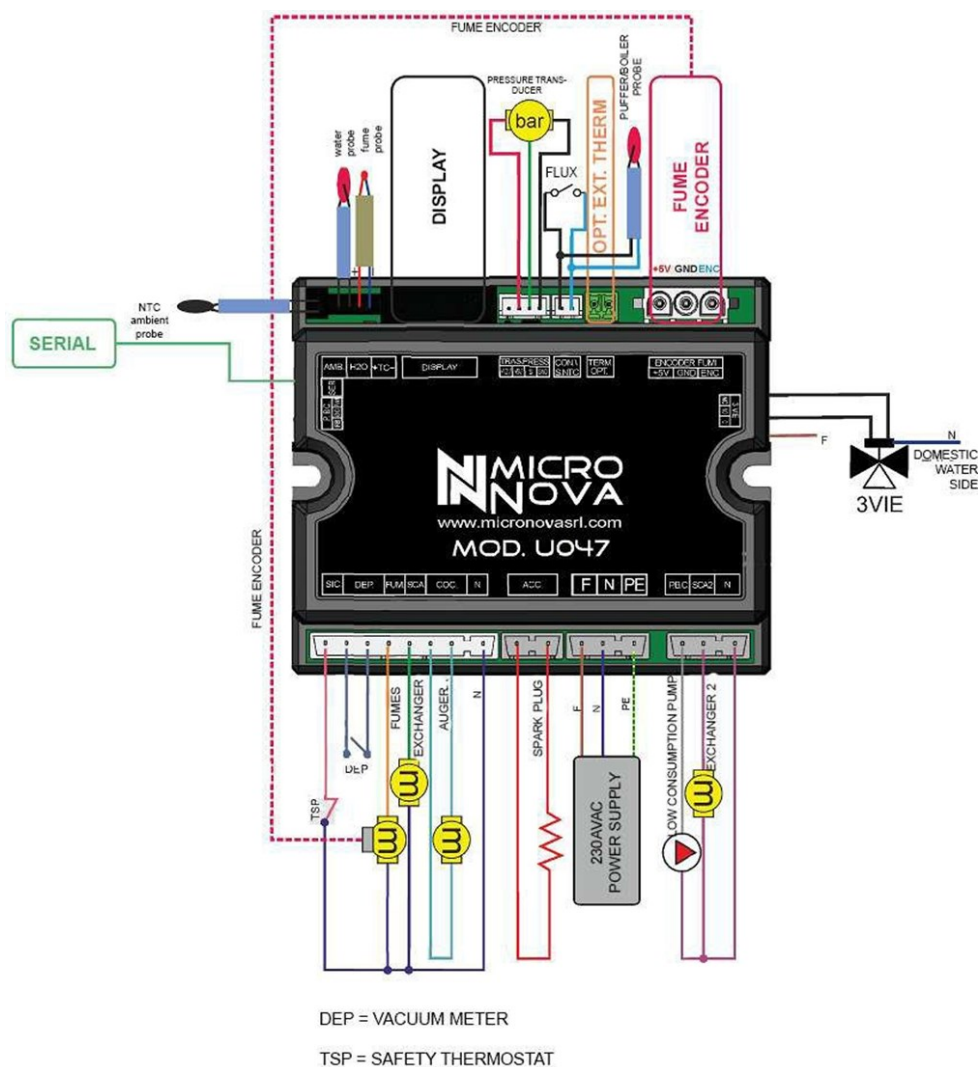
Jei apsauginis termostatas aptinka temperatūrą, viršijančią išjungimo ribą, jis atjungia sraigę (kurios maitinimo šaltinis yra nuoseklus) ir kartu per CN4 gnybtą AL 1 leidžia valdikliui užfiksuoti šį būsenos pasikeitimą. Rodomas ALARMAS SIC FAIL ir sistema sustabdoma. Atsukite juodą dangtelį viryklės gale ir paspauskite mygtuką, kad iš naujo nustatytumėte kontaktą.

Sugedusi dūmų ventiliatoriaus signalizacija

Sugedus dūmų ventiliatoriui, viryklė sustoja ir rodomas pranešimas ALARM FAN FAIL. Nedelsiant įjungiama išjungimo procedūra.



HIDROFORŲ JUNGTYS



VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Kad krosnelė būtų maksimaliai efektyvi ir tinkamai veiktų, ją reikia paprastai ir dažnai valyti.

Pirkėjas privalo reguliariai valyti krosnelę, laikydamasis šioje naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų, ypač kasdien prieš kiekvieną uždegimą ar granulių papildymą, valyti pelenų stalčių, ugniakurą ir degimo kamerą.

Nevalant ir (arba) reguliariai neprižiūrint krosnelės, gali atsirasti gedimų, užsikimšti degimo indas ir vamzdžiai, blogai arba lėtai degti, perkaisti krosnelė ir užsidegti bunkeris.



"Eva Stampaggi S.r.l." neprisiima jokios tiesioginės ir (arba) netiesioginės baudžiamosios ir (arba) civilinės atsakomybės už viryklės gedimus ir žalą asmenims ar turtui, atsiradusią dėl netinkamo (neteisingo) viryklės valymo ir įprastinės priežiūros.

Kasdienį valymą visiškai šaltoje krosnyje atlikite taip:

- Išjunkite viryklę išjungimo mygtuku ir ištraukite kištuką;
- Palaukite, kol viryklė visiškai atvės;
- Ištuštinkite pelenų stalčių, išsiurbkite jį dulkių siurbliu arba išmeskite pelenus į buitinių atliekų konteinerį;
- Išsiurbkite degimo kamerą ir įsitikinkite, kad joje neliko degančių žarijų. Jei žarijos vis dar dega, dulkių siurblys užsidegs;
- Pašalinkite pelenus, kurie kaupiasi ugniakuro viduje ir ant durelių.
- Stiklą valykite drėgna šluoste arba pelenuose pamirkytu drėgno laikraščio kamuoliuku. Jei operacija atliekama esant karštai viryklei, kyla pavojus, kad stiklas gali sprogti.

Atsargiai: Krosnelę valykite tik sausu skudurėliu. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų ar priemonių, kurios gali suerzinti ar išbalinti paviršius. Pasibaigus sezonui, paskutinį kartą uždegant, sraigėje likusios granulės turi būti visiškai sunaudotos. Sraigė turi likti tuščia, kad neužsikimštų dėl sukietėjusių pjuvenų likučių, susidariusių dėl drėgmės.

18. VANDENS KROSNIŲ ANOMALIJOS IR GALIMI SPRENDIMAI			
PROBLEMA		PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
PIRMOJI PAVADINIMAS		GALI PRIREIKTI KELIS KARTUS PAKARTOTI PIRMĄJĮ ĮKROVIMO ETAPĄ, KAD BŪTŲ LENGVIAU ĮJUNGTI PRIETAISĄ, NES SRAIGĖS VAMZDIS YRA VISIŠKAI TUŠČIAS IR JAM UŽPILDYTI GALI PRIREIKTI TAM TIKRO LAIKO.	
EKRANAS IŠJUNGTA		MAITINIMO NUTRAUKIMAS	PATIKRINKITE KIŠTUKĄ IR MAITINIMO ŠALTINĮ.
		SUGEDĘS ELEKTROS KABELIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		NUTRŪKĘS VALDYMO PLOKŠTĖS SAUGIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		SUGEDUSI VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		KLAIDINGAS RODINYS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
PAVOJ AUS SIG- NALAS NĖRA GAISR O	ĮDEGIMO KATILĄ NEPADUO- DAMOS GRAN- ULĖS	NĖRA GRANULIŲ	PATIKRINKITE TALPĄ
		SUVEIKĖ APSAUGINIS TERMOSTATAS	RANKINIŲ BŪDU IŠ NAUJO NUSTATYKITE TERMOSTATĄ, ESANTĮ VIRYKLĖS NUGARĖLĖJE.
		SVETIMKŪNIŲ UŽKIMŠTAS SRAIGĖS VAM- ZDELIS	ATJUNKITE KIŠTUKĄ, IŠTUŠTINKITE BUNKERĮ, PAŠALINKITE PAŠALINIUS DAIKTUS, PVZ., VINIS IR PAN.
		SUGEDĘS SRAIGĖS VAMZDŽIO VARIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		AKTYVUS ALIARMAS	ŽR. SIGNALIZACIJOS SKYRIŲ.
		NEŠVARUS DEGIKLIS	ŠVARUS DEGIMO PUODAS.
		PER ŽEMA TEMPERATŪRA	KELIS KARTUS PAKARTOKITE ĮJUNGIMO ETAPĄ, KIEKVIENĄ KARTĄ IŠTUŠTINDAMI DEGIMO INDĄ.
		DAMP PELLETS	PATIKRINKITE GRANULIŲ LAIKYMO VIETĄ.
		SUGEDUSI KAITINIMO ŽVAKĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	GRANULĖS KRENTA, BET NEUŽSIDEGA	SUGEDĘS DŪMŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		SUGEDĘS IŠMETIMO VENTILIATORIUS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		SUGEDUSI VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
		MAITINIMO NUTRAUKIMAS	PATIKRINKITE KIŠTUKĄ IR MAITINIMO ŠALTINĮ.
		NĖRA PELETŲ	PATIKRINKITE TALPĄ
		SVETIMKŪNIŲ UŽKIMŠTAS SRAIGĖS VAM- ZDELIS	ATJUNKITE KIŠTUKĄ, IŠTUŠTINKITE BUNKERĮ, PAŠALINKITE BET KOKIUS SVETIMKŪNIUS, PVZ., VINIS IR PAN.
		IPRASTOS KOKYBĖS GRANULĖS	PAKEISTI GRANULIŲ TIPĄ.
		NEPAKANKAMAS GRANULIŲ RINKINYS	
		VERTĖ ESANT MAŽIAUSIAM ŠILUMOS KIE- KIUI	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
VIRYKLĖ IŠSIJUNGIA ĮPRASTO VEIKIMO METU	AKTYVUS ALIARMAS	ŽR. SIGNALIZACIJOS SKYRIŲ.	
	NĖRA APSAUGINIO SPROGIMO ĮTAISO KIŠTUKO ARBA JIS NETINKAMAI ĮSTATYTAS.		
	IŠ DALIES UŽSIKIMŠĘS DŪMTRAUKIS	NEDELSDAMI IŠVALYKITE DŪMTRAUKĮ.	
	NEPAKANKA DEGIMO ORO	UŽSIKIMŠĘS ORO ĮSIURBIMO VAMZDIS.	
	KROSNELĖ SU UŽRAKTU "CLOGGED STOVE	IŠVALYKITE DEGIMO INDĄ IR PELENŲ STALČIŲ.	
	SUGEDĘS / NEŠVARUS IŠMETIMO VENTILIA- TORIUS	KAD JĮ IŠVALYTŲ SPECIALIZUOTAS SPECIALISTAS, SKAMBINKITE Į TECHNINĘ PAGALBĄ.	
	NEPAKANKAMA DEGIMO ORO NUSTATYTA VERTĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.	
	SIGNALIZACIJA NĖRA TINKLO	MAITINIMO NUTRAUKIMAS	ĮJUNKITE IR IŠJUNKITE VIRYKLĘ, PATIKRINKITE KIŠTUKĄ.
	RiS/ECO	PASIEKTA NUSTATYTA KAMBARIO TEMPERATŪRA / TEISINGAS VEIKIMAS.	
EKRANAS NEVEIKIA	PASIEKTA NUSTATYTA KAMBARIO TEM- PERATŪRA	PADIDINKITE NUSTATYTĄ KAMBARIO TEMPERATŪRĄ, KAD PRIE- TAISAS GRĮŽTŲ Į "DARBO" REŽIMĄ.	
STOP FIRE	PERIODINIS DEGIMO INDO VALYMO CIKLAS	TEISINGAS VEIKIMAS.	
ALARM DEP	PER DIDELIS ARBA PER MAŽAS DŪMTRAUKIO VAMZDŽIO ILGIS.	REIKALAVIMŲ NEATITINKANTIS VENTILIACIJOS VAMZDIS.	
	UŽSIKIŠIMAS	IŠVALYKITE DŪMTRAUKĮ / IŠKVIESKITE ĮGALIOTĄJĮ TECHNIKĄ.	
	BLOGOS ORO SĄLYGOS.	STIPRUS VĖJAS.	

PAVOJAUS SIGNALAS SIC UGNIAKURAS PERKAISTA	PER AUKŠTA VIRYKLĖS TEM- PERATŪRA	LEISKITE VIRYKLEI ATVĖSTI, RANKINIU BŪDU IŠ NAUJO NUSTATYKITE GALINĮ TERMOSTATĄ. JEI PROBLEMA NEIŠSPRENDŽIAMA, KREIPKITĖS Į SPECIALIZUOTĄ TECHNIKĄ.
	LAIKINAS ELEKTROS ENERGIJOS	LEISKITE VIRYKLEI ATVĖSTI, RANKINIU BŪDU IŠ NAUJO NUSTATYKITE
	SUGEDĘS ŠILUMOKAIČIO VENTIL-	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	SUGEDĘS TERMOSTATAS SU	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	SUGEDUSI VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
DŪMŲ JUTIKLIO SIGNALIZACIJA	SUGEDĘS DŪMŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	ATJUNGTA DŪMŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
ALARM HOT TEMP	SUGEDĘS DŪMŲ JUTIKLIS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	SUGEDUSI VALDYMO PLOKŠTĖ	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	SUGEDĘS ŠILUMOKAIČIO VENTIL- IATORIUS	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
	PER DIDELĘ GRANULIŲ NUSTATY- TA VERTĖ ESANT MAKSIMALIAI ŠILUMINEI GALIAI	SKAMBINKITE TECHNINEI PAGALBAI.
RADIJO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO NEPRIJUNGIMAS (LAUKO PAIEŠKA)	GALIMI TRUKDŽIAI	PABANDYKITE ATJUNGTI NUO ELEKTROS TINKLO BET KOKĮ BUITINĮ AR KITĄ PRIETAISĄ, KURIS GALI SKLEISTI ELEKTROMAGNETINĮ LAUKĄ. LAUKAI.
NEĮSIJUNGIA NUOTOLINIO VAL-	EKRANAS IŠJUNGTA	PATIKRINKITE BATERIJĄ / SUGEDUSĮ NUOTOLINIO VALDYMO PULTĄ.

Garantija

"Eva Stampaggi S.r.l." garantuoja, kad krosnelė pagaminta pagal EN 13240 (malkinės krosnelės), EN 14785 (granulinės krosnelės) ir EN 12815 (mediena kūrenamos krosnelės) reikalavimus ir kad joje naudojamos kokybiškos ir neteršiančios aplinkos medžiagos.

"Eva Stampaggi S.r.l." garantuoja, kad krosnelė neturi defektų, dėl kurių ji būtų netinkama naudoti pagal paskirtį arba dėl kurių labai sumažėtų jos vertė. Pirkimo-pardavimo sutartyje garantiją reglamentuojančios Italijos civilinio kodekso ar taikytinos nacionalinės teisės normos arba taikytina nacionalinė teisė ex D. Int.

Bet kokia neatitiktis gali būti patvirtinta laikantis Įstatyminiame dekrete Nr. 206/2005 numatytų garantijų ir procedūrų, jei pirkėjas žinojo apie defektą arba negalėjo jo nepastebėti įprastomis pastangomis, arba jei neatitiktis atsirado dėl jo pateiktų instrukcijų ar medžiagų.

Garantija netaikoma gedimams, defektams ir (arba) trikdžiams ir dėl to atsiradusiai žalai turtui ir (arba) asmenims, atsiradusiai dėl neįprasto ir (arba) netinkamo gaminio naudojimo ir (arba) nesilaikant saugos taisyklių ir (arba) "Hydro krosnelių naudojimo instrukcijos", arba dėl montavimo, kuris neatitinka (tam prilyginamas ir dokumentų, patvirtinančių tokią atitiktį, nebuvimas) galiojančių taisyklių ir saugos direktyvų, arba kurį atliko ne kvalifikuotas personalas (UNI10683 ir UNIEN 1443), arba kai, pavyzdžiui, yra tiesioginis išmetimas į sieną.

Taip pat garantija nebus taikoma jokiame neatitikime, kurį atsitiktinai reikėtų priskirti gaminio naudojimui ar montavimui nesilaikant galiojančių įstatymų ir taisyklių ir (arba) šiame "Instrukcijų vadove" pateiktų nurodymų.

Pirmiau minėta garantija taip pat netaikoma atitikties trūkumams, gedimams, defektams ir (arba) defektams bei dėl to padarytai žalai turtui ir (arba) asmenims, atsiradusiai dėl krosnelės naudojimo nesilaikant saugos direktyvų.

Garantija dėl gedimų, defektų ir (arba) defektų ir (arba) defektų neveikia ir Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios atsakomybės už žalą, padarytą turtui ar asmenims dėl: dėl specializuoto techniko atlikto pirmojo uždegimo, kuriam prilyginamas minėtą veikimą patvirtinančių dokumentų nebuvimas; dėl šios instrukcijos nuostatų pažeidimo ir (arba) nesilaikymo; dėl krosnelės ir jos elektros skydelio gadinimo ir (arba) keitimo; dėl šviesos ir signalizacijos signalų nesilaikymo; dėl valymo ir įprastinės priežiūros neatlikimo; dėl valymo ir neeilinės techninės priežiūros, kurią atliko specializuotas techninis personalas ir kuriai prilyginamas minėtą priežiūrą patvirtinančių dokumentų nebuvimas; dėl netinkamo krosnelės naudojimo; dėl montavimo reikalavimų nesilaikymo; dėl pranešimo apie atitikties trūkumus tvarkos nesilaikymo, numatytos Įstatyminiame dekrete Nr. 206/2005; dėl netinkamo ar nekokybiško kuro naudojimo; dėl pakeitimų ir (arba) remonto, atlikto be išankstinio pranešimo ir atitinkamo "Eva Stampaggi S.r.l." leidimo; dėl neoriginalių ir (arba) nespacificinių krosnelės atsarginių dalių naudojimo.

Pirmiau pateiktas sąrašas turi būti laikomas nebaigtiniu, todėl atvejai, kurie nėra aiškiai nurodyti, tačiau pagal analogišką aiškinimą gali būti prilyginami išvardytiems atvejams, taip pat turi būti laikomi įtrauktais į garantijos netaikymo atvejus.

Garantija netaikoma visiems toliau išvardytiems skirtumams, susijusiems su natūraliomis dangos medžiagų savybėmis: akmenų grūdeliams, kurie yra pagrindinė savybė ir garantuoja jų unikalumą; bet kokiems mažiems įtrūkims ar įtrūkims, kurie gali išryškėti keramikos/majolikos dangose; bet kokiems keramikos/majolikos dangų atspalvių ir atspalvių skirtumams; durų stiklams; tarpinėms; mūro darbams.

Eva Stampaggi S.r.l. neprisiima jokios atsakomybės už: chromuotų ir (arba) anoduotų metalinių dalių ir (arba) dažytų ar kitaip apdorotų paviršių sugadinimą dėl trinties ar smūgių į kitus metalus; chromuotų ir (arba) anoduotų metalinių dalių ir (arba) dažytų ar kitaip apdorotų paviršių sugadinimą dėl netinkamos priežiūros ir (arba) valymo produktais ar cheminėmis medžiagomis (minėtos dalys turi būti valomos tik vandeniu); mechaninių komponentų ir mechaninių dalių pažeidimai dėl netinkamo naudojimo ar montavimo, kurį atliko nespecializuotas personalas, arba dėl montavimo nesilaikant pakuotėje pateiktų instrukcijų; elektrinių ar elektroninių komponentų ir dalių pažeidimai dėl netinkamo naudojimo ar montavimo, kurį atliko nespecializuotas personalas, arba dėl montavimo nesilaikant pakuotėje pateiktų instrukcijų.

Uždegimo rezistoriai yra medžiaga, kuri gali susidėvėti ir susidėvėjimo trukmė priklausys nuo viryklės naudojimo; todėl santykinė garantija taikoma tik pirmus 6 gaminio naudojimo mėnesius.

Įspėjimas: nusipirkę gaminį, išsaugokite garantinį sertifikatą kartu su originalia gaminio pakuote, montavimo ir bandymo sertifikatu bei pardavėjo išduotu kvitu. Pagal pardavimo dokumento datą nustatoma faktinė garantijos trukmė.

Suteikta garantija taikoma pagal toliau nurodytas sąlygas:

Popardavinį aptarnavimą teikia mūsų darbuotojai, su kuriais galima susisiekti telefonu 0438 35469 arba el. paštu assistenza@evacalor.it. Mūsų kvalifikuoti darbuotojai suteiks jums informaciją apie technines, montavimo ar techninės priežiūros problemas.

Jei nepavyktų išspręsti problemos telefonu, mūsų darbuotojai perduos ją arčiausiai jūsų esančiai techninės pagalbos tarnybai, kuri garantuos, kad technikas suteiks pagalbą per 5 darbo dienas.

Garantiniu laikotarpiu pakeistoms dalims suteikiama garantija likusį įsigyto gaminio garantinį laikotarpį.

Gamintojas nemoka klientui jokių kompensacijų už nepatogumus, patirtus dėl to, kad negalėjo naudotis gaminiu per laikotarpį, reikalingą remontui atlikti. Jei gaminį reikia pakeisti, gamintojas jį pristatys pardavėjui, kuris jį pristatys galutiniam naudotojui ta pačia tvarka, kaip ir perkant gaminį.

Ši garantija galioja Italijoje; jei parduodama ar montuojama kitur, garantiją turi pripažinti tos teritorijos platintojas. Garantija suteikiama taisant arba keičiant sugedusias dalis arba visą gaminį bendrovės nuožiūra.

Prašydami pagalbos, turite turėti šiuos dokumentus:

Serijos numeris

Viryklės modelis

Pirkimo data

Pirkimo vieta

Garantinis geros valios sertifikatas, kurį užpildė specializuotas C.A.T.

ĮRENGIMO IR BANDYMO CERTIFIKATAS

ĮRENGIMO IR BANDYMO CERTIFIKATAS

KLIENTAS: _____

Prekiautojo antspaudas:

GATVĖ/KELIAS: _____

MIESTAS: _____

Montuotojo antspaudas:

PAŠTO KODAS: _____

PROVINCIA: _____

TEL: _____

Vardas ir pavardė: _____

Pristatymo data: _____

Pavardė: _____

Pristatymo data: _____

Adresas: _____ Pašto kodas: _____

Įrangos mod.: _____

Vieta: _____

Serijos numeris: _____ Metai: Serijinis numeris: Metai: __

Tel.: _____