



Originālvalodas kopija
Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet

LV

831011800

rev. 1.0

12/04/2022

Uzstādīšanas, lietošanas un apkopes rokasgrāmata

TERMOKRĀSNS, IELIKTŅI, GRANULU KATLI



STAMPAGGI

INDEKSS

1 IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBA	3
2 APIEŠANĀS UN IZPAKOŠANA	7
3 MINIMĀLĀS UZSTĀDĪŠANAS PRASĪBAS	8
4 UZSTĀDĪŠANA	10
4.1 DŪMVADS	10
4.2 SKURSTEŅA PODS	10
4.3 VILKME	11
4.4 KRĀSNS EFEKTIVITĀTE	12
4.5 HERMĒTISKĀS KRĀSNIS	13
4.6 UZSTĀDĪŠANAS VIETA	14
4.7 SAVIENOJUMS AR DŪMVADU	15
4.8 UZSTĀDĪŠANAS PIEMĒRI	16
4.9 ELEKTROINSTALĀCIJA	17
4.10 HIDRAULISKAIS SAVIENOJUMS	17
4.11 KANALIZĀCIJAS PIESLĒGUMS	17
4.12 GRANULU TVERTNES UZPILDĪŠANA	17
5 IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS	18
5.1 TERMOKRĀSNS UN IELIKTŅI	18
5.2 KATLI	21
6 UZSTĀDĪŠANAS ĪPATNĪBA	22
6.1 SISTĒMAS DIAGRAMMU PIEMĒRI	22
6.2 HIDRO IELIKTNIS	26
6.3 GRANULU KATLI	27
7 IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANA	27
7.1 LCD DISPLEJS	27
7.2 LIETOTĀJA FUNKCIJAS	28
7.3 TRAUKSMES SIGNĀLI	30
8 TĪRĪŠANA UN APKOPE	32
9 ANOMĀLIJAS UN IESPĒJAMIE RISINĀJUMI	34
10 IKGADĒJĀ PLĀNOTĀ APKOPE	37
11 UZSTĀDĪŠANAS UN TESTĒŠANAS SERTIFIKĀTS	38
12 GARANTĪJA	39

INDEKSS

1 IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBA



Krāsnis ir izgatavots saskaņā ar ES 305/2011 Būvizstrādājumu regulu, EN13240 (malkas krāsnis) EN 14785 (granulu krāsnis un termokrāsnis) EN 303-5: 2012 (granulu katli), izmantojot augstas kvalitātes materiālus un nepiesārņojot. Lai vislabāk izmantotu krāsni, ieteicams ievērot norādījumus, kas sniegti nākamajā bukletā.

Pirms lietošanas vai jebkuras apkopes darbības rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmata.

Kā paraugs daži no produktiem tiek pakļauti iekšējai pārbaudei pirms nosūtīšanas, tāpēc iekšā iespējams atrast atlikumus.

Eva Stampaggi vēlas sniegt pēc iespējas vairāk informācijas, lai nodrošinātu drošu lietošanu un izvairītos no traumām cilvēkiem, vai bojājumiem īpašumam vai krāsnis daļām.

ROKASGRĀMATAS SIMBOLI

	UZMANĪBU	Norāda bīstamas darbības, kas attiecas uz lietotāju un izstrādājumu.
	INFORMĀCIJA	Norāda svarīgu informāciju, kas lietotājam ir jāievēro, lai izstrādājums darbotos pareizi.



UZMANĪBU

Saglabājiet instrukciju rokasgrāmata turpmākai uzziņai. Lai saņemtu jebkādu palīdzību vai skaidrojumu, sazinieties ar pilnvaroto izplatītāju



INFORMĀCIJA

Izmantotās granulas ir šādas:

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBA

Granulu krāsnis darbojas tikai ar dažāda veida koksnes granulām (tabletēm), kas atbilst standartam DIN plus vai EN plus 14961-2 A1 (UNI EN ISO 127225-02: 2014) vai PEFC / 04-31-0220 ONORM M7135 vai kurām ir šādas īpašības:

Siltumspēja min. 4,8 kWh/kg (4180 kcal/kg)

Blīvums 630-700 kg / m³

Mitrums maks. 10% no svara

Diametrs: 6 ± 0,5 mm

Pelnu procentuālais daudzums: maks. 1% no svara

Garums: min. 6 mm - maks. 30 mm

Sastāvs: kokrūpniecībā vai pēcpatērēšanā neapstrādāta 100% koksne bez saistvielu pievienošanas un mizas saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem



DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu:

- Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu
- Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas atbildību par traumām cilvēkiem un/vai bojājumiem īpašumam vai plīts darbības traucējumiem, kas radušies šīs lietošanas instrukcijas noteikumu neievērošanas rezultātā.
- Profesionālajiem operatoriem garantija būs 01 gads, bet patērētājiem - 02 gadi.
- Krāsns jāuzstāda kompetentam personālam saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem valstī, kurā tā atrodas.
- Aizdedzes kļūmes vai elektriskās strāvas padeves pārtraukuma gadījumā, pirms atkārtotat to pašu, ir **ABSOLŪTI NEPIECIEŠAMS IZTUKŠOT KATLU**. Šīs procedūras neievērošana var izraisīt arī durvju stikla plīsumu.
- **NEBERIET GRANULAS KATLĀ MANUĀLI**, lai atvieglotu aizdegšanos.
- Anomāliju liesmas degšanas vai jebkurā citā gadījumā **NEKAD NEIZSLĒDZIET** krāsni, atvienojot strāvas padevi, bet izmantojot izslēgšanas pogu. Elektrības atslēgšana nozīmē neļaut dūmiem izplūst.
- Ja aizdegšanās fāze ir ilgstoša (sliktas kvalitātes slapjas granulas) un parādās pārāk daudz dūmu sadegšanas kamerā, ieteicams atvērt durvis, lai atvieglotu evakuāciju, turot tās, ievērojot drošību.
- **Ir ļoti svarīgi izmantot LABAS KVALITĀTES UN SERTIFICĒTAS GRANULAS**. Sliktas kvalitātes granulizantošana var izraisīt darbības traucējumus un dažos gadījumos mehānisko daļu lūzumu, par ko uzņēmums neuzņemas atbildību.
- **Kārtējā tīrīšana (aizdedzes katls un sadegšanas kamera) JĀVEIC IK DIENU**. Uzņēmums neuzņemas atbildību par anomālijām saistībā ar tīrības trūkumu.
- Atkritumu, jo īpaši plastmasas materiālu, dedzināšana bojā krāsni vai katlu un dūmvadus, kā arī ar likumu ir aizliegta kaitīgu vielu emisija.
- Nekad neizmantojiet spirtu, benzīnu vai citus viegli uzliesmojošus šķidrumus, lai iekurtu uguni vai arī to darītu darbības laikā.
- Beriet ierīcē degvielas daudzumu, kas norādīts bukletā.
- Nepārveidojiet izstrādājumu.
- Izstrādājumu aizliegts lietot ar atvērtām durvīm vai ar izsistu stiklu.
- Neizmantojiet ierīci, piemēram, kā veļas auklu, atbalsta virsmu vai kāpnes, utt.
- Neuzstādiet krāsni guļamistabās vai vannas istabās, ja tā nav sertificēta kā ūdensnecaurļaidīga.

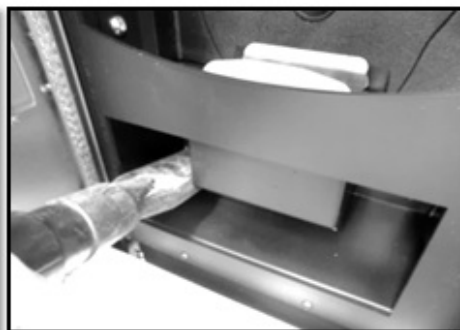
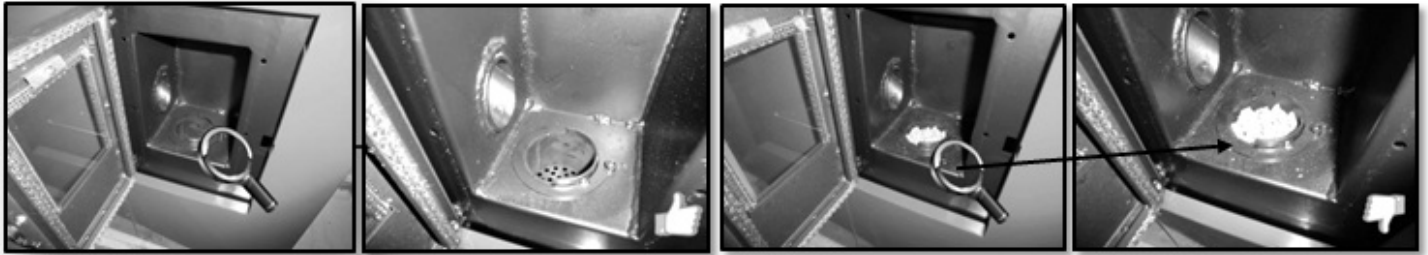


VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu:

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBA

- Izmantojiet šo krāsni tikai tā, kā tas aprakstīts šajā rokasgrāmatā. Jebkāda cita lietošana, kuru nav ieteicis ražotājs, var izraisīt ugunsgrēkus vai nelaimes gadījumus.
- Pārlicinieties, vai barošanas avota veids atbilst datu plāksnītē norādītajam (230V ~ / 50Hz).
- Šis izstrādājums nav rotaļlieta. Bērni ir kārtīgi jāuzrauga, nodrošinot, lai viņi nerotaļātos ar ierīci.
- Šī ierīce nav paredzēta cilvēkiem (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, sensorālām vai garīgajām spējām, vai ar pieredzes un nepieciešamo zināšanu trūkumu, ja vien tos neuzrauga un par ierīces drošu lietošanu neinstruē persona, kas atbildīga par viņu drošību.
- Atvienojiet strāvas padevi, kad ierīci nelietojat vai nefīrāt.
- Lai atvienotu krāsni, novietojiet slēdzi pozīcijā O un izņemiet kontaktdakšu no kontaktlīgšanas. Velciet tikai aiz kontaktdakšas, nevis vada.
- Nekad neveriet ciet sadegšanas gaisa ieplūdes un dūmu izplūdes atveres.
- Neaiztieciet krāsni ar mitrām rokām; tā ir aprīkota ar elektriskiem komponentiem.
- **Nelietojiet ierīci ar bojātiem vadiem vai kontaktdakšām. Ierīci var klasificēt kā Y tipa: strāvas kabeli var nomainīt kvalificēts tehniķis. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tas jānomaina ražotājam vai tā tehniskās palīdzības dienestam vai jebkurā gadījumā personai ar līdzīgu kvalifikāciju.**
- Nelieciet neko uz kabeļa un nelieciet to.
- Nav ieteicams izmantot pagarinātājus, jo tie var pārkarst un izraisīt aizdegšanās risku. Nekad neizmantojiet vienu un to pašu pagarinātāju, lai darbinātu vairākas ierīces.
- Normālas darbības laikā dažas plīts daļas, piemēram, durvis, stikls, rokturis var sasniegt augstu temperatūru: pievērsiet pastiprinātu uzmanību, īpaši bērniem. Tāpēc izvairieties no neaizsargātas ādas saskares ar karsto virsmu.



UZMANĪBU

Ekspluatācijas laikā NEAIZTIECIET UGUNSDROŠĀS DURVIS, STIKLU, ROKTURI vai DŪMU IZPLŪDES CAURULI bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem: granulu sadegšanas rezultātā radītā spēcīgā karstuma rezultātā tie var pārkarst!

- Viegli uzliesmojošus materiālus, piemēram, mēbeles, spilvenus, segas, papīrus, drēbes, aizkarus un citus materiālus uzglabājiet 1,5 m attālumā no priekšpusēs un 30 cm attālumā no sāniem un aizmugures.
- Ugunsgrēka risks, ja darbības laikā krāsns ir aizsegta vai saskaras ar viegli uzliesmojošiem materiāliem, tostarp aizkariem, pārklājumiem, segām utt. **SARGĀJIET IZSTRĀDĀJUMU NO ŠĀDIEM MATERIĀLIEM.**
- Negremdējiet vadu, kontaktdakšu vai kādu citu ierīces elementu ūdenī vai citos šķīdumos.
- Nelietojiet krāsnī putekļainā vidē vai uzliesmojošu tvaiku klātbūtnē (piemēram, darbnīcā vai garāžā).
- Krāsnī ir daļas, kas rada lokus vai dzirksteles. To nedrīkst izmantot vietās, kas var būt bīstamas, piemēram, vietās, kur pastāv ugunsgrēka, sprādziena, ķīmisku vielu vai mitruma piesātināta atmosfēra.
- Nelietojiet ierīci vannu, dušu, izlietņu vai peldbaseinu tiešā tuvumā.
- Nelieciet ierīci zem kontaktlīdzdas; nelietojiet ārpus telpām.
- Nemēģiniet ierīci remontēt, izjaukt vai pārveidot. Ierīcei nav detaļu, kuras lietotājs varētu apkopt.
- Pirms apkopes darbu veikšanas izslēdziet slēdzi, atvienojiet kontaktdakšu un veiciet apkopi tikai tad, kad krāsns ir atdzisusi.
- **VEICOT APKOPI, VIENMĒR IZVELCIET KONTAKTDAKŠU.**



UZMANĪBU

Šis krāsnis darbojas tikai ar granulām un čaulām, olīvu kauliņiem, ja krāsnis ir uzstādīta; NEIZMANTOJIET CITAS DEGVIELAS: jebkurš cits materiāls, kas tiek sadedzināts, izraisa iekārtas bojājumus un darbības traucējumus.



BRĪDINĀJUMS

Granulas uzglabājiet vēsā un sausā vietā: uzglabāšana pārāk aukstās vai mitrās vietās var izraisīt krāsns termiskā potenciāla mazināšanos. Īpašu uzmanību pievēršiet granulu maisu uzglabāšanai un apstrādei, lai izvairītos no to saspiešanas un no tā izrietošās zāģu skaidu veidošanās.

Degviela tiek piegādāta nelielos cilindros, kuru izmēri ir Ø 6-7 mm, maksimālais garums 30 mm, ar maksimālo mitruma pakāpi 8%; krāsnis tika būvēta un kalibrēta, lai dedzinātu dažāda veida presētas koksnes granulas, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

Pāreja no viena granulu veida uz otru var izraisīt nelielas veiktspējas izmaiņas, dažreiz pat nepamanāmas. Šādas variācijas var atrisināt, palielinot vai samazinot lietošanas jaudu tikai par vienu soli.



UZMANĪBU

Regulāri tīriet katlu ik reizi, kad ierīci ieslēdzat vai uzpildāt ar granulām.

- Kurtuve ir jātur aizvērta, izņemot uzpildes un atlikumu izņemšanas darbības, lai izvairītos no dūmu izplūšanas.
- Neieslēdziet un neizslēdziet krāsni nepārtraukti; tā ir aprīkota ar elektriskiem un elektroniskiem komponentiem, kas var tikt bojāti.
- Neizmantojiet ierīci kā sadedzināšanas krāsni vai jebkādā citā veidā, izņemot to lietojumu, kuram tā ir paredzēta.
- Neizmantojiet šķidro degvielu.
- Neveiciet ierīcē nekādas neatļautas modifikācijas.
- Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktās oriģinālās rezerves daļas.
- Ir svarīgi, lai krāsnis tiktu transportēta, ievērojot drošības noteikumus un jāizvairās no nekontrolētām kustībām un triecieniem, jo tie var bojāt keramiku vai konstrukciju.
- Metāla konstrukcija ir apstrādāta ar krāsu, kas piemērota augstai temperatūrai. Pirmajās darbināšanas reizēs var rasties nepatīkams smakojums, kuru izraisa žūstošais metāla detaļu krāsojums: tas nav saistīts ar apdraudējumu un pietiek ar telpu vēdināšanu. Krāsa pēc pirmajām aizdegšanās reizēm sasniedz maksimālo pretestību un galīgās ķīmiski fizikālās īpašības.
- Lai uzpildītu tvertni, vienkārši paceliet piekļuves vāku un apgrieziet granulas otrādi, pat ja iekārta ir ieslēgta, pārliedzinoties, vai ir nomērķēts uz tvertni. Lai granulas neizbirtu, ieteicams izmantot kausu (lāpstiņu). Pirms ilgstošas prombūtnes uzpildiet tvertni, lai nodrošinātu ierīces autonomiju.
- Var gadīties, ka tvertnes iztukšošanas gadījumā svārpsts ir pilnībā izlādējies līdz iekārtas izslēgšanai; lai to restartētu un atgrieztos ideālos apstākļos, var būt nepieciešamas divas aizdedzes, jo svārpsts ir īpaši garš.
- Ja stikls saplīst pēc nejauša trieciena, nelietojiet izstrādājumu.
- Iespējams, ka izstrādājums nedaudz deformējas, jo konstrukcija ir no tērauda, tāpēc jūs saklausīsiet nelielus trokšņus vai čīkstoņu. Tas ir pilnībā normāli, un to nevajadzētu uzskatīt par defektu.



UZMANĪBU

Ja uzstādīšana netiek veikta saskaņā ar norādītajām procedūrām, strāvas padeves pārtraukuma gadījumā daļa sadegšanas izgarojumu var nonākt vidē.



UZMANĪBU

Krāsnij kā apkures iekārtai ir ļoti karstas virsmas. Tieši tādēļ ekspluatācijas laikā ieteicams ievērot īpašu piesardzību.



UZMANĪBU: AR IESLĒGTU KRĀSNI

- nekad nedrīkst atvērt durvis;
- durvju stiklam nedrīkst pieskarties, jo tas ir sakarsis;
- jāraugās, lai bērni tam netuvotos;
- nedrīkst pieskarties dūmu izplūdei;
- kurtuvē nedrīkst liet nekāda veida šķidrumu;
- nedrīkst veikt apkopi, līdz krāsnis nav atdzisusi;
- nedrīkst veikt nekāda veida iejaukšanos, izņemot, ja to veic kvalificēts personāls;
- jāievēro jāizpilda visi šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi.



PRETSPRĀDZIENU IERĪCE

Daži izstrādājumi ir aprīkoti ar pretsprādzienu ierīci. Pirms izstrādājuma ieslēgšanas vai jebkurā gadījumā pēc katras tīrīšanas reizes rūpīgi pārbaudiet, vai šī ierīce ir novietota pareizajā vietā. Šī ierīce atrodas kurtuves durvju augšējā daļā



UZMANĪBU

Gadījumā, ja šī ierīce nav pareizi novietota, tiek apdraudēts degšanas process un efektivitāte.

2 APIEŠANĀS UN IZPAKOŠANA



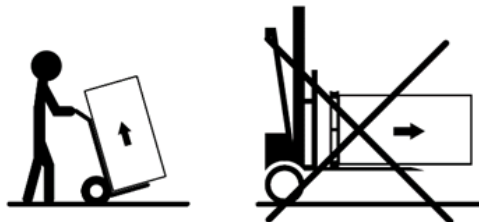
UZMANĪBU

Izstrādājuma izkraušana jāveic ar piemērotiem pacelšanas līdzekļiem, kuriem ir izstrādājuma svaram atbilstošas īpašības. Operatoram jāpārliecinās, vai izstrādājuma izkraušanas vai pacelšanas laikā tuvumā neatrodas cilvēki vai kādi objekti. Izpakojot, nebojājiet izstrādājumu ar griezējiem vai neasiem instrumentiem. Iepakojumu uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā. Pievērsiet uzmanību, vai izstrādājums saglabā līdzsvaru, ņemot vērā tā izmēru un svaru.



INFORMĀCIJA

Transportēšanas laikā nenovietojiet to horizontāli. Izskrūvējiet skrūves no kronšteiniem, kas nostiprina izstrādājumu uz paletes, un novietojiet to paredzētajā vietā, pievēršot uzmanību visiem šķēršļiem, kas traucē uzstādīšanu vai ietekmē izstrādājumu. Izmantojiet pacelāju vai pacelāju ar transpaleti, lai ierīci noceltu no transportēšanas paletes caur atbilstošo atveri tās pamatnē.



NORĀDĪJUMI PAR IZSTRĀDĀJUMA UN IEPAKOJUMA UTILIZĀCIJU



Šī simbola klātbūtne uz izstrādājuma nosaka, ka tas NAV uzskatāms par vispārēju atkritumu, bet gan jādemontē un jālikvidē saskaņā ar jūsu valstī spēkā esošajiem noteikumiem, pārliecinoties, vai atbilstošie savākšanas centri atbilst likuma prasībām, gan attiecībā uz drošību, gan vides aizsardzību. Atbildība par šo utilizāciju gulstas uz īpašnieku un, lai netiktu uzlikti sodi vai tas neatstātu negatīvas sekas uz vidi un veselību, iesakām sazināties ar Komunālo pārvaldi, vietējo atkritumu savākšanas iestādi vai tieši mazumtirgotāju, lai iegūtu plašāku informāciju saistībā ar savākšanas vietām un veidiem. Pareiza atkritumu utilizācija ir svarīga ne tikai videi un iedzīvotāju veselībai, bet arī tāpēc, ka šīs darbības rezultātā tiek reģenerēti materiāli, tādējādi ievērojami ietaupot enerģiju un resursus.

METĀLISKAS DAĻAS	Nodot metālu sektora speciālā savākšanas centrā.
ELEKTRISKAS DAĻAS	Lai pareizi atbrīvotos no elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), skatiet EEIA direktīvu 2012/19/ES.
CITAS DAĻAS	Nepārstrādājamu atkritumu gadījumā nogādājiet tos speciālā savākšanas centrā.
SIKSNU LENTE	Atsevišķa savākšana (SECCO) vai nogādāšana speciālā savākšanas centrā.
IEPAKOJUMA PALETES	Nodot koksnes nozares speciālā savākšanas centrā.
MAISI un PLASTMASAS IEPAKOJUMS	Atsevišķa savākšana (PLASTMASAS) vai nogādāt speciālā savākšanas centrā.
POLISTIRĒNS	Atsevišķa savākšana (SECCO) vai nogādāšana speciālā savākšanas centrā.

3 MINIMĀLĀS UZSTĀDĪŠANAS PRASĪBAS



PRIEKŠNOTEIKUMS:

UZSTĀDĪŠANA AR SIENAS DŪMVADU IZVADI IR AIZLIEGTA, BET DŪMGĀZU IZVADEI JĀBŪT UZ JUMTA, KĀ TO NOSAKA VALSTS STANDARTS. EVA STAMPAGGI SRL NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR KAITĒJUMIEM CILVĒKIEM UN/VAI ĪPAŠUMAM, KURUS IZRAISĪJUSI NEATBILSTĪBA IEPRIEKŠ IZCELTAJAM PUNKTAM ATTIECĪBĀ UZ UZSTĀDĪTAJIEM IZSTRĀDĀJUMIEM, KAS NEATBILST STANDARTAM. KRĀSNS JĀUZSTĀDA, IEVĒROJOT JŪSU VALSTĪ SPĒKĀ ESOŠOS NOTEIKUMUS.

Piemēram, Itālijā ir spēkā UNI 10683: 2012 regula, kas paredz 4 punktus:

- sagatavošanas darbības - izplatītāja/uzstādītāja atbildība un atbildība pārbaudes laikā pirms galīgās uzstādīšanas. Iepriekšējās darbības ietver:
 - uzstādīšanas telpas piemērotības pārbaude;
 - dūmu novadīšanas sistēmas piemērotības pārbaude;
 - ārējo gaisa ieplūdes atveru piemērotības pārbaude.
- Šajā posmā ir jāpārlicinās, vai izstrādājums darbojas, ievērojot drošību, un atbilstoši tā tehniskajiem parametriem. Drošības apstākļi ir jānovērtē, veicot profilaktisko pārbaudi. Krāsnis un kamīni ir apkures sistēmas, un tās ir jāuzstāda, ievērojot drošības nosacījumus, un saskaņā ar ražotāja norādījumiem!
- uzstādīšana - uzstādītāja atbildība. Šajā posmā tiek ņemta vērā izstrādājuma un dūmu novadīšanas sistēmas uzstādīšana un jautājumi, kas saistīti ar:
 - drošu attālumu no degošiem materiāliem;
 - skursteņu, dūmu kanālu, cauruļu sistēmu un skursteņu izbūvi;
- papildu dokumentācijas izdošanu - uzstādītāja atbildība. Tehniskās dokumentācijas izdevumā jāiekļauj:
 - ierīces un sistēmas sastāvdaļu (piemēram, dūmu kanālu, skursteņa, u.c.) lietošanas un apkopes buklets;
 - skursteņa plāksnes fotokopija vai fotogrāfija;
 - sistēmas buklets (ja tāds ir);
- kontroles un apkopes dok. - apkopes tehniķa pienākums, kuram laika gaitā būs jārupējas par izstrādājuma kopšanu un apkopi tā lietošanas laikā. Operators, kas ir atbildīgs par ziemas un vasaras gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudi un apkopi, šīs darbības jāveic meistarīgi, saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Operatoram pēc šo darbību pabeigšanas ir jāsaņem un jāparaksta tehniskās kontroles ziņojums saskaņā ar paraugiem, kas paredzēti šī dekrēta noteikumos un īstenošanas noteikumos attiecībā uz iekārtas veidiem un potenciālu, jāizsniedz tas personai, kura paraksta kopiju saņemšanu un apstiprināšanu.

Papildus tam, kas īpaši paredzēts turpmākajos šīs lietošanas instrukcijas punktos, Pircējam ir jāievēro šādas minimālās uzstādīšanas prasības:

- a) negriezt krāsni otrādi un nelikt to horizontāli uz sāniem;
- b) krāsns jaudai ir jābūt atbilstošai telpas izmēram, kurā tā tiks uzstādīta, un telpā ir jānodrošina ārējā gaisa ieplūde;
- c) dūmvada montāža jāveic meistarīgi un saskaņā ar Eiropas (UNI 10683) un nacionālajiem noteikumiem, vietējiem noteikumiem un tehniskajām specifikācijām un brīdinājumiem, kas ietverti šajā lietošanas instrukcijā;
- d) dūmu izvada savienojums ar dūmvadu jāveic, izmantojot teleskopiskus veidgabalus;
- e) dūmvada diametram jābūt mazākam par 150;
- f) savienojums ar dūmvadu jāveido ar slīpuma leņķi, kas ir mazāks par 45 °;
- g) jāveic atbilstoša dūmvada izolācija;
- h) horizontālās sekcijas minimālajam slīpumam jābūt 5%
- i) jāveic skursteņa un/vai dūmvada hidroizolācija;
- j) dūmvadam nedrīkst būt vairāk kā divas virziena maiņas;
- k) izgarojumi ir jānovada tieši dūmvadā;
- l) dūmu kanāla garumam jābūt mazākam par 6,0 m pirms dūmvada, ar maksimālo horizontālo šķēsgriezumu m. 3,0;
- m) dūmu kanāls un dūmvads, salīdzinot ar sākotnējo diametru, nedrīkst būt sašaurināts visā to garumā, sākotnējais diametrs ir jāsaprot kā krāsns korpusa dūmu izvada diametrs;
- n) ventilācijas kanāla atvērums minimālajai vērtībai jābūt vienādam ar 80 cm²;
- o) jāievēro attālums līdz ugunsbīstamajām sienām, kā norādīts "krāsns datu plāksnītē";
- p) pirms katras krāsns iedegšanas reizes jāveic katla tīrīšana.



UZMANĪBU

Pircējs nedrīkst veikt nekādas krāsns strukturālās izmaiņas; nedrīkst veikt darbības izmaiņas elektriskajā panelī. Uzstādīšana un pievienošana jāveic pircējam un kvalificētam tehniskajam personālam saskaņā ar Eiropas (UNI 10683) un nacionālajiem noteikumiem, vietējiem noteikumiem un montāžas instrukcijām, kas ietvertas šajā lietošanas instrukcijā.

Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisku atbildību par personām vai īpašumam nodarīto kaitējumu, kas radies iepriekš minēto tiesību normu, montāžas instrukciju, brīdinājumu un vispārīgo drošības standartu, kas norādīti šajā lietošanas instrukcijā, neievērošanas rezultātā.

Uzstādīšanas prasību neievērošana un/vai krāsns manipulācijas var izraisīt: nepietiekamu jaudu un/vai anomālu izstrādājuma darbību, sliktu dūmu vilkmi, katla aizsērēšanu, lēnu degšanu, tvertnes aizdegšanos, pārkaršanu un krāsns aizdegšanos, aizdegšanās risku dūmgāzu kanālā, skābekļa trūkumu vidē, kurā atrodas krāsns.

Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisko atbildību par krāsns darbības traucējumiem un cilvēkiem vai īpašumam nodarītiem kaitējumiem, kas radušies krāsns uzstādīšanas prasību neievērošanas un/vai manipulācijas rezultātā.

Pircējam ir jāpieprasa un jāsaņem sertifikāts par krāsns uzstādīšanas un pieslēgšanas atbilstību likuma prasībām.

Ja šī sertifikāta nav, Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisko atbildību par krāsns darbības traucējumiem un kaitējumiem, kas nodarīti personām vai īpašumam, kas radušies izstrādājuma lietošanas rezultātā.



UZMANĪBU

Aizdedzes kļūmes vai elektriskās strāvas padeves pārtraukuma gadījumā pirms darbības atkārtosanas ir nepieciešams iztukšot katlu. Šīs procedūras neievērošanas rezultātā durvju stikls var saplīst.

4 UZSTĀDĪŠANA

4.1 DŪMVADS

i Vienmēr ir nepieciešams, lai krāsnis nodrošinātu lielāku veiktspēju, tāpēc ir svarīgi uzstādīšanu veikt saskaņā ar likumu. Ja dūmvads ierīkots neapsildāmās telpās, tas ir cieši jāizolē, lai nodrošinātu pareizu sadegšanu.

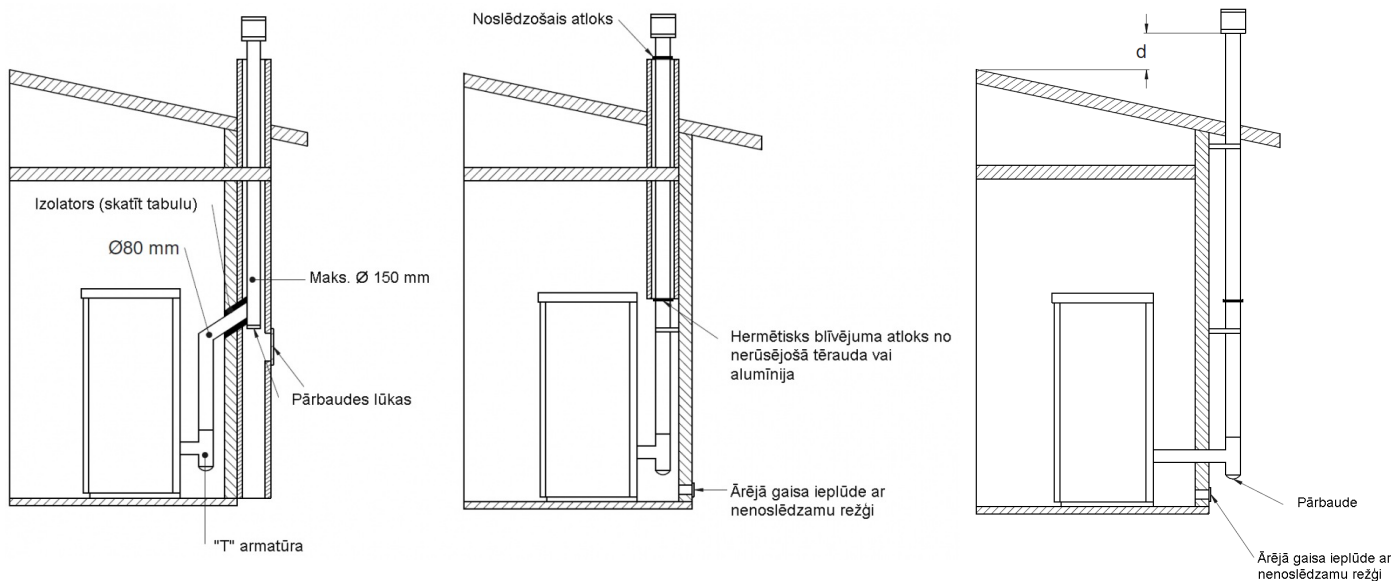
Dūmvads ir viens no galvenajiem elementiem krāsnis pareizas darbības nodrošināšanai. Vislabākie ir tērauda (nerūsējošā tērauda vai alumīnija) izstrādājumi attiecībā uz materiālu kvalitāti, izturību, kalpošanas laiku, vieglu tīrīšanu un apkopi.

- Lai iespējotu savienojuma izveidošanu ar cieto tērauda dūmvadu, ieteicams izmantot speciālos teleskopiskos veidgabalus, kas papildus šīs darbības atvieglošanai arī kompensē gan kurtuves, gan paša dūmvada siltuma izplešanos.
- Dūmvadu krāsnis pievadu vēlams nofiksēt ar silikonu, kas izturīgs pret augstām temperatūrām (1000 °C). Ja esošā dūmvada ievade nav ideāli perpendikulāra krāsnis dūmu izvadam, tās pieslēgšana jāveic, izmantojot atbilstošu slīpo veidgabalu. Leņķis attiecībā pret vertikāli nekad nedrīkst pārsniegt 45°, un slīpajā posmā nedrīkst būt sastrēgumu.
- Ja dūmvads iet cauri grīdām, ir jāievieto izolācijas uzmava ar 10 cm biezumu.
- Noteikti nepieciešams dūmvadu izolēt visā tā garumā. Izolācija ļauj uzturēt augstu dūmu temperatūru, lai optimizētu vilkmi, izvairītos no kondensāta un samazinātu nesadegušo daļiņu nogulsnes uz dūmvada sienām. Šim nolūkam izmantojiet piemērotus izolācijas materiālus (stikla vate, keramikas šķiedra, A1 klases nedegoši materiāli).
- Dūmvadam jābūt necaurlaidīgam pret atmosfēras iedarbību, un tajā nedrīkst būt vairāk kā divas virziena maiņas.
- Ir atļauts izmantot dubultsienu elastīgas metāla caurules no sertificēta tērauda, ja uzstādīšana ar stingru caurulī nav iespējama. Elastīgu un paplašināmu alumīnija metāla cauruļu izmantošana nav atļauta.

! UZMANĪBU

Elastīgo sistēmu var izmantot tikai skursteņa iekšpuses vertikālajai sekcijai, un tā ir jāpiestiprina stingrai T armatūrai; neizmantojiet to dūmu kanālam.

ESOŠAIS DŪMVADS UN ĀRĒJAIS DŪMVADS



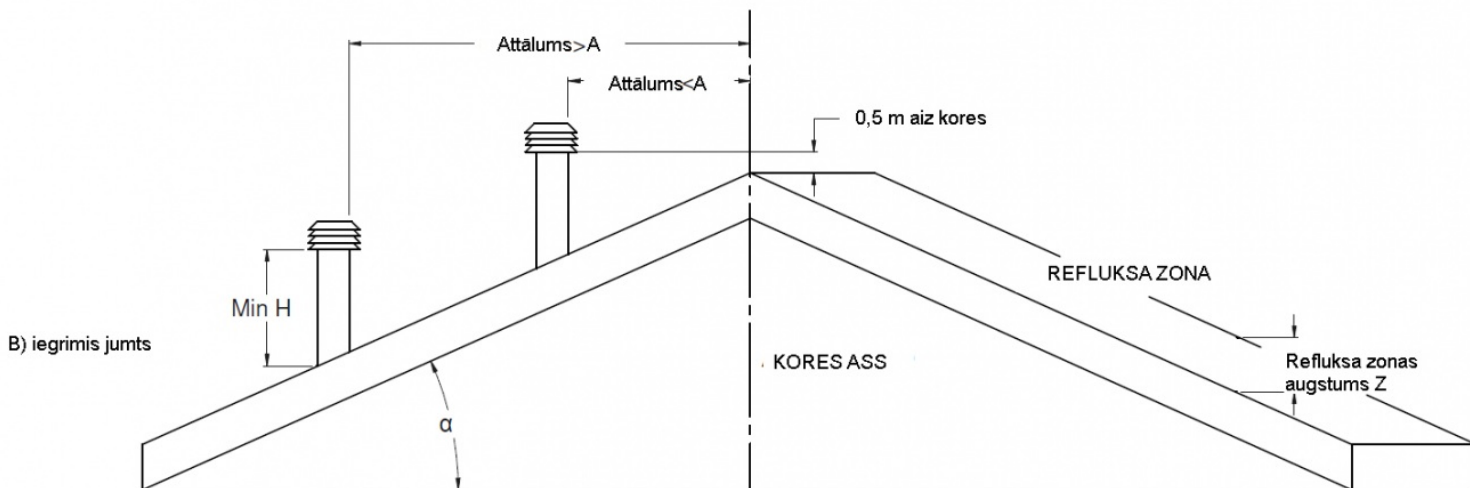
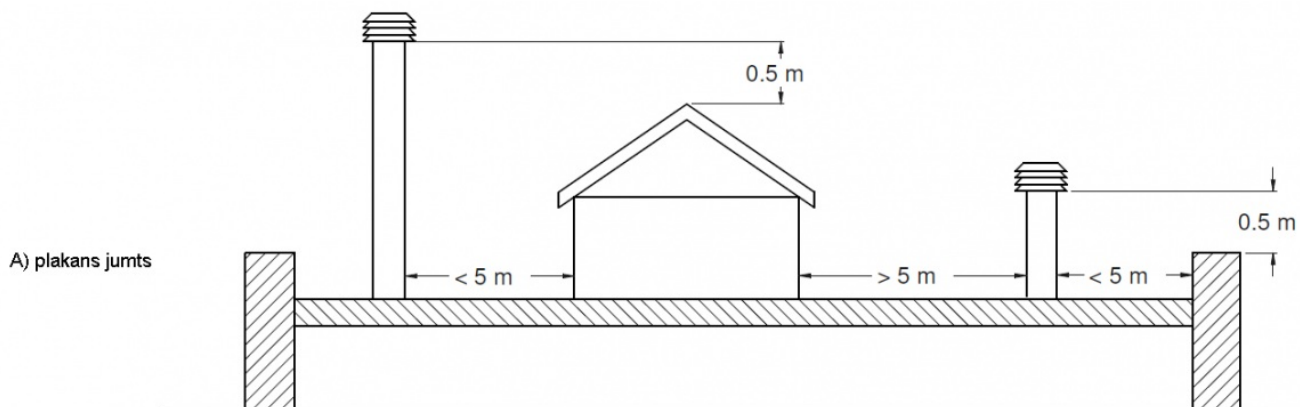
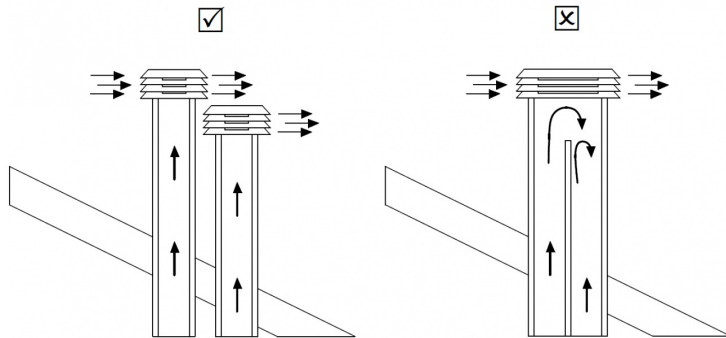
DŪMVADU VEIDI

	Tērauda dūmvads ar dubultkameru izolāciju ar materiālu, kas izturīgs pret līdz 400°C. Optimāla efektivitāte.		Ugunsizturīgs dūmvads ar dubultizolētu kameru un ārējo apšuvumu no gaišbetona. Optimāla efektivitāte.
	Tradicionāls māla dūmvads ar dobumiem. Optimāla efektivitāte.		Jāizvairās no dūmvadiem ar iekšēju taisnstūrveida sekciju, kuras garākās malas un īsākās malas attiecība ir lielāka par 1,5. Vidēja efektivitāte

4.2 SKURSTEŅA PODS

Pareiza skursteņa poda uzstādīšana ļauj optimizēt krāsns darbību. Vēja necaurlaidīgajam skursteņa podam jābūt veidotam no vairākiem elementiem, lai to sekciju summa pie izejas vienmēr būtu divreiz lielāka par dūmvada sekciju. Skursteņa pods jānovieto tā, lai tas par aptuveni 150 cm pārsniegtu jumta kori, pilnībā atrodoties pa vējam. Skursteņa podiem jābūt:

- lietderīgai izplūdes daļai, kas ir vismaz divas reizes lielāka par dūmvada sekciju;
- izgatavotiem tā, lai novērstu lietus vai sniega iekļūšanu;
- konstruētiem tā, lai jebkura virziena vēja gadījumā nodrošinātu sadegšanas produktu evakuāciju;
- bez mehāniskiem sūkšanas palīgīdzekļiem.



Jumta slīpums α [°]	Atteces zonas horizontālais platums no kores ass A [m]	Minimālais jumta izejas augstums $H_{min} = Z + 0,50\text{m}$	Atteces zonas augstums 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

4.3 VILKME

Gāzes, kas veidojas sadegšanas laikā, palielinās tilpuma ziņā un līdz ar to iegūst mazāku blīvumu nekā vēsais apkārtējais gaiss.

Šī temperatūras atšķirība skursteņa iekšpusē un ārpusē izraisa parādību, ko sauc par termisko depresiju, kas ir lielāka, jo augstāks ir dūmvads un augstāka temperatūra.

Dūmvada iegrīmei jāspēj pārvarēt visas dūmgāzu ķēdes pretestības, lai dūmi, kas degšanas laikā rodas kurtuvē, caur dūmu kanālu un pašu dūmvadu iesūkti un izkļiedēti atmosfērā. Ir vairāki meteoroloģiskie faktori, kas ietekmē dūmvada darbību, lietus, migla, sniegs, augstums virs jūras līmeņa, taču svarīgākais noteikti ir vējš, kuram papildus termiskajai depresijai piemīt spēja izraisīt arī dinamisku depresiju.

Vēja darbība mainās atkarībā no tā, vai tas ir augšupejošs, horizontāls vai dilstošs vējš.

- Augošs vējš vienmēr palielina depresiju un līdz ar to arī iegrimi.
- Horizontālais vējš palielina depresiju pareizas skursteņa uzstādīšanas gadījumā.
- Dilstošam vējam vienmēr piemīt depresijas mazināšanās, dažreiz to mainot.

Pārmērīga iegrīme izraisa degšanas pārkaršanu un līdz ar to krāsns efektivitātes zudumu. Daļa no sadegšanas gāzēm kopā ar nelielām degvielas daļiņām pirms sadedzināšanas tiek iesūkta dūmvadā, samazinot krāsns veiktspēju, palielinot granulu patēriņu un radot piesārņojošu dūmu emisiju.

Tajā pašā laikā augstā degvielas temperatūra skābekļa pārpalikuma rezultātā priekšlaicīgi nolieto sadegšanas kameru. Savukārt slikta vilkme palēnina degšanu, atdzesē krāsni, rada dūmu izsviešanu vidē, mazinot krāsns efektivitāti un radot bīstamas nogulsnes dūmvadā.

Lai izvairītos no pārmērīgas vilkmes, ieteicams izmantot vilkmes regulatoru (skatīt attēlu sānos).



4.4 KRĀSNS EFEKTIVĪTĀTE

Paradoksāli, bet augstas efektivitātes krāsns var apgrūtināt kamīna darbu.

Kamīna pareiza darbība ir atkarīga no temperatūras paaugstināšanās tajā, ko izraisa degšanas dūmi.

Tagad krāsns efektivitāti nosaka tās spēja lielāko daļu saražotā siltuma pārnest uz apsildāmo vidi: no tā izriet, ka, jo lielāka ir krāsns efektivitāte, jo "vēsāki" ir degšanas dūmi un, līdz ar to zemāka ir "vilkme".

Tradicionāls aptuvenas koncepcijas un izolācijas kamīns darbojas kalpo daudz labāk par tradicionālu atvērto kamīnu vai sliktas kvalitātes krāsns, kur lielākā daļa siltuma tiek zaudēta ar dūmiem.

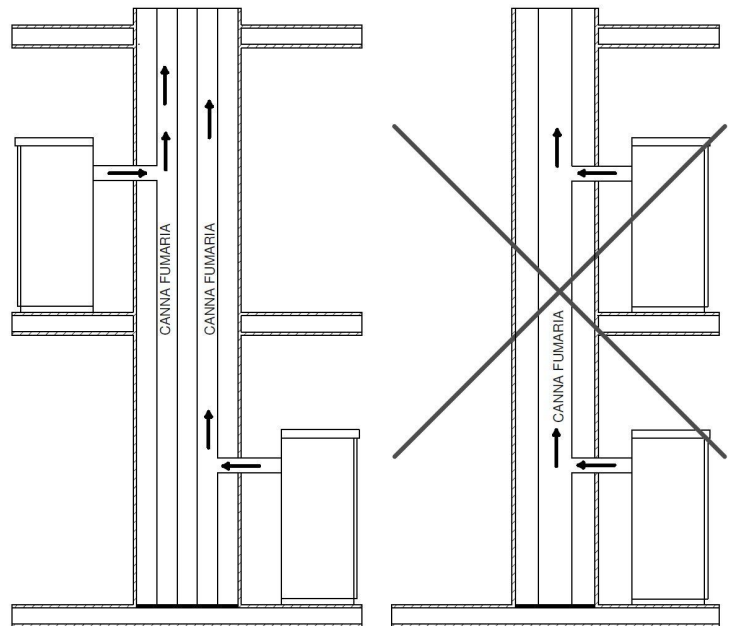
Tāpēc kvalitatīvas krāsns iegāde bieži nozīmē, ka ir jāpārveido dūmvads, pat ja tas jau ir un darbojas ar vecām sistēmām, lai to labāk izolētu.

Ja krāsns neuzkarst vai dūmo, tas vienmēr notiek sliktas vilkmes rezultātā.

Izplatīta kļūda ir krāsns caurules pievienošana esošajam skurstenim, atstājot to arī vecajā sistēmā. Tādā veidā divas cietā kurināmā sistēmas tiek savienotas ar vienu un to pašu skursteni, kas nav pareizi un ir bīstami.

Ja abas sistēmas tiek izmantotas vienlaikus, kopējā dūmu slodze uz esošo skursteņa daļu var būt pārmērīga, izraisot dūmu atgriešanos; ja tiek izmantota tikai viena krāsns, dūmu siltums izraisa skursteņa vilkmi, kas tomēr arī iesūc aukstu gaisu no sistēmas atveres, kad sistēma ir izslēgta, atdzesējot dūmus un bloķējot vilkmi.

Visbeidzot, ja abas sistēmas ir izvietotas dažādos līmeņos, papildus aprakstītajām problēmām var tikt traucēts pats savienojošo tvertņu princips, izraisot neregulāru un neparedzamu sadegšanas dūmu trajektoriju.





UZMANĪBU

Rūpīgi izlasiet rokasgrāmata:

Pirms turpināt uzstādīšanu, ir jāievēro šādi norādījumi: izvēlieties noteiktu vietu, kur novietot krāsnī, un pēc tam:

- nodrošiniet savienojumu ar dūmvadu dūmu izvadīšanai;
- nodrošiniet ārējo gaisa ieplūdi (sadedģšanas gaisu);
- nodrošiniet pieslēgumu elektropārvades līnijai, kas aprīkota ar zemējuma novades sistēmu.
- Telpas, kurā uzstādīta krāsns, elektrosistēmai jābūt iezemētai, pretējā gadījumā vadības panelī var rasties anomālijas.
- Novietojiet krāsnī uz grīdas piemērotā vietā savienošanai ar dūmvadu un netālu no "sadedģšanas gaisa" ieplūdes.
- Ierīce jāuzstāda uz grīdas ar atbilstošu kravnesību: ja esošā konstrukcija neatbilst šai prasībai, ir jāveic atbilstoši pasākumi (piemēram, jāuzstāda slodzes sadales plāksne).
- Visas konstrukcijas, kas var aizdegties, ja tiek pakļautas pārmērīgam karstumam, ir jāaizsargā no tā. Grīdas no koka vai viegli uzliesmojoša materiāla, jāaizsargā ar nedegošu materiālu (piemēram, 4 mm lokšņu metāls vai keramikas stikls).
- Iekārtas uzstādīšana jāveic tā, lai nodrošinātu ērtu piekļuvi ierīces, dūmgāzu kanālu un dūmvadu tīrīšanai.
- **Ierīce nav piemērota uzstādīšanai pie koplietošanas dūmvada.**
- Krāsns darbības laikā uzsūc gaisa daudzumu no vides, kurā tā atrodas, tādēļ ir nepieciešama ārēja gaisa ieplūde caurules, kas atrodas krāsns aizmugurē, augstumā. Dūmgāzu novadīšanai izmantojamajām caurulēm jābūt piemērotām granulū krāsnīm: izgatavotas no krāsota vai nerūsējošā tērauda, diametrs 8 cm, ar speciālām blīvēm
- "Sadedģšanas gaisa" ieplūdei jāsasniedz siena, kas atveras uz ārpusi vai telpām, kas atrodas blakus uzstādīšanas telpai, ja vien tās nav aprīkotas ar ārēju gaisa ieplūdi un netiek izmantotas kā guļamistabas un vannas istabas vai kur pastāv ugunsgrēka risks, piemēram, garāžas, deģošu materiālu noliktavas, utt. Šīs gaisa ieplūdes atveres jāveido tā, lai tās nevarētu aizsprostot ne no iekšpuses, ne no ārpuses, un tām jābūt aizsargātām ar režģi, metāla sietu vai piemērotiem aizsargiem, ja vien tas nesamazina minimālo sekciju.

4.5 HERMĒTISKĀS KRĀSNIS

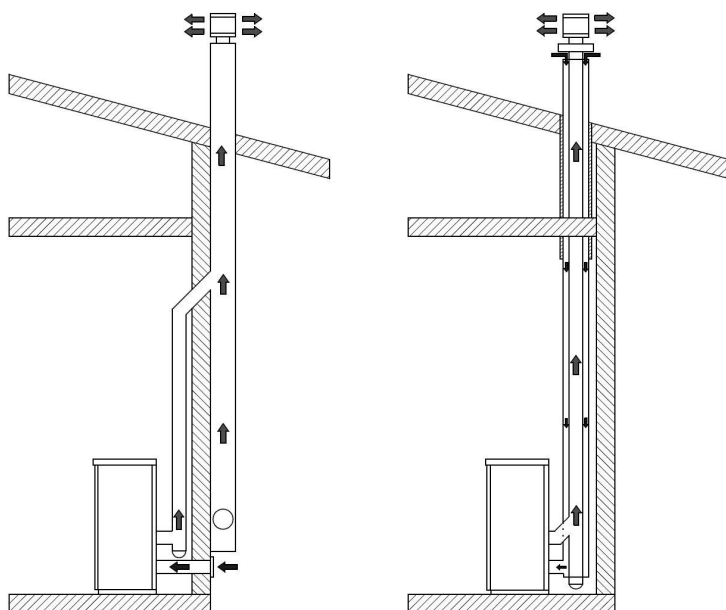


Informācija par hermētiskajām krāsnīm.

Hermētiskās krāsnī sadegšanas un stikla tīrīšanas gaisu uzņem tieši no ārpuses, nevis telpas, kurā tās ir uzstādītas, ja tās ir pareizi savienotas pa iesūkšanas cauruli, nodrošinot, ka skābeklis netiek patērēts no apkārtējās vides. Izmantojot koaksiālās caurules, gaiss tiek iepriekš uzsildīts un tas veicina labāku sadegšanu un mazāku izmešu daudzumu atmosfērā. Ideāli piemērotas pasīvajām mājām, garantē lielāku komfortu par zemām izmaksām. Ja jūs neuzstādījat krāsnī ar ārēju gaisa ieplūdi, krāsns darbojas tāpat.

Izmantojot koaksiālās caurules, gaiss tiek iepriekš uzsildīts un tas veicina labāku sadegšanu un mazāku izmešu daudzumu atmosfērā.

Izmantojot koaksiālās caurules, gaiss tiks iepriekš uzsildīts un veicina labāku sadegšanu un rada mazāku izmešu daudzumu atmosfērā.



4.6 UZSTĀDĪŠANAS VIETA



UZMANĪBU

Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu:

- Ja krāsns ir ieslēgta, tā var radīt depresiju telpā, kurā tā uzstādīta, tādēļ vienā telpā nedrīkst līdzās pastāvēt neviena cita atklātas liesmas iekārta, izņemot c tipa (ūdensnecaurlaidīgos) katlus.
- Pārbaudiet, vai nav sadegšanas gaisa: tas jāvelk no brīvas vietas (nevis telpām, kur ir nosūces ventilatori vai bez ventilācijas) vai no ārpusē.
- Neuzstādiet krāsni guļamistabās vai vannas istabās.
- Krāsns izpakošana: izpakošanas laikā uzmanieties, lai nesabojātu izstrādājumu.
- Pārbaudiet krāsns kājas un noregulējiet tās tā, lai krāsns būtu stabila.
- Novietojiet krāsni tā, lai durvis un atloki nebūtu vērsti uz sienām.
- Pēc krāsns pievienošanas sadegšanas gaisa ieplūdes atverei armatūru pievienojiet dūmvadam.



PRIMĀRĀ GAISA IEVADE

Ievērojot spēkā esošos uzstādīšanas noteikumus, krāsns jānovieto vēdināmā vietā, kur plūst pietiekami daudz gaisa, lai nodrošinātu pareizu sadegšanu un līdz ar to arī labu darbību.

Telpas tilpumam jābūt ne mazākam par 20 m³, un, lai nodrošinātu labu sadegšanu (40 m³/h gaiss), ir nepieciešama "degšanas gaisa ievede", kurai jāsasniedz siena no ārpusē vai telpās, kas atrodas blakus uzstādīšanas vietai, ar nosacījumu, ka tās ir aprīkotas ar āra gaisa ieplūdi un netiek izmantotas kā guļamistabas un vannas istabas vai ir vietas, kur pastāv ugunsgrēka risks, piemēram, nojumes, garāžas, degvielas tvertnes utt. Šīm gaisa ieplūdes atverēm jābūt izgatavotām tā, lai tās nevarētu aizsprostot ne no iekšpuses, ne no ārpusē, un tās ir jāaizsargā ar režģi, metāla sietu vai atbilstošu aizsargu tā, lai nesamazinātu minimālo sekciju.



UZMANĪBU

Rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu:

- Ja krāsns ir ieslēgta, telpā, kurā uzstādīta, tā var radīt depresiju, tādēļ vienā telpā nedrīkst līdzās būt citas atklātas liesmas iekārtas (izņemot c tipa (ūdensnecaurlaidīgos) katlus, ja vien tie nav aprīkoti ar savu gaisa plūsmu).
- Krāsni nedrīkst novietot pie aizkariem, atzveltnes krēsliem, mēbelēm vai citiem viegli uzliesmojošiem materiāliem.
- Krāsni nedrīkst uzstādīt sprādzienbīstamā vidē vai vidē, kas var kļūt potenciāli sprādzienbīstama iekārtu, materiālu vai putekļu klātbūtnes rezultātā, izraisoties gāzu emisijām vai dzirksteļošanai
- Pirms granulu krāsns uzstādīšanas jāņem vērā, ka visas apdares vai jebkuras degoša materiāla sijas ir jānovieto drošā attālumā un ārpus krāsns starojuma zonas; turklāt jāievēro, ka, lai neapdraudētu ierīces pareizu darbību, ir svarīgi tās korpusā izveidot gaisa recirkulāciju, kas nepieļauj pārkaršanu; tas ir iespējams, ievērojot minimālos attālumus un izveidojot aerācijas atveres ar 80 cm² virsmu.



UZMANĪBU

Ievērojiet drošības attālumus, kas norādīt izstrādājuma plāksnītē.

Tomēr papildus minimālo attālumu ievērošanai ir ieteicams uzstādīt ugunsdrošus karstumizturīgus izolācijas paneļus (akmens vate, porains betons utt.).

Ieteicamie ir: PROMASIL 1000

Klasifikācijas temperatūra: 1000 °C	Īpatnējais siltums: 1,03 Kj/kgK
Blīvums: 245 kg/m ³	Biezums: 40mm
Saraušanās atskaites temperatūrā, 12 stundas: 1,3/1000°C %	Siltumvadītspēja vidējā temperatūrā:
Aukstās spiedes izturība: 1,4 MPa	400 °C -> 0,10 W/mK
Fleksiālā izturība: 0,5 MPa	600 °C -> 0,14 W/mK
Termiskās izplešanās koeficients: 5,4x10 ⁻⁶ m/mK	800 °C -> 0,17 W/mK

4.7 SAVIENOJUMS AR DŪMVADU

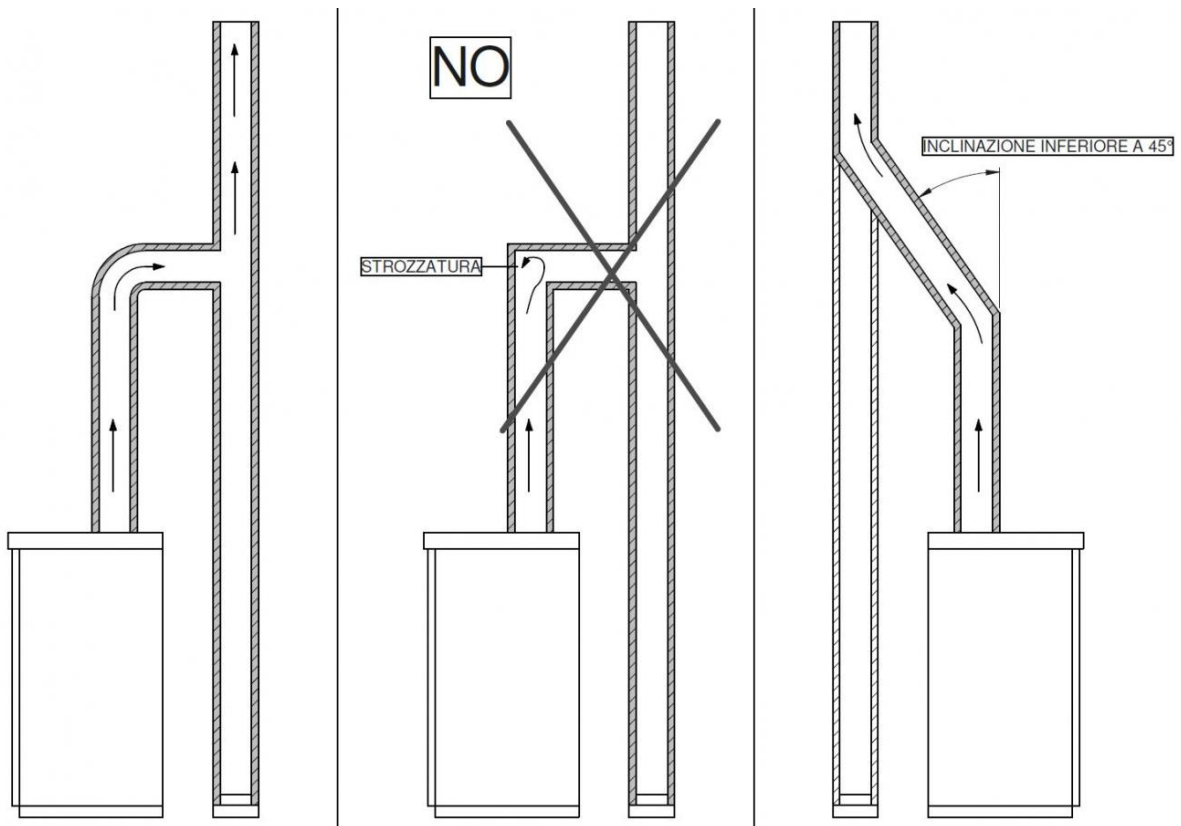
i DŪMU KANĀLA GARUMĀ JĀBŪT CAURULEI, KURAS DIAMETRS IR VIENĀDS VAI LIELĀKS PAR KATRAI IEKĀRTAI NORĀDĪTO. KATRS 90° LĪKUMS VAI (T) VEIDGABALS TIEK UZSKATĪTS PAR 1 CAURULES METRU. PIRMS PIEVIENOŠANAS DŪMVADAM, LAI NODROŠINĀTU PAREIZU KRĀSNS DARBĪBU, IR JĀIEVĒRO ŠĀDI UZSTĀDĪŠANAS VEIDI:

UZSTĀDIET IZSTRĀDĀJUMU AR VISMĀZ 1 (T) VEIDGABALU VAI 1 METRU CAURULES, KAS CERTIFICĒTA SASKAŅĀ AR EN 1856-2 STANDARTU

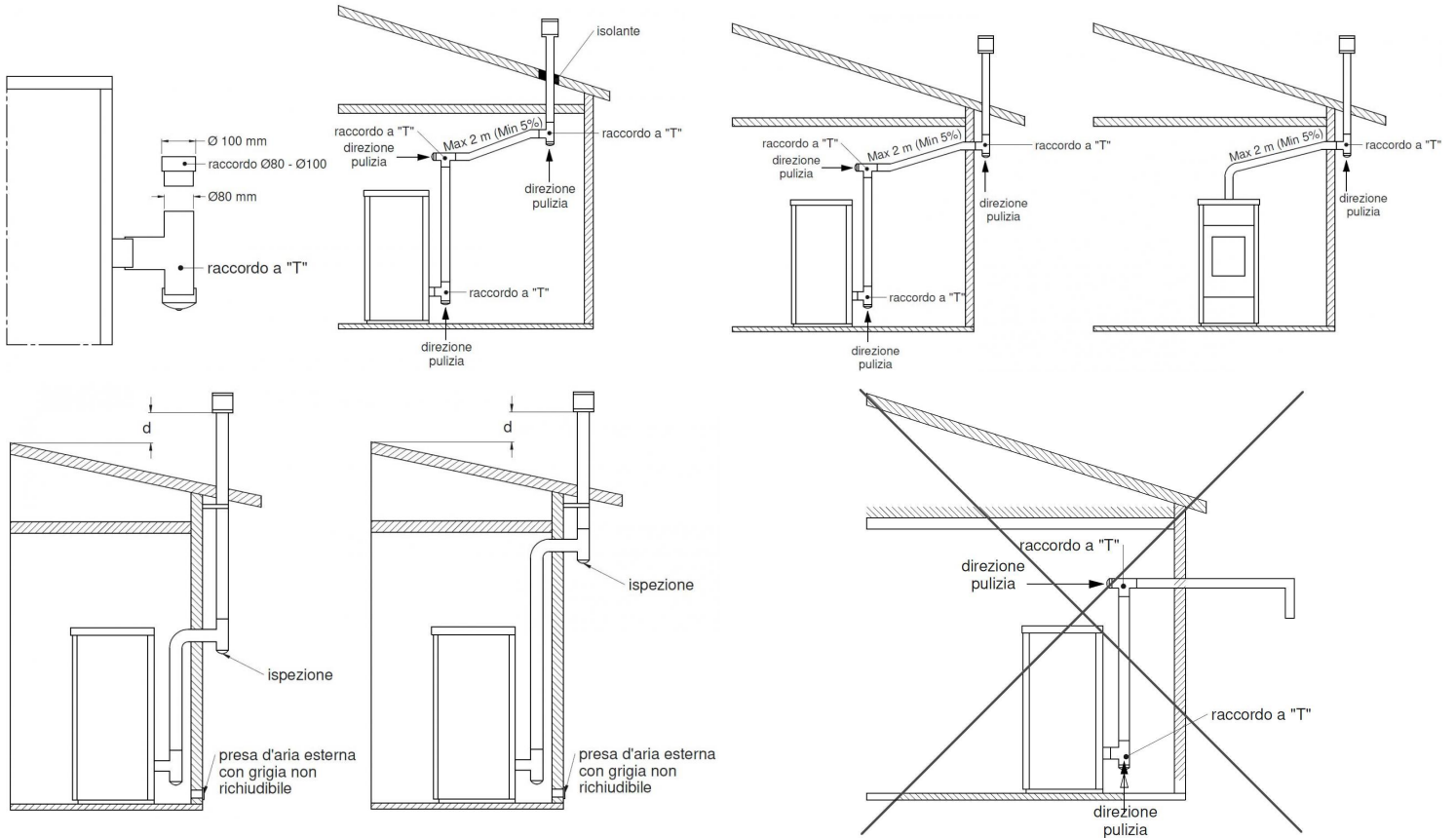
i UZLIESMOJOŠU SIENU PĀREJA

Izgatavojot atveri dūmu izplūdes caurules pārejai, jāņem vērā iespējamā uzliesmojošu materiālu klātbūtne. Ja atverei jāiet cauri koka vai jebkurā gadījumā termolabila materiāla sienai, uzstādītājam jāizmanto sienas armatūra un izstrādājuma caurule, kas iet cauri, atbilstoši jāizolē, izmantojot piemērotus izolācijas materiālus (biez. 1,3 - 5 cm ar minimālo siltumvadītspēju 0,07 W / m ° K).

Tas pats minimālais attālums ir jāievēro pat tad, ja izplūdes caurulei vienmēr jāpārvietojas vertikāli vai horizontāli viegli uzliesmojošas sienas tuvumā.



4.8 UZSTĀDĪŠANAS PIEMĒRI



UZMANĪBU

DŪMU IZVADĪŠANAS CAURULES NEKAD NEDRĪKST BŪT UZSTĀDĪTAS TĀ, LAI IZPLŪDES GĀZĒM BŪTU TIEŠA HORIZONTĀLA IZPLŪDE VAI TĀS BŪTU VĒRSTAS UZ LEJU.

4.9 ELEKTROINSTALĀCIJA



Elektriskais pieslēgums jāveic kvalificētam personālam, nodrošinot magnetotermisko slēdzi pirms ierīces. Īpaša uzmanība jāpievērš, ja krāsns ir integrēta sistēmā, un visam aprīkojumam ir jābūt uzstādītam, kā plānots. Jāizvairās no iekārtām ar elektrības kabeljiem, kas atrodas dūmvadu cauruļu tuvumā, vai ļoti karstām daļām, kas ir atbilstoši izolētas. Spriegums ir 230 V, bet frekvence 50 Hz. Elektrības sistēmai, kurai krāsns ir pievienota, jābūt aprīkotai ar zemējuma vadu saskaņā ar 73/23 EEK un 93/98 EEC noteikumiem. Tomēr dažos gadījumos var būt nepieciešams uzstādīt nepārtrauktās barošanas avotu.

4.10 HIDRAULISKAIS SAVIENOJUMS



Tādi izstrādājumi kā termokrāsns un katli ir iekšēji aprīkoti ar visām drošības sastāvdaļām: automātiskais ventilācijas vārsts, 3 bāru drošības vārsts, izplešanās tvertne, katla drošības termostats, ūdens spiediena sensors. Neskatoties uz to, OBLIGĀTI jāuzstāda pretkondensācijas vārsts un manometrs spiediena nolasīšanai. Pirms ierīces ieslēgšanas neaizmirstiet atgaisot hidraulisko sistēmu.

Ieteicams izmantot šļūtenes, kas ierīci savieno ar santehnikas sistēmu, jo parastās vai ārkārtas apkopes gadījumā to ir vieglāk pārvietot. Ieteicams arī netīrumu atdalītājs, jo elektroniskais sūknis, uztverot netīrumus no sistēmas, var iestrēgt.

Skatiet nodaļu IZSTRĀDĀJUMS APRAKSTS attiecībā uz attālumu starp hidrauliskajiem savienojumiem un izmēru. Sistēmas spiedienam jābūt no 0,5 līdz 2,5 bāriem. Kad šie sliekšņi tiek pārsniegti, tiek aktivizēts ŪDENS SPIEDIENA trauksmes signāls, kas izraisa izstrādājuma izslēgšanu. Ieteicamais spiediens ir 1,5 bāri.

4.11 KANALIZĀCIJAS PIESLĒGUMS



Daži izstrādājumi ir aprīkoti ar vienu vai vairākām regulējamām kanalizācijas caurulēm, un dažos gadījumos tās var izslēgt no displeja. Kanalizācijas caurules ir jāsavieno tā, lai karstais gaiss varētu izplūst pat uzstādīšanas vidē, lai izvairītos no izstrādājuma pārkaršanas. Tās var savienot ar elastīgām alumīnija vai tērauda caurulēm vai stingrām caurulēm.



UZMANĪBU

Dažos gadījumos temperatūra ir augsta, jānodrošina nepieciešamā izolācija uzliesmojošu sienu gadījumā.

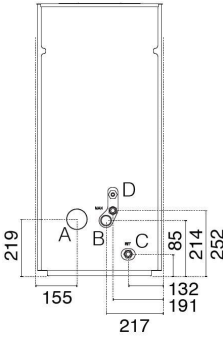
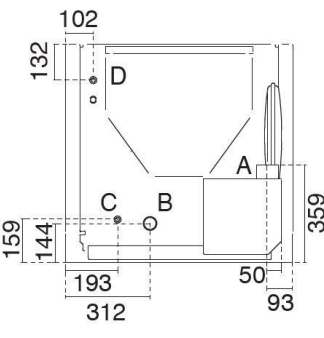
4.12 GRANULU TVERTNES UZPILDĪŠANA

Granulu maiss ir jāatver ar šķērēm un nav jāplēš, lai maisā nepaliktu plastmasas gabali, kas var nokļūt tvertnē. Granulu tvertnes uzpildīšanai ieteicams izmantot kausu (lāpstiņu). Ja granulās ir daudz putekļu, ir laba prakse tās izsijāt, lai putekļi neizveidotu korķi gliemežpārvada ieejā.

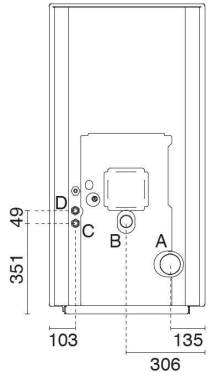
Ir arī nepieciešams, lai daļa, kurā uzstādīta blīve, kas tvertni hermētiski noslēdz (ja tāda ir), tiktu uzturēta tīra, lietojot putekļsūcēju, lai vienmēr nodrošinātu efektīvu noslēgšanu.

5 IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

5.1 TERMOKRĀSNS UN IELIKTŅI

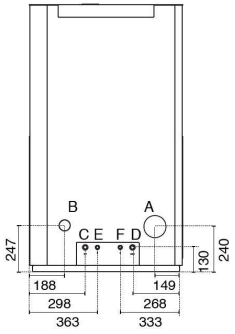
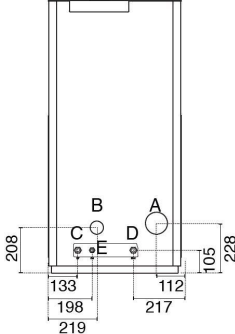
Termokrāsns	Ieliktni							
								
							Dūmu izvads (A) = 80 mm Primārais gaiss (B) = 42 mm Apkures atpakaļplūsma (C) = 3/4 collas Apkures plūsma (D) = 3/4 collas	
	Hydro 13		Hydro 17		Ieliktnis 18		Ieliktnis 24	
	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.
Stundas patēriņš (kg/h)	2,6	0,72	3,7	0,9	3,7	0,9	5,2	1,5
Skursteņa vilkme (Pa)	12	11	10	11	11	11	11	10
Dūmu temperatūra (°C)	146	76	163	72	160	81	177	80
Dūmgāzu masas plūsma (g/s)	8,4	4,3	9,6	3,9	11,3	6,6	17,5	5,3
Sadegšanas jauda (kW)	12,5	3,5	17,5	4,5	18,2	4,5	24,5	7,0
Apkures jauda (kW)	11,3	3,2	16,3	4,1	16,5	4,2	22,0	6,6
Ūdens siltumenerģija (kW)	9,0	2,2	13,0	2,5	11,0	2,4	18,0	5,2
Veiktspēja (%)	91,0	93,0	91,9	95,5	90,5	92,0	90,5	95,0
CO emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	41	209	97	81	235	525	167	113
OGC emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	1	3	3	3	7	14	34	6
NOx emisijas pie 13% O2 (mg/Nm3)	149	144	140	134	99		128	
DUST emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	10,8	24,3	9,6	19	15		13	

Maksimālais/minimālais ūdens spiediens (bāri)	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5
Liels ūdens spiediens (drošības vārsts) (bāri)	3,0	3,0	3,0	3,0
Maksimālā patērētā elektriskā jauda (W)	380	380	340	340
Sūkņa jauda (W)	45	45	45	45
Patērētā elektriskā jauda (W)	Maks.: 78 Min: 50 Gaidstāve: 3	Maks.: 87 Min: 50 Gaidstāve: 3	Maks.: 95 Min: 70 Gaidstāve: 3	Maks.: 100 Min: 70 Gaidstāve: 3
Nominālais spriegums (V)	230	230	230	230
Nominālā frekvence (Hz)	50	50	50	50
Ūdens daudzums (L)	11	11	12	12
Energoefektivitātes klase	A+	A+	A+	A+
Energoefektivitātes indekss	120	126	120	120
Degvielas veids (Ømm)	6	6	6	6
Maksimālais degvielas mitrums (%)	6,5	6,5	6,5	6,5
Tvertnes tilpums (kg)	20	23	28	28
Izplešanās tvertne (L)	6	6	6	6
Maksimālā pieļaujamā temperatūra (°C)	90	90	90	90

	<p>Dūmu izvade (A) = 80 mm Primārais gaiss (B) = 42 mm Apkures atpakaļplūsma (C) = 3/4 collas Apkures plūsma (D) = 3/4 collas Augšējā dūmu izvade (tikai Hydro kantīna) = 80 mm</p>
---	---

	Hydro 20		Hydro 24		Hidrokantīna 20		Hidrokantīna 24	
	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.
Stundas patēriņš (kg/h)	4,3	1,1	5,4	1,1	4,3	1,1	5,4	1,1
Skursteņa vilkme (Pa)	12	10	13	10	13	10	12	10
Dūmu temperatūra (°C)	154	77	179	77	145	77	191	77
Dūmgāzu masas plūsma (g/s)	10,8	4,8	14,3	4,8	10,9	4,8	14,1	4,8
Sadegšanas jauda (kW)	20,0	5,3	25,5	5,3	20,0	5,3	26,0	5,0
Apkures jauda (kW)	18,5	5,0	23,0	5,0	18,5	5,0	23,0	5,0
Ūdens siltumenerģija (kW)	16,0	3,5	20,5	3,5	16,0	3,5	20,5	3,5
Veiktspēja (%)	91,5	94,5	90,0	94,5	92,0	94,5	90,0	94,0
CO emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	247	251	196	251	127	251	188	251
OGC emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	2	7	3	7	3	7	4	7
NOx emisijas pie 13% O2 (mg/Nm3)	68	90	140	90	149	90	124	90
DUST emisijas pie 13% no O2 (mg/Nm3)	12	17	12	17	12	17	11	17
Maksimālais/minimālais ūdens spiediens (bāri)	2.5 / 0.5		2.5 / 0.5		2.5 / 0.5		2.5 / 0.5	
Liels ūdens spiediens (drošības vārsts) (bāri)	3,0		3,0		3,0		3,0	
Maksimālā patērētā elektriskā jauda (W)	380		380		380		380	
Sūkņa jauda (W)	45		45		45		45	
Patērētā elektriskā jauda (W)	Maks.: 95 Min: 70 Gaidstāve: 3		Maks.: 95 Min: 70 Gaidstāve: 3		Maks.: 95 Min: 70 Gaidstāve: 3		Maks.: 95 Min: 70 Gaidstāve: 3	
Nominālais spriegums (V)	230		230		230		230	
Nominālā frekvence (Hz)	50		50		50		50	
Ūdens daudzums (L)	15		15		15		15	
Energoefektivitātes klase	A+		A+		A+		A+	
Energoefektivitātes indekss	125		123		126		123	
Degvielas veids (Ømm)	6		6		6		6	
Maksimālais degvielas mitrums (%)	6,5		6,5		6,5		6,5	
Tvertnes tilpums (kg)	25		25		25		25	
Izplešanās tvertne (L)	8		8		8		8	
Maksimālā pieļaujamā temperatūra (°C)	90		90		90		90	

5.2 KATLI

EV 34 / EV 50		PRO 20 / PRO 24						
	<p>Dūmu izvads (A) = 100 mm Primārais gaiss (B) = 50 mm Apkures atpakaļplūsma (C) = 1 colla Apkures plūsma (D) = 1 colla Sadzīves aukstā ūdens ievade (E) = 1/2 collas Sadzīves karstā ūdens izvade (F) = 1/2 collas</p>		<p>Dūmu izvads (A) = 100 mm Primārais gaiss (B) = 50 mm Apkures atpakaļplūsma (C) = 3/4 collas Apkures plūsma (D) = 3/4 collas</p>					
	PRO 20	PRO 24	EV 34	EV 50				
	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.
Stundas patēriņš (kg/h)	4,2	1,1	5,1	1,1	7,2	2,0	9,4	2,5
Skursteņa vilkme (Pa)	14	11	14	11	12	13	14	13
Dūmu temperatūra (°C)	108	55	120	55	95	50	137	69
Dūmgāzu masas plūsma (g/s)	11,7	4,5	13,3	4,5	19	7,3	25,7	9,6
Sadeģšanas jauda (kW)	20,1	5,2	24,5	5,2	34,0	9,5	45,5	12,0
Apkures jauda (kW)								
Ūdens siltumenerģija (kW)	18,5	4,6	22,5	4,6	31,8	8,5	41,8	11,4
Veiktspēja (%)	92,0	88,9	92,0	88,9	94,5	91,9	92,0	95,3
CO emisijas pie 10% no O2 (mg/Nm3)	20	160	12	160	66	45	118	464
OGC emisijas pie 10% no O2 (mg/Nm3)	1	3	1	3	0,5	3	1,5	5
NOx emisijas pie 10% O2 (mg/Nm3)	144	96	149	96	169	130	178	118
DUST emisijas pie 10% no O2 (mg/Nm3)	10,7	7,0	11,2	7,0	11,4	7,2	15,1	9,2

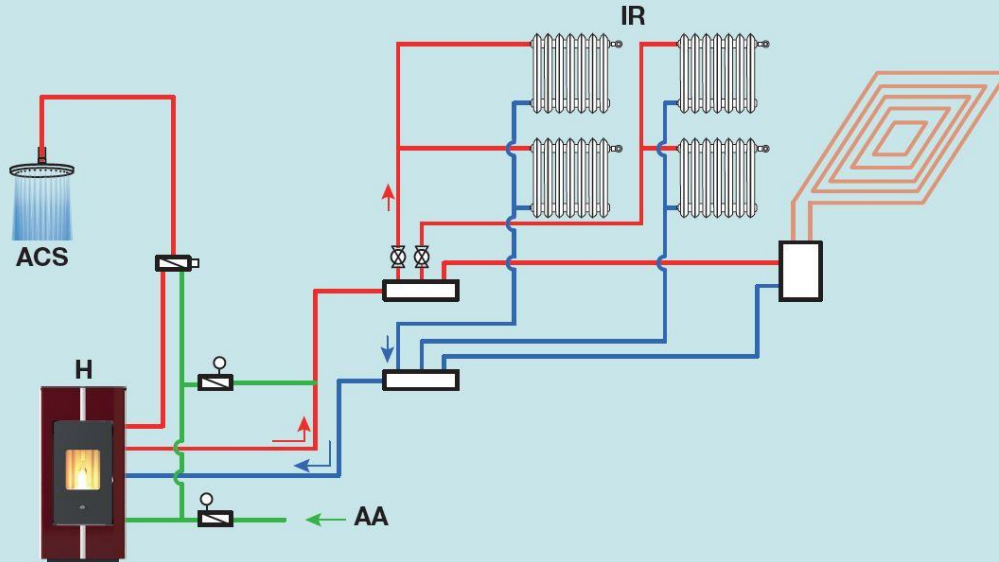
Maksimālais/minimālais ūdens spiediens (bāri)	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5	2.5 / 0.5
Liels ūdens spiediens (drošības vārsts) (bāri)	3,0	3,0	3,0	3,0
Maksimālā patērētā elektriskā jauda (W)	400	400	400	400
Sūkņa jauda (W)	45	45	45	45
Patērētā elektriskā jauda (W)	Maks.: 92 Min: 62 Gaidstāve: 3	Maks.: 95 Min: 62 Gaidstāve: 3	Maks.: 85 Min: 66 Gaidstāve: 3	Maks.: 130 Min: 73 Gaidstāve: 3
Nominālais spriegums (V)	230	230	230	230
Nominālā frekvence (Hz)	50	50	50	50
Ūdens daudzums (L)	30	30	40	40
Energoefektivitātes klase	A+	A+	A+	A+
Energoefektivitātes indekss	115	115	119	122
Katlu klase (EN 303-5: 2012)	5	5	5	5
Degvielas veids (Ømm)	6	6	6	6
Maksimālais degvielas mitrums (%)	6,5	6,5	6,5	6,5
Tvertnes tilpums (kg)	43	43	85	85
Izplešanās tvertne (L)	8	8	8	8
Maksimālā pieļaujamā temperatūra (°C)	90	90	90	90

6 UZSTĀDĪŠANAS ĪPATNĪBA

6.1 SISTĒMAS DIAGRAMMU PIEMĒRI

TERMOSTUFA E CALDAIA PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

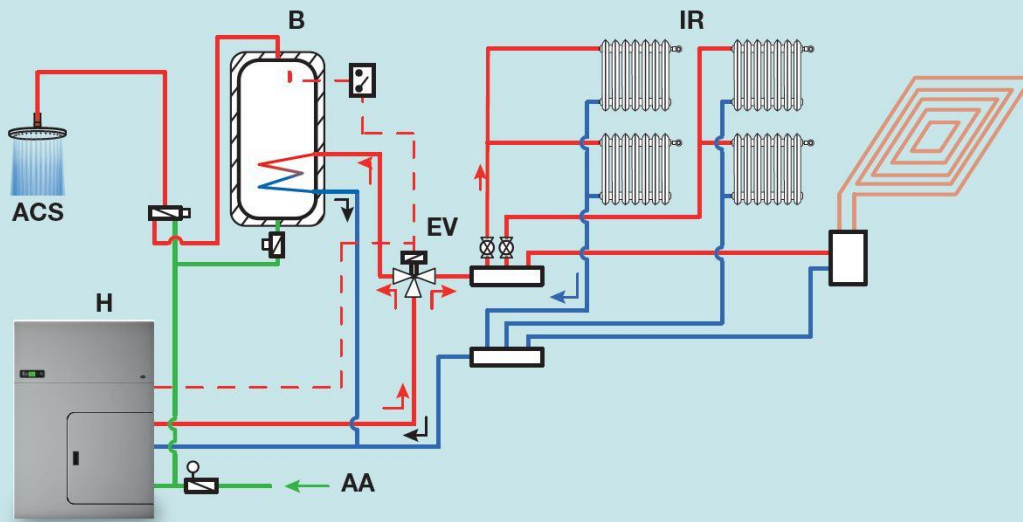
Heating stove and pellet boiler for the production of potable hot water
Thermopoêle et chaudière a pellet pour la production d'eau chaude sanitaire
Heizofen und pelletkessel zur erzeugung von Warmwasser
Termoestufa y caldera de pellets para la producción de agua caliente sanitaria
Termossalamandra e caldeira para a produção de água quente sanitária



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.
Esquemas representados de forma simplificada, os sistemas devem ser efetuados por pessoal qualificado, respeitando todas as normas de segurança em vigor.

TERMOSTUFA E CALDAIA INTERFACCIATA CON BOLLITORE EVA CALÒR PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

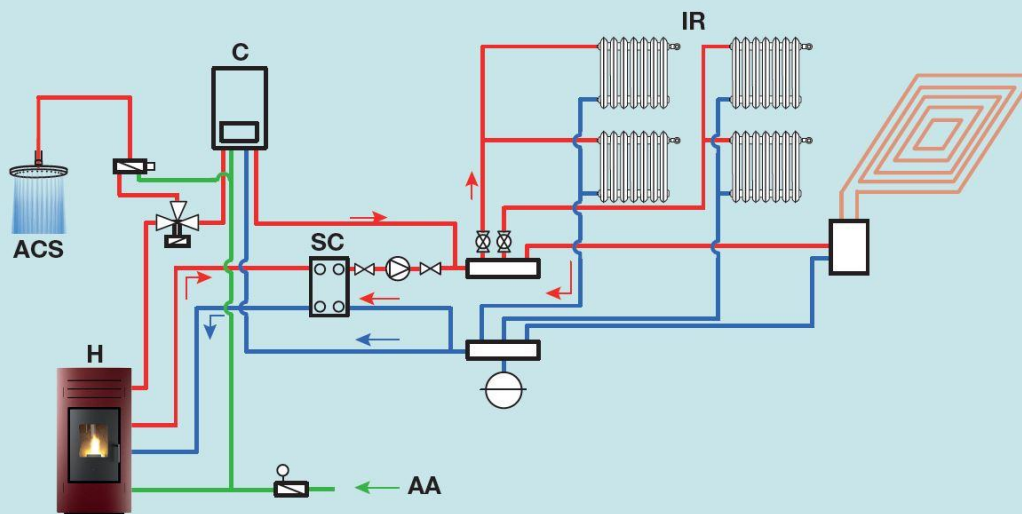
Heating stove and pellet boiler combined with Eva Calòr boiler for the production of potable hot water
Thermopoêle et chaudière a pellet interfacé avec chaudière Eva Calòr pour la production d'eau chaude sanitaire
Mit Kessel Eva Calòr verbundener Heizofen und pelletkessel zur erzeugung von Warmwasser
Termoestufa y caldera de pellets conectada mediante interfaz con hervidor Eva Calòr para la producción de agua caliente sanitaria
Termossalamandra e caldeira com interface com ebulidor eva calòr para produção de água quente sanitária



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.
Esquemas representados de forma simplificada, os sistemas devem ser efetuados por pessoal qualificado, respeitando todas as normas de segurança em vigor.

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

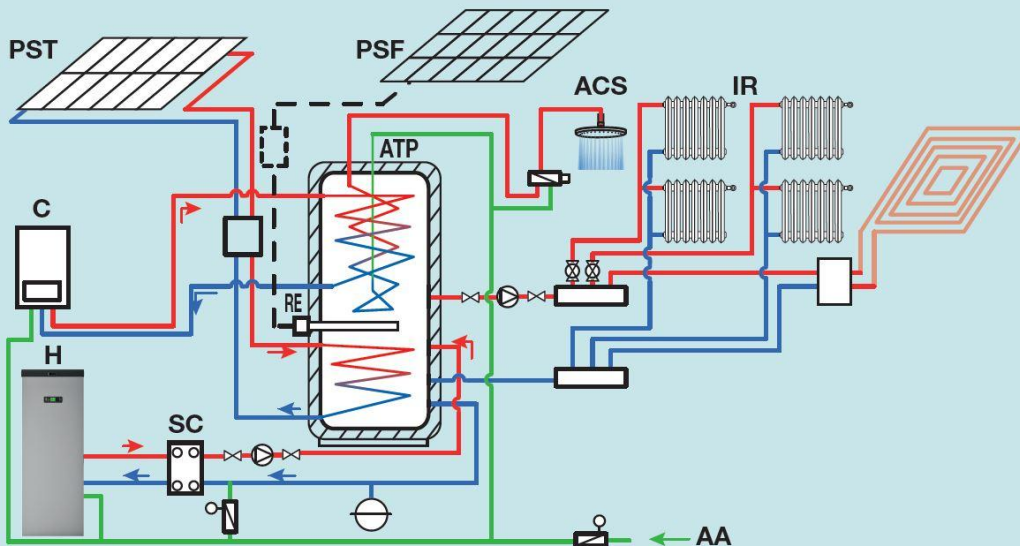
Heating stove and pellet boiler combined with boiler and separator for the production of potable hot water
 Thermopöele et chaudière a pellet interfacé avec chaudière et séparateur pour la production d'eau chaude sanitaire
 Mit Kessel und Trenner verbundener Heizofen und pelletkessel zur erzeugung von Warmwasser
 Termoestufa y caldera de pellets conectada mediante interfaz con caldera y separador para la producción de agua caliente sanitaria
 Termossalandra e caldeira com interface com caldeira e separador para produção de água quente sanitária



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.
 Esquemas representados de forma simplificada, os sistemas devem ser efetuados por pessoal qualificado, respeitando todas as normas de segurança em vigor.

TERMOSTUFA E CALDAIA INTERFACCIATA CON PUFFER E VARIE FONTI DI RISCALDAMENTO

Heating stove and pellet boiler combined with puffer and various heat sources
 Thermopöele et chaudière a pellet interfacé avec puffer et sources de chauffe diverses
 Mit Wärmespeicher und sonstigen Heizquellen und pelletkessel verbundener Heizofen
 Termoestufa y caldera de pellets conectada mediante interfaz con puffer y diversas fuentes de calentamiento
 Termossalandra e cadeira com interface com puffer e várias fontes de aquecimento



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.
 Esquemas representados de forma simplificada, os sistemas devem ser efetuados por pessoal qualificado, respeitando todas as normas de segurança em vigor.

SISTĒMAS VEIDA IZVĒLE

Funkcija SISTĒMAS VEIDS atrodas elektroniskajā vadības blokā. Šī funkcija ļauj izvēlēties 2 veidu sistēmas:

- Termokrāsnis un ieliktni (tips RIS), apkures katli (tips 00): Izstrādājums darbojas, pamatojoties uz katla ūdens temperatūru, apkārtējās vides temperatūru vai ārējo termostatu.
- Termokrāsnis un ieliktni (Tips THu), Katli (tips 01): izstrādājums darbojas uz 'PUFFER' zondes bāzes. Zondi, kas kontrolē ārējā 'PUFFER' temperatūru, var uzstādīt CON./S.NTC pozīcijā (termokrāsnis un ieliktni) vai AMB pozīcijā (katli). Telpas temperatūra pazūd, un var regulēt tikai 'PUFFER' temperatūru.

6.2 HIDRO IELIKTNIS

UZSTĀDĪŠANA

PRODUKTA PAREIZAS UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRA

PRIEKŠNOTEIKUMS:

Uzstādīšanas laikā ir jāņem vērā izstrādājuma minimālie izmēri un atveres pareizai gaisa cirkulācijai, lai izvairītos no izstrādājuma pārkaršanas. Ir jāievēro dabiskās konvekcijas gaisa caurlaides minimālās virsmas laukuma mērījumi. Gaisa pāreja var notikt arī pārklājuma sānos vai aizmugurē. Atveres jāaizsargā ar režģiem vai aizsargdetaļām, lai novērstu piekļuvi skursteņa elektriskajām daļām vai kustīgajām daļām. Labajā pusē attālumā no uzliesmojošām sienām.

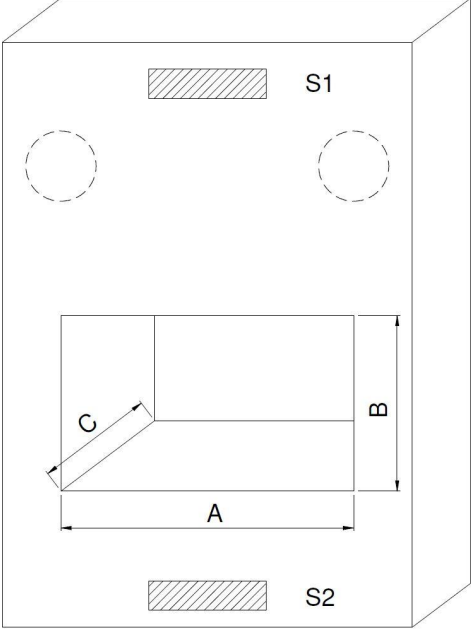
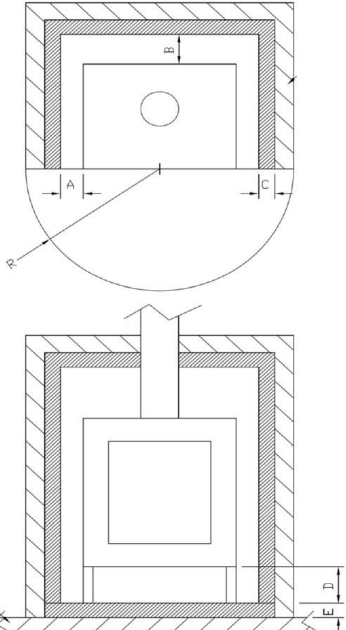
Izstrādājumu var izmantot divos dažādos veidos:

- kā ieliktni uz esoša seguma;
- kā jaunu iekārtu.

To uzliekot uz esoša apšuvuma, tiks izmantotas uz apšuvuma esošās ventilācijas restes. Ja to izmanto kā jaunu iekārtu, uzņēmums iesaka uzstādīt ventilācijas restes (konvektīvā gaisa) S1 un S2.

Uzņēmums neuzņemas atbildību par konstrukcijas vai elektrisko komponentu bojājumiem, kas radušies šī brīdinājuma neievērošanas rezultātā.

Konstrukcija sasniedz augstu temperatūru, un ir svarīgi vienmēr nodrošināt nepārtrauktu un efektīvu ventilāciju apšuvuma iekšpusē. Šī prakse papildus izstrādājuma nevainojamai funkcionēšanai ļauj atgūt daļu no konstrukcijas siltuma, kas zustu, ja tā paliktu apšuvuma iekšpusē.

	
<p>A= 775 mm B= 795 mm C= 660 mm S1= 500 cm² S2= 500 cm²</p>	<p>A= 300 mm B= 250 mm C= 80 mm (izolācijas materiāls) D= 100 mm R= 1000 mm</p>

Izstrādājumu var vēlāmajā augstumā var uzstādīt, izmantojot atbilstošu regulējamu konstrukciju (pēc izvēles) vai, izbūvējot neuzliesmojošus statīvus un balstus, kas spēj izturēt izstrādājuma svaru. Uzņēmums atsakās no jebkādas atbildības par jebkādiem kaitējumiem lietām un cilvēkiem, ja netiek ievēroti iepriekš minētie brīdinājumi.

Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu uz citas konstrukcijas vai uz sienas pamatnes, rīkojieties šādi:

- Noskrūvējiet divas priekšējās stiprinājuma skrūves.
- Noņemiet pamatni no izstrādājuma, bīdot to uz vadotnēm, līdz tā ir pilnībā izvilkta.
- Novietojiet pamatni uz konstrukcijas vai sienas balsta, kas ir sagatavots, atstājot 17 mm no sienas priekšpusēs, piestipriniet pamatni, izmantojot 5 sienas spraudņus vai skrūves.
- Pirms izstrādājuma pārvietošanas uz vadotnēm izveidojiet visus turpmākos dūmvadu, hidrauliskos un elektriskos savienojumus. Aizveriet skursteni, pārliedzinoties, vai tas ir sasniedzis gājiena beigas; pozīcijas sensora klātbūtne neļauj aizdegties, ja uzstādīšana nav veikta pareizi. Ievietojiet atpakaļ fiksācijas skrūves.

6.3 GRANULU KATLI

UZSTĀDĪŠANA

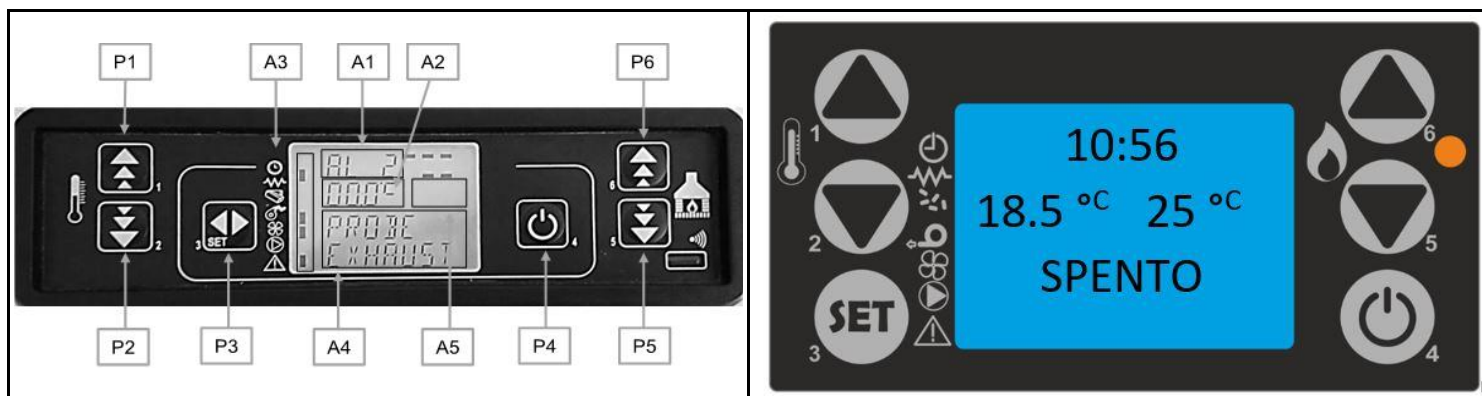
Ir jāievēro visi iepriekš aprakstītie norādījumi. Pievērsiet uzmanību dūmvada materiāla un dūmu kanāla uzstādīšanai: izgarojumu līmenis ir ļoti zems, tāpēc kondensāta iespējamība ir ļoti augsta. Izmantojiet kondensācijas izturīgus komponentus.

SANITĀRĀ ŪDENS KOMPLEKTS

Ja ir iegādāts apkures katls ar SANITĀRO KOMPLEKTU, ir jānodrošina arī mājas aukstā ūdens pievade un karstā ūdens izvade. Katlā jau ir trīsceļu vārsts un plūsmas slēdzis, kas automātiski ieslēdzas karstā ūdens izmantošanas gadījumā. Skatiet nodaļu IZSTRĀDĀJUMS APRAKSTS attiecībā uz attālumu starp hidrauliskajiem savienojumiem un izmēru.

7 IZSTRĀDĀJUMA IZMANTOŠANA

7.1 LCD DISPLEJS



PANEĻA APRAKSTS

Poga P1 — pieaugums: Poga programmēšanas režīmā maina/palielina atlasīto izvēlnes vērtību; darba/izslēgšanas režīmā palielina katla termostata vai jaudas temperatūras vērtību.

Poga P2 — samazinājums: Poga programmēšanas režīmā maina/samazina atlasīto izvēlnes vērtību; darba/izslēgšanas režīmā samazina telpas termostata vai jaudas temperatūras vērtību.

Poga P3 — Iestatīšana/Izvēlne: Poga ļauj piekļūt lietotāja un tehniķa parametru izvēlei. Izvēlnē piekļūst nākamajam apakšizvēlnes līmenim un programmēšanas fāzes laikā iestata vērtību un pāriet uz nākamo izvēlnes vienumu

Poga P4 — IESL./IZSL.: Poga, kas tiek nospiesta divas sekundes, ļauj manuāli ieslēgt vai izslēgt izstrādājumu atkarībā no tā, vai tas ir attiecīgi ir izslēgtā vai ieslēgtā stāvoklī. Ja atskan trauksmes signāli, kas izraisījuši katla bloķēšanu, poga ļauj atbrīvot un pēc tam pāriet izslēgtā stāvoklī. Izvēlnes/programmēšanas fāzē jūs pārejat uz augstāku izvēlnes līmeni; veiktās izmaiņas tiek saglabātas.

Poga P5 — jaudas samazināšana: Darba režīmā poga ļauj samazināt jaudas vērtību. Izvēlnes režīmā ļauj pāriet uz nākamo izvēlnes vienumu, savukārt programmēšanas režīmā uz nākamo apakšizvēlnes vienumu, veiktās izmaiņas tiek saglabātas.

Ventilatora ātruma iestatījums: nospiežot taustiņu 5, iespējams regulēt telpas ventilācijas ātrumu (JA IR).

Poga P6 — jaudas palielināšana: Darba režīmā poga ļauj mainīt siltummaiņa ātrumu. Izvēlnes režīmā ļauj pāriet uz iepriekšējo izvēlnes punktu, programmēšanas režīmā pāriet uz iepriekšējo apakšizvēlnes punktu, veiktās izmaiņas tiek saglabātas.

IZVĒLNE

Nospiediet taustiņu P3, lai piekļūtu izvēlei.

Tā ir sadalīta vairākos vienos un līmeņos, kas ļauj piekļūt paneļa konfigurācijai un programmēšanai.

Izvēlnes vienumi, kas ļauj piekļūt tehniskajai programmēšanai, ir aizsargāti ar atslēgu.

LIETOTĀJA IZVĒLNE

Nākamajā tabulā ir īsi aprakstīta izvēlnes struktūra, šajā punktā koncentrējoties uz atlasēm, kas pieejamas tikai lietotājam.

Izvēlne PULKSTENĀ IESTATĪŠANA

Ļauj iestatīt pašreizējo laiku un datumu. Panelis ir aprīkots ar litija bateriju, kas ļauj pulkstenim darboties vairāk nekā 3/5 gadus. Iestatiet pašreizējo datumu, nospiežot OK un attiecīgās bultiņas, lai palielinātu vai samazinātu atlasītās vērtības.

Izvēlne IESTATĪT HRONO

Apakšizvēlne — iespējo hrono:

Ļauj globāli iespējot un atspējot visas hronotermostata funkcijas.

Apakšizvēlne — Dienas hrono:

Ļauj iespējot, atspējot un iestatīt ikdienas hronotermostata funkcijas.

Apakšizvēlne — Iknedēļas hrono:

Ļauj iespējot, atspējot un iestatīt iknedēļas hronotermostata funkcijas. Iknedēļas programmētājam ir 4 neatkarīgas programmas, kuru galīgo efektu veido 4 atsevišķu programmu kombinācija. Iknedēļas programmētāju var aktivizēt vai deaktivizēt. Turklāt, laika laikā iestatot OFF (izslēgt), pulkstenis ignorē atbilstošo komandu.

Uzmanību: veiciet programmēšanu uzmanīgi, izvairoties no aktivizēšanas un/vai deaktivizēšanas stundu pārklāšanās vienā un tajā pašā dienā dažādās programmās.

Apakšizvēlne - Nedēļas beigas hrono

Ļauj iespējot/atspējot un iestatīt hronotermostata funkcijas nedēļas nogalē (6. un 7. diena, t.i., sestdiena un svētdiena).

PADOMS. Lai izvairītos no neskaidrībām un nevēlamām palaišanas un izslēgšanas darbībām, vienlaikus palaidiet tikai vienu programmu, ja precīzi nezināt, ko vēlaties sasniegt.

Deaktivizējiet dienas programmu, ja vēlaties izmantot nedēļas programmu. Vienmēr deaktivizējiet nedēļas nogales programmu, ja 1., 2., 3. un 4. programmā izmantojat nedēļas programmu.

Aktivizējiet nedēļas nogales programmu tikai pēc nedēļas programmēšanas deaktivizēšanas

Izvēlne IZVĒLĒTIES VALODU

Ļauj izvēlēties dialoga valodu no pieejamajām. Lai pārietu uz nākamo valodu, nospiediet P1 (palielināt), lai atgrieztos, nospiediet P2 (samazināt), lai apstiprinātu, nospiediet P3.

Izvēlne GAIDSTĀVE

Šajā izvēlnē ir iespējams aktivizēt vai deaktivizēt krāsns automātisko gaidīšanas režīmu. Atlasot to, ja visi nosacījumi ir izpildīti, krāsns ieslēgsies MODULIS - OK GAIDSTĀVE. Šis stāvoklis ilgst 10 minūtes. Kad šis laiks ir pagājis, krāsns izslēgsies un pēc vajadzības atkal ieslēgsies.

UZSTĀDĪTĀJAM:

Ir 3 GAIDSTĀVES režīmi (AKTIVIZĒT NOKLUSĒJUMA REŽĪMU 2):

- 1. režīms: ATTIECĪBĀ UZ TELPAS ZONDI UN ŪDENS TEMPERATŪRU:

Kad ūdens temperatūra ir iestatīta, iedarbiniet izstrādājumu.

1- Kad ir sasniegts telpas iestatījums, krāsns pāriet gaidstāves režīmā.

2- Ja gaisa iestatījums nav sasniegts, krāsns darbojas.

Tuvojoties ūdens iestatījumam, krāsns pāriet modulācijas režīmā un paliek tajā. Krāsns pārslēdzas gaidstāves režīmā tikai tad, ja ir sasniegts gaisa iestatījums. Tā atkal ieslēdzas, kad krāsns paliek zem gaisa iestatījuma.

VIDES SENSORAM ir prioritāte

- 2. režīms: ATTIECĪBĀ TIKAI AR ŪDENS TEMPERATŪRU:

Kad ūdens temperatūra ir iestatīta, iedarbiniet krāsni. Tuvojoties ūdens iestatījumam, krāsns pāriet modulācijas režīmā un, kad iestatījums tiek pārsniegts, krāsns pāriet modulācijas režīmā un pēc tam gaidīšanas režīmā. Zem iestatītā līmeņa krāsns atkal ieslēdzas un atgriežas darba režīmā. Krāsns nekādā veidā neņem vērā temperatūru, kuru nosaka krāsns telpas zonde.

ŪDENS ZONDEI ir prioritāte.

- 3. režīms: ATTIECĪBĀ UZ TERMOSTATU UN ŪDENS TEMPERATŪRU:

ATTIECĪBĀ UZ TERMOSTATU UN ŪDENS TEMPERATŪRU

Kad ūdens temperatūra ir iestatīta, iedarbiniet krāsni.

1- Ja termostats ir atvērts, krāsns pāriet modulācijas režīmā un pēc tam gaidstāves režīmā.

2- Ja termostats ir aizvērts, krāsns darbojas.

Tuvojoties ūdens iestatījumam, krāsns pāriet modulācijas režīmā un paliek tajā. Tā pāriet gaidstāves režīmā tikai tad, ja termostats atver kontaktu. Tā atkal ieslēdzas, kad termostats aizver kontaktu. Krāsns nekādā veidā neņem vērā temperatūru, kuru nosaka krāsns telpas zonde.

TERMOSTATAM ir prioritāte.

Izvēlne SKAŅAS SIGNĀLA REŽĪMS

Ļauj iespējot vai atspējot paneļa skaņas signālu.

Izvēlne IESPĒJOT VENTILATORU

Termokrāsnīm ar iebūvētu istabas ventilatoru ir šī izvēlne. Izmantojot šo izvēlni, ir iespējams iespējot vai atspējot telpas ventilatoru. Ventilatora jauda ir iepriekš iestatīta atbilstoši krāsns darba jaudai.

Izvēlne SĀKUMA SLODZE

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja krāsns ir IZSLĒGTA, un tā ļauj ielādēt gliemežpāravadu, pirmo reizi iedarbinot krāsni, kad granulū tvertne ir tukša. Pēc izvēlnes atlasēs nospiediet P1. Dūmu ventilators ieslēdzas ar maksimālo ātrumu, gliemežskrūve ieslēdzas (deg skrūves gaismas diode) un tie paliek tur, līdz beidzas displejā norādītais laiks vai, līdz netiek nospiesta pogā P4.

**PIRMĀ AIZDEDZE IR JĀVEIC PILNVAROTAM PERSONĀLAM, NEVIS PAŠAM.
ZVANIET SERVISA CENTRAM, LAI TAS NOSŪTĪTU SPECIALIZĒTU TEHNIKU.**

Izvēlne KRĀSNS STĀVOKLIS

Kad esat izvēlnē atvēris KRĀSNS STĀVOKLIS, pēc pogas P3 nospiešanas displejā tiek rītināts dažu mainīgo statuss, kamēr krāsns darbojas.

Izvēlne TEHNISKĀ IZVĒLNE

Šīs izvēlnes vienumi ir rezervēti krāsns uzstādītājam.

7.2 LIETOTĀJA FUNKCIJAS

Zemāk ir aprakstīta regulatora, kas parasti tiek uzstādīts gaisa krāsnī, atsaucoties uz lietotājam pieejamajām funkcijām, parastā darbība.

Krāsns aizdedzināšana

Pārbaudiet, vai tvertnē ir granulas, vai katls ir pareizi novietots un tajā nav sadegšanas atlikumu, un pēc tam aizveriet durvis. Lai iekurtu krāsni, dažas sekundes turiet nospiektu taustiņu P4. Veiksmīga aizdedze tiek parādīta displejā ar vārdiem "START vai CHECK UP". (Sākt vai pārbaudīt). Šādos apstākļos krāsns pāriet priekšsildīšanas stāvoklī, ieslēdzas kvēlsvece (redzama no kvēlsveces gaismas diodes) un dūmu iesūkšanas ventilators. Jebkādas novirzes aizdedzes fāzes laikā tiek parādītas displejā, un krāsns pāriet trauksmes stāvoklī.

Granulu iekraušana

Pēc aptuveni 1 minūtes sākas granulū iekraušanas fāze, displejā rītinās ziņojums "Ielādēt granulas". Pirmajā fāzē gliemežpāravadu uz noteiktu laiku padod granulas noteiktā laikā. Otrajā fāzē gliemežpāravadu izslēdzas, kamēr dūmgāzes un kvēlsveces ātrums paliek iepriekšējā stāvoklī. Ja pēc šīs fāzes aizdedze nenotiek, gliemežpāravadu atkal ieslēdzas un kvēlsvece paliek ieslēgta.

Aizdedzes kļūme

Ja pēc noteikta laika dūmgāzu temperatūra nerasniedz minimālo pieļaujamo vērtību, katls pāriet trauksmes režīmā. Ja katlā ir nesadegušas granulas, pirms krāsns atkārtotas iekuršanas katls ir jāiztukšo. Tādā veidā tiks novērsta granulū izšķērdēšana un iespējamie sprādzieni sadegšanas kamerā. Ja granulas ir sākušas degt, bet jebkurā gadījumā ir aizdegšanās trūkuma trauksmes statuss, pirms atkārtotas aizdedzināšanas ir jāuzgaida, līdz visas granulas sadeg. Tomēr pārbaudiet, vai tvertnē nav granulū.

Deg uguns

Pēc tam, kad dūmu temperatūra ir sasniegusi un pārsniegusi iepriekš noteikto sliekšni, sistēma pāriet aizdedzes režīmā, displejā rādot ziņojumu "DEG UGUNIS vai STABILIZĀCIJA".

Dūmu ātrums ir fiksēts, gliemežpāravadu ieslēdzas uz noteiktu laiku un kvēlsvece tiek izslēgta. Jebkuras anomālijas aptur paneli un signalizē par kļūdas statusu.

Krāsns darbojas

Pēc tam, kad dūmgāzu temperatūra ir sasniegusi un pārsniegusi doto vērtību un uzturējusi to vismaz iepriekš noteiktu laiku, krāsns pārslēdzas uz darba režīmu, kas ir parastais darbības režīms. Ja katla temperatūra ir vienāda ar iestatīto jaudu, sūknis ieslēdzas. Pēc šīs fāzes krāsns tīra katlu. Uz displeja rītinās paziņojums "KATLA TĪRĪŠANA", gliemežpāravadu ir ieslēgts un dūmu ventilators ir ieslēgts. Pēc noteiktā laika krāsns atgriežas darba stāvoklī.

IESTATĪTĀS KALORITĀTES JAUDAS MODIFIKĀCIJA

Krāsns parastās darbības laikā (Darbs) ir iespējams modificēt izdalīto kaloriju jaudu, nospiežot taustiņus P5, P6. Lai palielinātu kaloriju jaudu, nospiediet P6, savukārt, lai samazinātu, nospiediet P5. Iestatītais jaudas līmenis tiek rādīts displejā. Lai izietu no iestatījuma, uzgaidiet 5 sekundes, neveicot nekādas darbības ar tastatūru, vai nospiediet P3 vai P4.

Telpas temperatūras iestatījuma maiņa

Lai mainītu telpas temperatūru, vienkārši nospiediet taustiņu P2. Displejs rāda iestatīto telpas temperatūru (temperatūra SET). Nospiežot taustiņus P1 (palielināt) un P2 (samazināt), ir iespējams mainīt vērtību. Pēc aptuveni 5 sekundēm vērtība tiek saglabāta un displejs atgriežas parastajā skatā vai, lai izietu, nospiediet P3 vai P4.

Katla temperatūras iestatījuma maiņa

Lai mainītu katla temperatūru, vienkārši nospiediet taustiņu P1. Displejs rāda iestatīto ūdens temperatūru. Nospiežot taustiņus P1 (palielināt) un P2 (samazināt), ir iespējams mainīt vērtību. Pēc aptuveni 5 sekundēm vērtība tiek saglabāta un displejs atgriežas parastajā skatā vai, lai izietu, nospiediet P3 vai P4.

Ārējā termostata/hronotermostata izmantošana

Ja vēlaties izmantot ārēju telpas termostatu, izveidojiet savienojumu ar termināļiem TERM.

- Ārējais termostats
- Ārējais hronotermostats

Krāsns ir iespējots, ja tā ir ieslēgta, kad kontakts ir aizvērts.

Telpas temperatūra sasniedz iestatīto temperatūru (temperatūra SET)

Kad telpas temperatūra ir sasniegusi iestatīto vērtību, krāsns sildīšanas jauda automātiski tiek samazināta līdz minimālajai vērtībai. Šādā gadījumā displejā tiek rādīts ziņojums "Modulācija". Ja telpas temperatūra nokrītas zem iestatītās temperatūras (Iestatītā temperatūra), krāsns atgriežas režīmā "Darbs" un uz iepriekš iestatīto jaudu (Iestatītā jauda). Ja jums ir ārējais termostats un esat iestatījis telpas temperatūru uz T- un, ja termostats ir atvērts, tas pāriet uz modulāciju, bet, ja tas ir aizvērts, atgriežas uz iestatīto jaudu.

Katla tīrīšana

Parastās darbības laikā darba režīmā "KATLA TĪRĪŠANA" tiek aktivizēts ar noteiktiem intervāliem uz laiku, kuru nosaka iepriekš iestatīts parametrs.

Gaidstāves režīms

Ja ir iespējota izvēlnē, gaidstāves funkcija ļauj izslēgt krāsni, tiklīdz ir izpildīti tālāk aprakstītie nosacījumi. Tas ir iespējots, ja noteiktu laiku telpas temperatūra ir augstāka par iestatīto (Telpas iestatījums) plus iepriekš iestatītās temperatūras delta. Displejā parādās ziņojums "OK GAIDSTĀVE". Noteiktā laika beigās displejā parādās ziņojums "GAIDA DZESĒŠANU". Šajā stāvoklī krāsni tiek izslēgts gliemežpārvalds (gliemežpārvalda gaismas diode izslēgta), un siltummainis izslēdzas. Ja dūmgāzu temperatūra sasniedz noteikto sliekšni, krāsns pārslēdzas gaidstāves režīmā un parādās ziņojums "Gaidstāve". Gliemežpārvalds ir iztērēts, siltummainis, kā arī dūmu ventilators izslēgti. Krāsns atkārtoti iedegas, ja telpas temperatūra nokrītas zem iestatītās temperatūras (Telpas iestatījums), no kuras atņemts temperatūras delta norādītais sliekšnis.

Zondes 'PUFFER' uzstādīšana

Kad zonde uzstādīta, tehniskajā izvēlnē atlasiet sistēmas veidu. Atlasot 1. veidu, sākuma ekrāna taustiņi 1 un 2 sniedz iespēju iestatīt 'PUFFER' temperatūru. Katla ūdens temperatūra tiek automātiski aprēķināta par 10 °C vairāk nekā 'PUFFER' iestatījums. Kad ir sasniegts 'PUFFER' IESTATĪJUMS plus iepriekš iestatītā Delta, apkures katls pārslēdzas uz modulāciju un pēc tam uz gaidstāves režīmu. Krāsns restartējas no gaidstāves režīma, ja 'PUFFER' ūdens temperatūra ir zemāka par 'PUFFER' IESTATĪJUMS mīnus iepriekš iestatītā Delta.

Sanitārais komplekts

Ja izstrādājums tika iegādāts ar sanitāro komplektu, pēc ūdens ieplūdes un izplūdes pievienošanas ieslēdziet katlu. Ja apkures katls darbojas un tiek atvērts karstā ūdens krāns, displejā būs redzams SADZĪVES ŪDENS. Ja apkures katls ir modulācijas stāvoklī, tas pāriet uz maksimālo jaudu, lai visa siltumenerģija būtu pieejama karstajam ūdenim. Ja vairs nav pieprasījuma pēc sadzīves ūdens, apkures katls atgriežas pie siltuma jaudas, kas noteikta, pamatojoties uz ūdens temperatūru katlā.

Krāsns izslēgšana

Lai izslēgtu krāsni, vienkārši nospiediet un turiet nospiestu pogu P4. Displejā parādās ziņojums "IZSLĒGŠANA". Gliemežpārvalda motors apstājas (gliemežpārvalds tiek izslēgts) un dūmu ventilatora ātrums ir iepriekš iestatīts. Siltummaiņas ventilators (deg apmaiņas gaismas diode) paliek aktīvs, līdz dūmu temperatūra nenokrītas zem iepriekš iestatītās vērtības. Pēc noteikta laika, ja dūmu temperatūra ir zem noteiktā sliekšņa, krāsns izslēdzas, rādot paziņojumu "IZSLĒGTS".

Izstrādājums izslēgts

Displejā tiks parādīts teksts IZSLĒGTS. Dūmu ventilators pārstāj darboties.

Izstrādājuma restartēšana

Katlu nevar restartēt, iekams nav atdzisuši dūmi un pagājis iepriekš iestatītais drošības laiks.

7.3 TRAUKSMES SIGNĀLI

Gadījumā, ja rodas darbības anomālija, panelis nostrādā un signalizē par pārkāpumu, ieslēdzot trauksmes gaismas diodi (deg trauksmes gaismas diode) un izdodot akustiskus signālus. Gaidāmi šādi trauksmes signāli:

Displeja skats	Trauksmes signālu izcelsme
TRAUKSMES SIGNĀLS: STRĀVAS PADEVES PĀRTRAUKUMS	Nav tīkla sprieguma
TRAUKSMES SIGNĀLS: DŪMU ZONDE	Dūmu zonde ir bojāta
TRAUKSMES SIGNĀLS: DŪMI / TEMP. DŪMI	Dūmi pārkarst
TRAUKSMES SIGNĀLS: NAV KODĒTĀJA/NOSŪCĒJA DEFEKTA	Bojāts dūmu ventilators, nedarbojas
TRAUKSMES SIGNĀLS: AIZDEDZE NEIZDEVĀS/AIZDEDZES KĻŪME	Izstrādājums neieslēdzas
TRAUKSMES SIGNĀLS: PĀRBAUDĪT GRANULAS/BEZ GRANULĀM	Izslēgšana granulu trūkuma rezultātā
TRAUKSMES SIGNĀLS: TERMISKĀ DROŠĪBA	Drošības termostats nostrādājis
TRAUKSMES SIGNĀLS: NAV VAKUUMA	Depresors nostrādājis
TRAUKSMES SIGNĀLS: GLIEMEŽPĀRVADA DROŠĪBA	Gliemežpārvalds nepārtraukti griežas
TRAUKSMES SIGNĀLS: NEPIETIEKAMA VELKME	Degšanas katls vai gaisa ieplūdes caurule ir aizsērējusi
TRAUKSMES SIGNĀLS: TĪRĪTĀJA KĻŪME	Degšanas katla tīrītājs ir bloķēts/kurtuves durvis nav pareizi aizvērtas
TRAUKSMES SIGNĀLS: GLIEMEŽPĀRVADA KODĒTĀJS	Panelis nenolasa gliemežpārvalda kodētāju. Nav savienojuma
TRAUKSMES SIGNĀLS: TRIAC GLIEMEŽPĀRVADS	Gliemežpārvalds griežas nepārtraukti
TRAUKSMES SIGNĀLS: ŪDENS ZONDE	Salauzta vai īssavienojuma stāvoklī ūdens zonde
TRAUKSMES SIGNĀLS: KARSTĀIS ŪDENS	Pārsniegts katla ūdens maksimālais sliekšnis
TRAUKSMES SIGNĀLS: ŪDENS SPIEDIENS	Pārāk zems vai augsts ūdens spiediens
TRAUKSMES SIGNĀLS: GAISA ZONDE	Salauzta vai īssavienojuma stāvoklī gaisa zonde
TRAUKSMES SIGNĀLS: TURBULATORA KĻŪME	Turbulatoru mehānisms ir bloķēts

Jebkurš trauksmes stāvoklis izraisa tūlītēju krāsns izslēgšanu.

Trauksmes signāla statuss tiek sasniegts pēc noteikta laika, IZŅEMOT TRAUKSMES SIGNĀLU: STRĀVAS PADEVES PĀRTRAUKUMS, un to var atiestatīt, ilgstoši spiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Ikreiz, kad trauksmes signāls tiek atiestatīts, drošības nolūkos tiek uzsākta krāsns izslēgšanas fāze. Trauksmes fāzē trauksmes gaismas diode vienmēr ir ieslēgta (trauksmes gaismas diode deg) un, kad tā ir iespējota, skaņas signāls skan ar pārtraukumiem. Ja trauksme netiek atiestatīta, krāsns joprojām izslēgsies, vienmēr rādot trauksmes ziņojumu.

Trauksmes signāls: strāvas padeves pārtraukums

Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā uz noteiktu laiku, līdz neatgriežas spriegums, ierīce pāriet stāvoklī - trauksmes signāls: STRĀVAS PADEVES PĀRTRAUKUMS. Jāuzgaida, līdz ierīce atdziest, un pēc tam tā atkal jāieslēdz.

<p>Trauksmes signāls: aizdedze neizdevās</p> <p>Rodas, ja aizdedzes fāze neizdodas. Tas notiek, ja pēc noteikta laika dūmgāzu temperatūra nepārsniedz parametros noteikto sliekšni.</p>	<p>⚠ UZMANĪBU</p> <p>Tīriet katlu no nesadedušajām granulām.</p>
--	---

Drošības termostats

Gadījumā, ja vispārējās drošības termostats konstatē ūdens temperatūru virs sliekšņa, tas nostrādā, lai atvienotu gliemežpārvaldu (kura strāvas padeve ir virknē) un tajā pašā laikā ļauj regulatoram panākt šo stāvokļa maiņu. Tiek parādīts ziņojums TRAUKSMES SIGNĀLS: TERMISKĀ DROŠĪBA un sistēma tiek izslēgta. Noskrūvējiet melno vāciņu aiz krāsns un nospiediet pogu, lai atiestatītu kontaktu.

Vakuuma trauksme

Šis trauksmes signāls atskan, ja:

- Dūmvads neatbilst standartam: dūmvadam ir jāsauglabā ražotāja noteiktais Pascal minimālais līmenis (skat. TEHNISKOS DATI) gan pie minimālās, gan maksimālās jaudas.
- Dūmvads vai sadeģšanas gaisa ieplūde ir bloķēta.
- Degkambes durvis un/vai granulu tvertnes durvis ir atvērtas.
- Dūmvads ir ļoti aizsērējis: nepieciešams aizvākt pelnus, kas nogulsņējas daļā, kas atrodas blakus pelnu atvilktnes nodalījumam.

Pakalpojuma ziņojums

Pamatojoties uz nostrādātajām stundām, darbības laikā krāsns rāda ziņojumu PAKALPOJUMS (vai SER). Uzraksts nebloķē krāsns darbību, taču ir nepieciešama pilnvarota tehniķa, kurš atiestata darba stundas, ārkārtas apkope.

8 TĪRĪŠANA UN APKOPE

Krāsnij ir nepieciešama parasta un bieža tīrīšana, lai nodrošinātu maksimālu efektivitāti un regulāru darbību. Pircējam ir periodiski jātīra krāsns, ievērojot šajā lietošanas instrukcijā sniegtos norādījumus, un jo īpaši jāveic ikdienas pelnu atvilktnes, katla un sadegšanas kameras tīrīšana pirms katras granulu aizdedzināšanas vai uzpildes. Krāsns tīrīšanas un/vai regulāras apkopes trūkums var izraisīt: darbības traucējumus, katla un cauruļu bloķēšanu, sliktu vai lēnu degšanu, krāsns pārkaršanu un aizdegšanos tvertnē.



UZMANĪBU

[\$ NOME_DITTA \$] neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisku atbildību par krāsns darbības traucējumiem un cilvēkiem vai īpašumam nodarītiem kaitējumiem, kas radušies nolaidīgas/nepareizas krāsns tīrīšanas un regulāras apkopes rezultātā.

Ikdienas tīrīšana

Ar putekļu sūcēju izsūciet sadegšanas kameras katla pamatni



UZMANĪBU

Pēc kārtējās apkopes veikšanas pārbaudiet katla stāvokli. Pārbaudiet, vai kvēlsveces caurums un caurule atrodas vienā un tajā pašā pozīcijā un, vai katls saskaras ar virsmu, kur tas jānovieto. Šādas tālredzības trūkums var izraisīt krāsns aizdegšanos vai pat sprādzienu telpā, jo nenāk karstums no kvēlsveces.

Iknedēļas tīrīšana

Izsūciet sadegšanas kameru, pārliecinoties, vai tajā vēl nekvēl ogles. Ja ogles joprojām deg, putekļsūcējs var aizdegties; Iztīriet kameru no pelniem un notīriet durvis.

Notīriet stiklu ar mitru drānu vai avīzi, kas samitrināta un apvārtīta pelnos. Ja darbība tiek veikta ar karstu krāsni, stikls var eksplodēt.

Iztukšojiet pelnu atvilktni, to izsūcot vai izmetot pelnus atkritumos.

Izsūciet pelnu atvilktnes nodalījumu un tai blakus esošo pārbaudes lodziņu

Ikmēneša tīrīšana

Nosūciet dūmgāzu armatūras T vāciņu. Atveriet sānu pārbaudes lodziņu un noņemiet T vāciņu.



Krāsns ārējā tīrīšana

Krāsns tīrīšanai izmantojiet tikai sausu drānu. Neizmantojiet abrazīvus materiālus vai produktus, kas var izraisīt koroziju vai balināt virsmas. Sezonas beigās ar pēdējo aizdedzināšanu gliemežpārvadā esošās granulas ir pilnībā jāpatērē. Gliemežpārvadam jāpaliek tukšam, lai izvairītos no tā aizsērēšanas mitruma rezultātā, kuru izraisa sacietējušu zāģu skaidu atlikumi.

Ārkārtas/ikgadējā tīrīšana

Pircējam dūmvadu un dūmu kanāla tīrīšana ik gadu pirms ziemas sākuma jāuztic kvalificētam tehniskajam personālam un jāsauglabā dokumentācija, kas jāuzrāda garantijas aktivizēšanās gadījumā.

Pirms apkopes darbu veikšanas ieteicams izslēgt krāsni, izmantojot izslēgšanas taustiņu, un atvienot kontaktdakšu.

Tīrīšana jāveic arī pirms plīts lietošanas atsākšanas, jo vasarā var būt šķēršļi regulārai izplūdes gāzu plūsmai (piemēram, ligzdošana, inkrustācija vai šķēršļi).

Ārkārtas apkopes neveikšana var izraisīt: zemu vilkmi un lēnu liesmas nomākšanu, katla un cauruļu aizsērēšanu, krāsns pārkaršanu un ugunsgrēku dūmu kanālā.

Sezonas beigās ar pēdējo aizdedzināšanu gliemežpārvadā esošās granulas ir pilnībā jāpatērē. Gliemežpārvadam jāpaliek tukšam, lai izvairītos no tā aizsērēšanas mitruma rezultātā, kuru izraisa sacietējušu zāģu skaidu atlikumi.



UZMANĪBU

[\$ NOME_DITTA \$] neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisku atbildību par krāsns darbības traucējumiem un cilvēkiem vai īpašumam nodarītiem kaitējumiem, kas radušies nolaidīgas/nepareizas krāsns tīrīšanas un regulāras apkopes rezultātā.

Pirmajās aukstajās un vējainajās dienās aizdegšanās skurstenī tur palikušo atlikumu rezultātā nav retums; daži padomi attiecībā uz neveiksmīgo hipotēzi, ja tas notiek, var būt:

- Nekavējoties bloķējiet gaisa piekļuvi dūmvadam;
- Ugunsgrēka dzēšanai izmantojiet smilti vai rupjo sāli, nevis ūdeni;
- Aizsargājiet priekšmetus un mēbeles no sakarsušā dūmvada.



UZMANĪBU

[\$ NOME_DITTA \$] neuzņemas tiešu un/vai netiešu kriminālatbildību un/vai civiltiesisku atbildību par krāsns darbības traucējumiem un cilvēkiem vai īpašumam nodarītiem kaitējumiem, kas radušies nolaidīgas/nepareizas krāsns tīrīšanas un regulāras apkopes rezultātā.

Pirmajās aukstajās un vējainajās dienās aizdegšanās skurstenī tur palikušo atlikumu rezultātā nav retums; daži padomi attiecībā uz neveiksmīgo hipotēzi, ja tas notiek, var būt:

- Nekavējoties bloķējiet gaisa piekļuvi dūmvadam;
- Ugunsgrēka dzēšanai izmantojiet smilti vai rupjo sāli, nevis ūdeni;
- Aizsargājiet priekšmetus un mēbeles no sakarsušā dūmvada.

9 ANOMĀLIJAS UN IESPĒJAMIE RISINĀJUMI

Pirmā iedarbināšanas reize

LAI ATVIEGLOTU IERĪCES PIRMO IEDARBINĀŠANAS REIZI, VAR BŪT NEPIECIEŠAMS VAIRĀKAS REIZES ATKĀRTOT PIRMO IEKRAUŠANAS FĀZI, JO PILNĪGI TUKŠA GLIEMEŽPĀRVADA PIEPILDĪŠANĀS PRASA NOTEIKTU LAIKU

PROBLĒMA	CĒLONIS	RISINĀJUMS
Displejs izslēgts	Nav barošanas Bojāts savienojuma kabelis Izdedzis paneļa drošinātājs Bojāts panelis Bojāts displejs	Pārbaudiet kontaktdakšu un elektrības vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža esamību Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Signalizē vēsu uguni Aktīva granulu trūkuma trauksme Trūkst Al6 granulu Nav liesmas	Nav barošanas Nav granulu Svešķermenis aizsprosto gliemežpārvalu Nav labas kvalitātes granulu Granulu regulēšana pie minimālās jaudas nepietiekama Elektroapgādes pārtraukums	Pārbaudiet kontaktdakšu un elektroapgādes esamību. Pārbaudiet tvertni. Atvienojiet kontaktdakšu, iztukšojiet tvertni, aizvāciet svešķermeņus, piemēram, naglas utt. Nomainiet granulas. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Izslēdziet un atkal ieslēdziet krāsni, pārbaudiet kontaktdakšu.
sign. nav aizd. aktīva aizdegšanās kļūmes trauksme al5 nav aizdedzes nav stab,	Nav granulu Drošības termostats nostrādājis Bojāta dūmgāzu zonde Svešķermenis aizsprosto gliemežpārvalu Bojāts gliemežpārvalda motors Bojāts panelis Bojāts dūmu izvades ventilators Piesārņots katls Pārāk zema temperatūra Mitras granulas Bojāta aizdedzes svece	Pārbaudiet tvertni. Atiestatiet manuālo termostatu krāsns aizmugurē. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Atvienojiet kontaktdakšu, iztukšojiet tvertni, aizvāciet svešķermeņus, piemēram, naglas utt. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Tīriet katlu. Atkārtojiet iedegšanos vairākas reizes, iztukšojot katlu. Pārbaudiet granulu uzglabāšanas vietu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Signalizācija atdzēsēt-uguns Al1 strāvas padeves pārtraukums	Darba posmā nav elektroenerģijas	Ja ilgāk par 20 sekundēm krāsns pāriet uz izslēgšanu/katla tīrīšanu, ja mazāk nekā 20 sekundes krāsns restartējas darba režīmā.
Tīriet katlu Tīr.-katlu	Brīdinājums, kas parādās pēc 8 stundu ilgas krāsns darbības (tikai 4/5 kW modeļiem), 8 stundas ir kumulatīvas	Lai atbloķētu brīdinājumu, nospiediet visas 3 displeja pogas 4-5 sekundes.
Neregulāra lēna liesma, netīrs stikls	Pretsprādzienu ierīces vāciņš nav pareizi uzlikts vai tā nav.	Novietojiet no jauna pretsprādzienu ierīci
Neregulāra lēna liesma, netīrs stikls	Daļēji bloķēts skurstenis Nepietiekams sadegšanas gaiss Krāsns aizsērējusi Bojāts/piesārņots dūmu nosūcējs Nepietiekama sadegšanas gaisa regulēšana Sliktas kvalitātes granulas	Nodrošiniet tūlītēju skursteņa tīrīšanu. Sūkšanas caurule bloķēta. Iztīriet katlu, iztīriet pelnu tvertni. Uzdodiet tīrīšanu veikt specializētam tehniķim. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Nomainiet granulas
Tr. vent. kļūme Al4 nosūkš. kļūme	Bojāts vai kļūdaini dūmu ventilators Panelis neuztver motora griešanos (bojāts panelis)	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.

PROBLĒMA	CĒLONIS	RISINĀJUMS
Pārtraukt uguni Tīr.-katlu Tīrīt katlu Katla tīrīšana	Periodisks katla tīrīšanas cikls	Pareiza darbība.
Tr. vak. kļūme Aktīvais trauksmes signāls trūkst, spied. - A18 trūkst vakuuma-tr. vakuum. – spied.	Pārmērīgs vai neatbilstošs skursteņa garums Aizsērējusi kanalizācija Nelabvēlīgi laikapstākļi	Skurstenis neatbilst standartam, maks. 6 metri caurules ar \varnothing 80mm, katrs līkums 90° vai T veida veidgabals ir kā 1 metra caurule. Tīrīt skursteni / sazināties ar skursteņslauķi. Īpaši stipra vēja gadījumi.
Trauksme: aktīva plūsmas trauksme Tr. plūsma	Netīrs sensors, aizsērējis dūmvads vai atvērtas durvis.	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Tr. dr. kļūme Aktīvas siltuma drošības signalizācija A17 termiskā drošība	Katla temperatūra ir pārāk augsta Īslaicīgs strāvas padeves pārtraukums Bojāts vai bloķēts siltummaiņa ventilators Bojāts atiestatīšanas termostats Bojāts panelis	Ļaujiet krāsnij atdzist, atiestatiet manuālo termostatu aizmugurē. Restartējiet krāsni, ja nepieciešams, samaziniet krāsns jaudu. ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar specializētu tehniķi. Ļaujiet krāsnij atdzist, atiestatiet manuālo termostatu aizmugurē. Restartējiet krāsni. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Tr. dūmu zonde Aktīva dūmu zondes trauksme A12 dūmgāzu zonde	Bojāta dūmgāzu zonde Dūmu zonde ir atvienota	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Tr. karsta temp Aktīva karsto dūmu trauksme A13 karstas dūmgāzes	Bojāta dūmgāzu zonde Bojāts panelis Bojāts siltummaiņa ventilators Granulu regulēšana pie pārmērīgas maksimālās jaudas	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Ūdens zondes trauksme	Bojāta ūdens zonde	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Karstā ūdens trauksme	Pārsniegts maksimālais ūdens sliekšnis	Uzgaidiet, līdz katls atdziest.
Tr. ūdens spied.	Augsts vai zems sistēmas spiediens, gaiss ķēdē	Atgaisot hidraulikas sistēmu vai iztukšot to.
Tīrītāja/durvju trauksme	Bloķēts katla tīrīšanas mehānisms vai slikti atvērtas/aizvērtas ugunsdrošās durvis	Pārbaudiet ugunsdrošo durvju pareizu aizvēršanu. Pārbaudiet, vai nav svešķermeņu, kas bloķē katla tīrīšanas mehānismu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Turbulatora/durvju trauksme	Iestrēdzis turbulatora tīrīšanas mehānisms vai ugunsdrošās durvis slikti atvērtas/aizvērtas	Pārbaudiet ugunsdrošo durvju pareizu aizvēršanu. Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Tr. droš. term./durvis	Siltuma drošības termostats vai ugunsdrošības durvis ir slikti atvērtas/aizvērtas	Ļaujiet krāsnij atdzist, atiestatiet manuālo termostatu aizmugurē. Restartējiet krāsni. Pārbaudiet ugunsdrošo durvju pareizu aizvēršanu.
Trauksme gliemežpārvada sastr.	Panelī konstatēti traucējumi granulu iekraušanas motora darbībā	Izslēdziet un atkal ieslēdziet krāsni Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.
Gliemežpārvada kodētāja trauksme	Bojāts vai bloķēts gliemežpārvada motors	Sazinieties ar tehniskās palīdzības dienestu.

PROBLĒMA	CĒLONIS	RISINĀJUMS
(Meklēšanas lauks) Tālvadības pults nepievienojas	Tālvadības pults nozaudējusi vienību iespējami traucējumi	Vienlaicīgi nospiediet taustiņus 1 un 2 aptuveni 3-4 sekundes, līdz parādās ziņojums, atlasiet vienību (parādās rūpnīcas noklusējuma vienība 0). Mēģiniet atvienot sadzīves tehniku vai ierīces, kas var radīt elektromagnētiskos laukus.
Tālvadības pults neieslēdzas	Displejs izslēgts	Pārbaudiet baterijas/bojāta tālvadības pults.
eko / modul.	Sasniedzot iestatīto telpas temperatūru/pareizu darbību, krāsns darbojas ar jaudu 1. Palieliniet iestatīto telpas temperatūru, lai ierīce atgrieztos režīmā "darbs".	
gaidstāve / eko apstāšanās / pauze	Iestatītās telpas temperatūras sasniegšana / pareiza darbība.	

ANOMĀLIJAS UN IESPĒJAMIE RISINĀJUMI

10 IKGADĒJĀ PLĀNOTĀ APKOPE

1. apkopes datums	(CAT zīmogs un paraksts)
-------------------	--------------------------

2. apkopes datums	(CAT zīmogs un paraksts)
-------------------	--------------------------

3. apkopes datums	(CAT zīmogs un paraksts)
-------------------	--------------------------

11 UZSTĀDĪŠANAS UN TESTĒŠANAS SERTIFIKĀTS

UZSTĀDĪŠANAS UN TESTĒŠANAS SERTIFIKĀTS	
Klients:	
Iela:	
Pilsēta:	
Pasta indekss:	
Province:	
Tālr.:	
Piegādes datums:	
Piegādes dokuments:	
Ierīce mod.:	
Sērijas numurs:	
Gads:	

IZPLATĪTĀJA UN UZSTĀDĪTĀJA DATI

Vārds		
Uzvārds		
Adrese		
Atrašanās vieta		
Tālrunis:		

Uzstādītāja zīmogs un paraksts	Tirgotāja zīmogs un paraksts
--------------------------------	------------------------------

Pasūtītājs ierīces uzstādīšanas beigās apliecina, ka darbs ir veikts prasmīgi un saskaņā ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Viņš apliecina, ka ir iepazinies ar ierīces nevainojamu darbību un viņam ir informācija, kas nepieciešama, lai to pareizi lietotu, atbilstoši ar to darbotos un veiktu apkopi.

Klienta paraksts

12 GARANTĪJA

GARANTĪJA

Eva Stampaggi S.r.l. garantē, ka krāsns ir uzbūvēta atbilstoši un atbilstoši EN 13240 (malkas krāsns) EN 14785 (granulu krāsns) EN 303-5: 2012 (granulu katli) standartiem.

Eva Stampaggi S.r.l. garantē, ka krāsns ir bez defektiem, kas padarītu to nepiemērotu paredzētajam lietojumam vai ievērojami samazinātu tās vērtību. Itālijas civilkodeksa noteikumi vai piemērojamie valsts tiesību akti, kas reglamentē garantiju pārdošanas līgumā, vai piemērojamie valsts tiesību akti saskaņā ar iekšējo likumdošanu.

Jebkuru neatbilstību var apgalvot ar garantijām un metodēm, kas paredzētas Likumdošanas dekrētā 206/2005, ja Pircējs zināja par defektu vai nevarēja to ignorēt ar parastas darbības laikā, vai ja atbilstības defekts izriet no komplektācijā iekļautajām instrukcijām vai materiāliem.

Garantija nesedz nepareizu darbību, defektus un/vai bojājumus un no tā izrietošus kaitējumus, kas saistīti ar īpašumu un/vai cilvēkiem, un attiecas uz anomālu un/vai nepareizu izstrādājuma lietošanu un/vai neatbilstību drošības noteikumiem un/vai "Instrukcijas rokasgrāmatai", vai izriet no neatbilstošas uzstādīšanas (kurai tiek pielīdzināta šādu atbilstību apliecināšu dokumentu neesamība) saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem un drošības direktīvām, vai arī to ir veicis nekvalificēts personāls (UNI10683 un UNI EN 1443), vai arī tad, ja to ir veicis nekvalificēts personāls, izsmeltošs piemērs ir tieša sienas kanalizācija.

Garantija neattiecas arī uz jebkādu neatbilstību, kas var būt nejauši saistīta ar izstrādājuma lietošanu vai uzstādīšanu, kas neatbilst piemērojamajiem likumiem un noteikumiem un/vai instrukcijām, kas ietvertas šajā "Instrukciju rokasgrāmata". Iepriekš minētā garantija neattiecas arī uz neatbilstību, nepareizu darbību, defektiem un/vai bojājumiem un no tiem izrietošiem kaitējumiem, kas nodarīti īpašumam un/vai cilvēkiem, kas radušies, izmantojot krāsni neatbilstoši drošības norādījumiem.

Garantija saistībā ar darbības traucējumiem, defektiem un/vai traucējumiem un/vai kļūmēm nesedz zaudējumus un Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas nodarīti īpašumam vai personām, kas radušies šādos apstākļos: specializēta tehnika veiktas pirmās aizdedzes trūkums, kas tiek pielīdzināts arī šādu darbību apliecināšu dokumentu neesamībai; šīs lietošanas instrukcijas noteikumu pārkāpumi un/vai neievērošana; krāsns un tās elektriskā paneļa manipulācijas un/vai pārveidošana; brīdinājuma lampiņu un trauksmes signālu neievērošana; regulāras tīrīšanas un apkopes trūkums; specializēta tehniskā personāla veiktas tīrīšanas un ārkārtas apkopes trūkums, kam tiek pielīdzināta šo apkopi apliecināšu dokumentu neesamība; nepareizas krāsns lietošana; uzstādīšanas prasību trūkums; Likumdošanas dekrētā 206/2005 paredzēto atbilstības defektu paziņošanas procedūru neievērošana; nepiemērotas vai sliktas degvielas izmantošana; izmaiņas un/vai remontdarbi, kas veikti bez iepriekšējas saziņas un ar to saistītas atļaujas no Eva Stampaggi S.r.l.; neoriģinālu un/vai nespecifisku krāsns rezerves daļu izmantošana.

Iepriekšējais uzskaitījums ir jāuzskata par nepilnīgu, un tādēļ hipotēzes, kas nav skaidri norādītas, bet kuras pēc analogiskās interpretācijas var pielīdzināt uzskaitītajiem gadījumiem, ir uzskatāmas par iekļautām garantija izslēgšanas gadījumu skaitā.

Garantija nesedz visas sekojošās atšķirības, kas saistītas ar apšuvuma materiālu dabiskajām īpašībām: akmeņu dzīslas, kas ir tā galvenā iezīme un, kas garantē tā unikalitāti; jebkādas nelielas plaisas vai plīsumus, kas var parādīties keramikas/majolikas pārklājumos; jebkādas krāsu un toņu atšķirības uz keramikas/majolikas apšuvumiem; stikla durvīm; blīvēm; mūra.

Eva Stampaggi S.r.l. neuzņemas atbildību par: bojājumiem, kas radušies uz hromētām un/vai anodētām un/vai krāsotām metāla detaļām vai jebkurā gadījumā uz apstrādātām virsmām, ja tie radušās berzes vai trieciena rezultātā ar citiem metāliem; hromēto un/vai anodēto un/vai krāsoto metāla detaļu vai jebkurā gadījumā, apstrādāto virsmu bojājumiem, ja to cēlonis ir nepareiza apkope un/vai tīrīšana ar līdzekļiem vai ķīmiskiem līdzekļiem (šīs daļas jātīra, izmantojot tikai ūdeni); mehānisko detaļu un mehānisko detaļu bojājumiem, kas radušies to nepareizas lietošanas vai neautorizētas personas veiktas uzstādīšanas rezultātā, vai, jebkurā gadījumā, ja uzstādīšana veikta neatbilstoši iepakojumā esošajiem norādījumiem; elektrisko vai elektronisko komponentu un detaļu bojājumiem, kas radušies to nepareizas lietošanas vai uzstādīšanas rezultātā, kuru veicis nekvalificēts personāls, vai, jebkurā gadījumā, ja uzstādīšana veikta neatbilstoši iepakojuma instrukcijām.

Aizdedzes rezistori ir materiāls, kas pakļauts nodilumam, kura ilgums ir atkarīgs no krāsns lietošanas veida; tādēļ attiecīgā garantija attiecas tikai uz pirmajiem 6 produkta lietošanas mēnešiem.



Uzmanību: pēc iegādes garantijas sertifikātu glabājiet kopā ar preces oriģinālo iepakojumu, uzstādīšanas un testēšanas sertifikātu un pārdevēja izsniegto čeku. Tirdzniecības nodokļa dokumenta datums nosaka garantijas spēkā esamības ilgumu.

Garantija var tikt īstenota šādi:

Pēcpārdošanas procedūru pārvalda mūsu darbinieki, ar kuriem var sazināties, zvanot pa tālruni 0438.35469 vai sūtot e-pastu uz: assistenza@evacalor.it.

No mūsu specializētajiem darbiniekiem varat dabūt informāciju attiecībā uz tehniskām problēmām, uzstādīšanu un apkopi. Gadījumā, ja problēmu nav iespējams atrisināt telefoniski, mūsu darbiniek par anomāliju ziņo Tehniskās palīdzības centram lietotājam tuvākajā teritorijā, kas garantē iejaukšanos piecu darba dienu laikā.

Garantijas laikā nomainītajām daļām tiek nodrošināta garantija uz atlikušo iegādātās preces garantijas laiku. Par preces neizmantošanu tās remontam nepieciešamajā laikā ražotājs neatzīst nekāda veida kompensāciju. Preces nomaiņas gadījumā ražotājs apņemas piegādāt preci mazumtirgotājam, kurš pēc tam veic nomaiņu, izmantojot to pašu procedūru, kas tika veikta pārdošanas laikā attiecībā uz galalietotāju. Šī garantija ir spēkā Itālijas teritorijā; pārdodot vai uzstādot ārvalstīs, garantija ir jāatzīst izplatītājam, kas atrodas attiecīgajā ārvalstī.

Garantija tiek nodrošināta ar bojāto elementu vai bojāto detaļu vai visas preces remontu vai nomaiņu pēc uzņēmuma ieskatiem.

Pieprasot palīdzību, jums ir jābūt:

- Sērijas numuram
- Krāsns modelim
- Iegādes datumam
- Pirkuma vietai
- Garantijas aktivizēšanas sertifikātam, kuru aizpildījis C.A.T.

 **EVA STAMPAGGI IESAKA SAZINĀTIES AR SAVIEM PILNVAROTAJIEM IZPLATĪTĀJIEM UN SERVISA CENTRIEM.**

UZSTĀDĪŠANA OBLIGĀTI JĀVEIC SASKAŅĀ AR LIKUMU, EVA STAMPAGGI STINGRI IESAKA PIRMO REIZI IEDARBINĀT IZSTRĀDĀJUMU AR KVALIFICĒTU TEHNIĶU PALĪDZĪBU.

EVA STAMPAGGI NAV ATBILDĪGS PAR PĀRDOŠANU TIEŠSAISTĒ UN SAISTĪTIEM PIEDĀVĀJUMIEM, JO TAS NENODROŠINA TIEŠU PĀRDOŠANU SABIEDRĪBAI.

JEBKURU TEHNISKU PROBLĒMU GADĪJUMĀ JURIDISKĀS GARANTIJAS PERIODĀ, LAI VEIKTU PROCEDŪRU, IR JĀSAZINĀS TIEŠI AR IZPLATĪTĀJU VAI MŪSU PĒCPĀRDOŠANAS SERVISU.

[\$ COMPANY_NAME \$] patur tiesības veikt tehniskas izmaiņas šajā rokasgrāmatā bez iepriekšēja brīdinājuma.

Norādītie dati un raksturlielumi nav saistoši [\$ NOME_DITTA \$], kas patur tiesības veikt jebkādas izmaiņas, ko tas uzskata par piemērotām, bez iepriekšēja brīdinājuma vai nomaiņas.

Visas tiesības aizsargātas. Pilnīga vai daļēja reproducēšana ir aizliegta bez īpašas [\$ NOME_DITTA \$] atļaujas

EVA STAMPAGGI SRL

Via Cal Longa Z.I.

31028 Vazzola (TV) ITĀLIJA

Tālr.: +39 0438 740433

Fakss: +39 0438 740821

Ražots Itālijā

