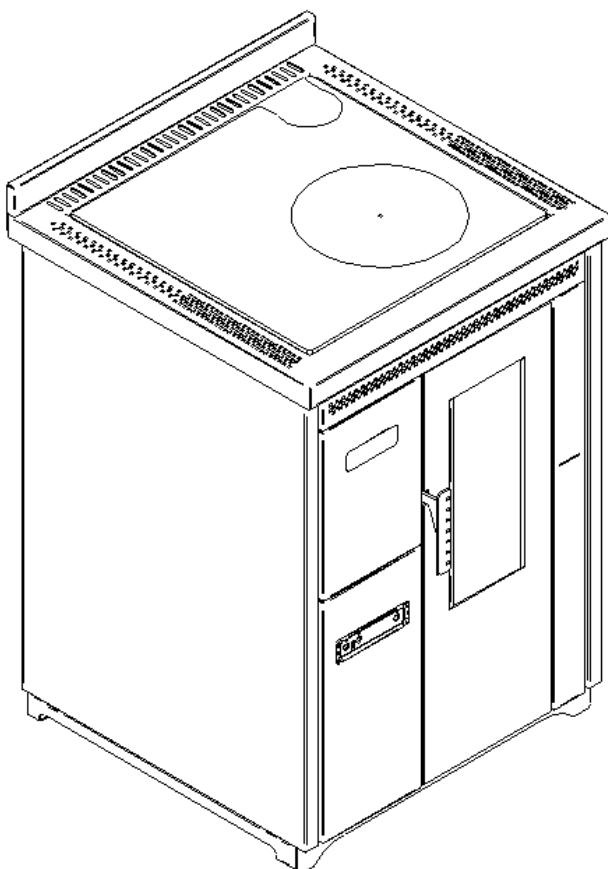


PRIROČNIK Z NAVODILI PEČI NA PELETE



ŠTEDILNIK
NA PELETE

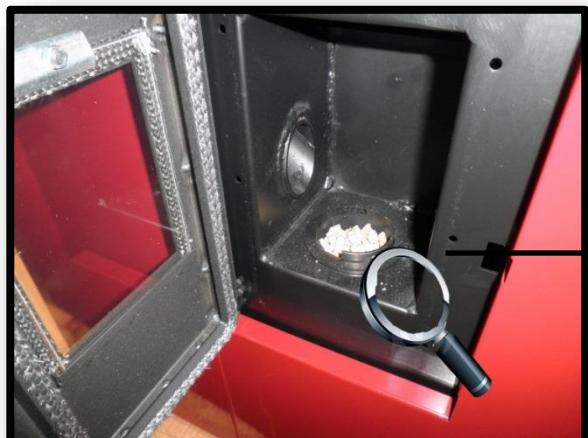
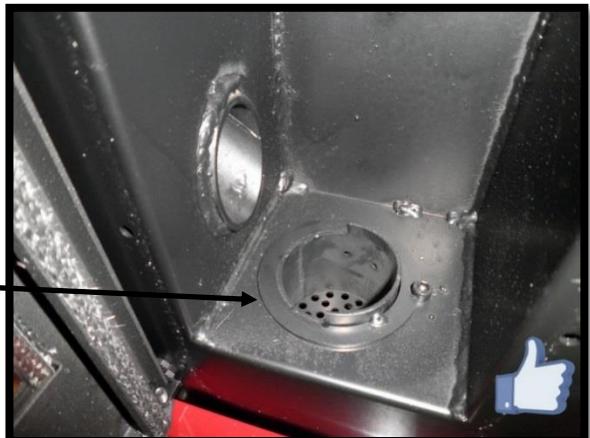
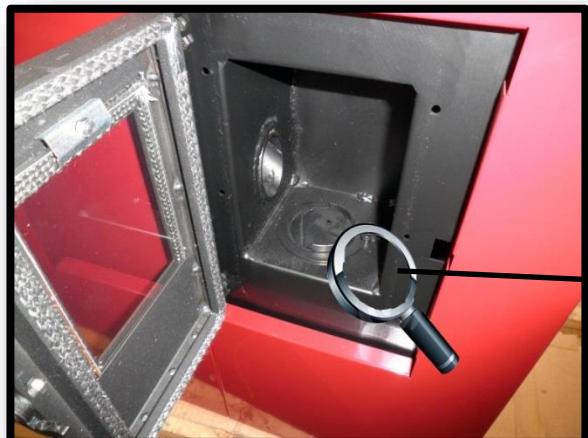




POMEMBNO: OBVEZNO PREBERITE



1. Garancija začne veljati z dnem, ko pooblaščeni tehnik opravi prvi zagon.
2. Izdelka se med prevozom in montažo ne sme prevračati ali polagati v vodoraven položaj.
3. Za namestitev peči naj poskrbi strokovno usposobljena oseba, ob upoštevanju veljavne zakonodaje v državi namestitve.
4. Če se peč ne prižge ali pride do izpada elektrike, pred ponovnim vžigom OBVEZNO izpraznite žerjavnico. Neupoštevanje tega postopka lahko povzroči lom stekla na vratih.





- 5.** Peletov NE VSTAVLJAJTE ROČNO v žerjavnico, da bi pospešili vžig peči.
- 6.** V primeru neobičajnega plamena in nasploh peči NIKOLI NE UGAŠAJTE tako, da izključite električno napajanje, temveč v ta namen vedno uporabite gumb za izklop naprave. Z izklopom električnega napajanja onemogočite odvajanje dimnih plinov.
- 7.** Če faza vžiga traja dlje časa (peleti vlažni, slabe kakovosti) in pri tem v zgorevalni komori nastajajo prekomerne količine dimnih plinov, vam svetujemo, da odprete vrata in tako pospešite njihov odvod, pri tem pa ostanete na varni razdalji.
- 8.** Zelo pomembno je, da uporabljate kakovostne, certificirane pelete. Uporaba peletov slabe kakovosti lahko povzroči nepravilno delovanje naprave, v nekaterih primerih pa tudi zlom mehanskih delov, za kar proizvajalec ne prevzema odgovornosti.
- 9.** Poskrbite za redno vsakodnevno čiščenje (žerjavnice in zgorevalne komore). Proizvajalec ne odgovarja za napake, do katerih bi prišlo zaradi neupoštevanja trga opozorila.



Družba Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nobene odgovornosti za škodo osebam ali na stvareh, ki nastala zaradi neupoštevanja navedenih opozoril in napačno montiranih izdelkov.

KAZALO

01. VARNOST IZDELKA	5
01.1 VARNOSTNA OPORIZILA	5
01.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPORIZILA.....	6
01.3 ES IZJAVA O SKLADNOSTI.....	8
02. OPIS IZDELKA	9
02.1 OPIS SESTAVNIH DELOV	10
03. MONTAŽA IZDELKA.....	11
03.1 UVOD	11
03.2 DIMNIK.....	11
03.3 DIMNIŠKI ZAKLJUČEK	14
03.4 VLEK	15
03.5 UČNKOVITOST PEČI.....	16
03.6 MONTAŽA	17
04. UPORABA IZDELKA	22
04.1 ELEKTRONIKA Z ZASLONOM IN 6 TIPKAMI.....	22
05. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	36
05.1 UVODNE OPOMBE	36
05.2 VSAKODNEVNO ČIŠČENJE	36
05.3 ODGOVORNOST PROIZVAJALCA.....	36
06. NEPRAVILNOSTI IN MOŽNE REŠITVE	37
07. LETNO PROGRAMIRANO VZDRŽEVANJE	39
08. POTRDILO O MONTAŽI IN PREIZKUSU	40
09. GARANCIJSKA IZJAVA	42

01. VARNOST IZDELKA

01.1 VARNOSTNA OPOZORILA

Peči so izdelane v skladu s standardom EN 13240 (peči na trda goriva), EN 14785 (peči na lesne pelete), EN 12815 (štedilniki na trdna goriva), z uporabo visoko kakovostnih materialov, kine onesnažujejo. Za čim boljšo uporabo vaše peči je priporočljivo, da sledite navodilom, ki so navedena v tej knjižici.

Pred uporabo ali kakršnim koli vzdrževanjem pozorno preberite ta priročnik.

Namen družbe Eva Stampaggi je nuditi čim več informacij, katerimi si zagotovite varno uporabo in se izognete škodi osebam ali na stvareh ali delih same peči.

Vsako peč pred pošiljanjem preizkusimo, zato je mogoče, da v njej najdete ostanke.

PRIROČNIK SHRANITE ZA NADALJNJO UPORABO
V PRIMERU POTREBE ALI ZA POJASNILA SE OBRNITE NA
POOBLAŠČENI PRODAJALEC

- Namestitev in priključitev peči lahko opravi samo specializirani tehnik, ki je dolžan dosledno upoštevati evropske (UNI 10683 v Italiji) in državne standarde, lokalne pravilnike in navodila za namestitev v kompletu s pečjo. Poleg tega mora to opraviti pooblaščeno in strokovno usposobljeno osebje za vrsto dela, ki ga mora opraviti.
- Sežiganje odpadkov, še zlasti plastičnega materiala, škodi peči in dimni tuljavi, poleg tega pa je prepovedano z zakonom o varovanju pred emisijami škodljivih snovi.
- Nikoli ne uporabljajte alkohola, bencina ali drugih vnetljivih tekočin, da bi prižgali ogenj ali da bi ga oživili med delovanjem peči.
- V peč ne vstavljamte večje količine goriva, kot je navedena v knjižici.
- Izdelka ne spreminjaite.
- Napravo je prepovedano uporabljati z odprtimi vrati ali s počenim steklom.
- Naprave ne uporabljajte, na primer, za sušenje perila, kot oporno površino ali lestev itd.
- Peči ne nameščajte v spalnice ali kopalnice.

Peleti za uporabo so naslednji:

Peči na lesne pelete delujejo izključno na pelete (tablete) iz raznih vrst lesa, skladne s standardi DIN plus 51731 ali EN plus 14961-2 A1 ali PEFC/04-31-0220 ali ONORM M7135 oziroma z naslednjimi lastnostmi:

Kurilna vrednost min 4.8 kWh/kg (4180 kcal/kg)

Gostota 630-700 kg/m³

Vsebnost vlage največ 10% teže

Premer: 6 ±0.5 mm

Delež pepela: največ 1% teže

Dolžina: min 6 mm - max 30 mm

Sestava: 100% neobdelan les lesne industrije ali ostankov brez vezivnih snovi in brez lubja, skladno z veljavnimi standardi.

01.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

- Peč uporabljajte samo v namene, ki so opisani v tem priročniku. Kakršna koli drugačna uporaba, ki je proizvajalec ni navedel, lahko povzroči požar ali osebne poškodbe.
- Zagotovite, da je vrsta električnega napajanja skladna s podatki na tablici (220V~/50Hz).
- Izdelek ni igraca. Otroke je treba nadzorovati in jim preprečiti, da bi se igrali z napravo.
- Naprava ni namenjena osebam z zmanjšanimi psihofizičnimi ali senzoričnimi sposobnostmi, oziroma osebam brez potrebnih izkušenj in znanja, razen če jih ni ustrezno podučila, usposobila ali zagotovila primeren nadzor oseba, odgovorna za njihovo varnost.
- Če peči ne uporabljate ali jo morate očistiti, jo izklopite iz električnega omrežja.
- Za izklop peči obrnite stikalo v položaj O in izvlecite vtič iz električne vtičnice. Vedno primite vtič, ne vlecite za priključni kabel.
- Nikoli ne zaprite odprtin za zajemanje zgorevalnega zraka in izstop dimnih plinov.
- Ne dotikajte se peči z mokrimi rokami; v njej so namreč prisotne komponente pod električno napetostjo.
- **Peči ne uporabljajte, če so priključni kabli ali vtiči poškodovani.** Naprava je razvrščena v kategorijo Y: napajalni kabel mora zamenjati usposobljen tehnik. Če je priključni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec, njegova pooblaščena tehnična služba oziroma v vsakem primeru oseba primerljive usposobljenosti.
- Na priključnega kabel ne postavljajte ničesar in ga ne prepogibajte.
- Odsvetuje se uporaba podaljškov, ker bi se lahko slednji pregreli in povzročili nevarnost požara. Ne uporabljajte nobenega podaljška za skupno uporabo več kot ene naprave.
- **Med rednim delovanjem se lahko nekateri deli peči, kot so vrata, steklo, ročaj, zelo segrejejo: temu posvetite vso pozornost, posebej še z otroki. Izogibajte se dotikom nezaščitene kože z vročo površino peči.**
- **POZOR! Brez ustrezne osebne zaščite se MED DELOVANJEM NE DOTIKAJTE VRAT KURIŠČA, STEKLA, ROČAJA ali CEVI ZA ODVAJANJE DIMNIH PLINOV: močna topota, ki se razvija med zgorevanjem peletov jih pregreje!**
- Vnetljive materiale in predmete kot je pohištvo, blazine, odeje, papir, oblačila, zavese in ostalo, morajo biti na oddaljeni najmanj 1,5 m od prednje strani peči in 30 cm od stranic in od hrbitiča peči.
- Če je med delovanjem peč pokrita z **vnetljivim** materialom (na primer zavese, odeje itd.) ali se ga dotika, lahko pride do požara. **TI MATERIALI NE SMEJO BITI V BLIŽINI PEČI.**
- Ne potapljaljite priključne vrvice, vtiča ali katerega koli drugega dela naprave v vodo ali v druge tekočine.
- Peči ne uporabljajte v prostorih z veliko prahu ali v prostorih, kjer so prisotni vnetljivi hlapi (na primer v delavnici ali garaži).
- V notranjosti peči so vgrajene komponente, ki povzročajo električne oblike ali iskre. Iz tega razloga se ne sme uporabljati v prostorih, kjer bi lahko to predstavljal vir nevarnosti, na primer tveganje požara, eksplozije, koncentracij kemičnih snovi ali zelo vlažno ozračje.
- Ne uporabljajte peči v neposredni bližini kopalnih kadi, prh, umivalnikov ali bazenov.
- Ne postavljajte peči pod električno vtičnico. Ne uporabljajte je na prostem.
- Ne poskušajte popraviti, razstaviti ali kakorkoli spremeniti naprave. V napravi ni vgrajenih komponent, ki bi jih lahko popravil uporabnik.
- Pred vzdrževanjem izklopite glavno stikalo in potegnite vtič iz električne vtičnice. Med vzdrževalnimi deli mora biti peč hladna.
- **OPOZORILO: PRED VZDRŽEVALNIMI DELI VEDNO POTEZNITE VTIČ IZ VTIČNICE.**
- **POZOR! Te peči delujejo izključno na lesne pelete in sadne pečke, če je peč za slednje prirejena; NE UPORABLJAJTE DRUGIH GORIV: zgorevanje vseh drugih vrst snovi bo povzročilo okvare in nepravilno delovanje naprave.**
- **Pelete hranite na hladnem in suhem mestu: hramba na prehladnih ali vlažnih mestih lahko povzroči zmanjšanje toplotnega izkoristka peči. Posebej bodite pozorni pri skladiščenju in prestavljanju vreč lesnih peletov, saj se lahko le-ti zaradi napačnega ravnana z njimi zdrobijo in spremenijo v žagovino.**
- Gorivo je v obliku majhnih valjev premera Ø 6-7 mm, maksimalne dolžine 30 mm, z največjo dovoljeno vlogo 8%; peč je izdelana in umerjena za uporabo peletov, sestavljenih iz različnih vrst stisnjenega lesa, izdelanih v skladu s predpisi o varstvu okolja.
- Ob prehodu z ene vrste peletov na drugo lahko pride do omejene spremembe izkoristka peči, ki včasih niti ni opazna. To odstopanje se lahko uravnava s povečanjem ali zmanjšanjem uporabne moči za eno samo stopnjo.
- **Ob vsakem vklopu ali polnjenju s peleti redno očistite kurišče.**
- Kurišče mora biti zaprto, razen med polnjenjem in odstranjevanjem ostankov, da se prepreči izhajanje dimnih plinov.
- Ne vklapljaljite in izklapljajte peči v pogostih intervalih; v peči so namreč vgrajene električne in elektronske komponente, ki se lahko pokvarijo

01. VARNOST IZDELKA

- Napravo ne uporabljajte za sežiganje odpadkov ali na kakršen koli drug način, ki se razlikuje od tistega, za katerega je bila peč zasnovana.
- Ne uporabljajte tekočih goriv.
- Ne spreminjaite ničesar na peči, če proizvajalec ni predhodno odobril spremembe.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele, ki jih je priporočil proizvajalec.
- Pomembno je, da se prevoz peči opravi v skladu z varnostnimi predpisi in da se izognete neprevidnim premikom in udarcem, saj se lahko zaradi njih poškodujejo ali okvarijo keramični sestavni deli ali ogrodje.
- Kovinsko ogrodje je zaščiteno s plastjo topotno odpornega premaza. Ob prvih vklopih peči lahko pride do neprijetnega vonja zaradi sušenja tega zaščitnega premaza na kovinskih delih; pojav ne predstavlja nobene nevarnosti, zadostuje, da dobro prezračite prostore. Po nekaj prvih vklopih lak doseže največjo trdnost in dokončne kemično fizikalne lastnosti.
- Za polnjenje vsebnika odprite pokrov in vanj vsujte pelete; med tem postopkom lahko peč tudi deluje, pazite pa, da ne boste peletov razsuli mimo peči. Pred daljšimi odsotnostmi vsebnik vedno napolnite, da tako zagotovite avtonomijo peči.
- Lahko se zgodi, da se zaradi praznega vsebnika v celoti izprazni tudi dovaljni polž in peč ugasne; za ponovni zagon in vzpostavitev idealnih pogojev delovanja bo morebiti potrebno peč vklopiti dvakrat, saj je dovodni polž precej dolg.
- **POZOR!** Če montaže ne opravite po predpisanih navodilih, lahko med izpadom električnega toka del zgorevalnih dimnih plinov vstopi v prostor. V nekaterih primerih pa je morda treba predvideti vgradnjo naprave za neprekinjeno napajanje.
- **POZOR!** Ker je peč ogrevalna naprava, so lahko njene površine zelo vroče. Prav zaradi tega svetujemo kar največjo mero pozornosti med njenim delovanjem:

Z DELUJOČO PEČJO:

- nikoli ne odpirajte vrat;
- ne dotikajte se stekla na vratih, saj je razbeljeno;
- pazite, da se otroci ne približajo peči;
- ne dotikajte se odvodne dimne cevi;
- ne zlivajte nikakršne tekočine na kurišče;
- ne opravljajte nikakršnih vzdrževalnih del, dokler se peč ne ohladi;
- ne opravljajte nobenih posegov na peči, če niste kvalificirani tehnik;
- upoštevajte in sledite vsem navodilom v tem priročniku.

Protieksplozijska zaščita

Nekateri izdelki imajo protieksplozijsko zaščito. Pred vklopom izdelka in po vsakem čiščenju pozorno preverite, ali je protieksplozijska zaščita pravilno nameščena na predvidenem mestu. Protieksplozijska zaščita se nahaja v zgornjem delu vrat kurišča.



01.3 ES IZJAVA O SKLADNOSTI



EVA STAMPAGGI S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
31028 Vazzola (TV) - ITALY

16

Blagovna znamka: EVA CALOR / TOČKA FIRE

EN 14785 :2006

Residential space heating appliances fired by wood pellet
Naprave za gretje stanovanjskih prostorov na lesne pelete

Tip: -----

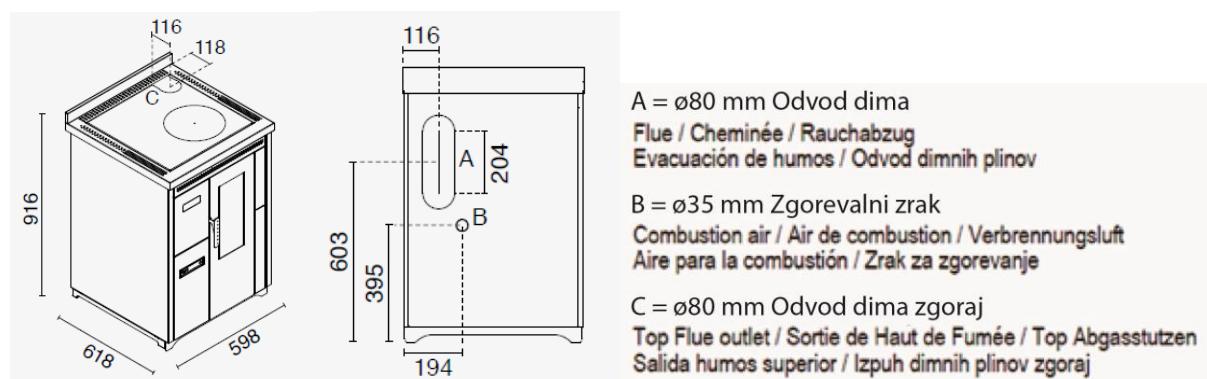
Model: NINA – CAROLINA - LEA

Distance to adjacent combustible materials <i>Oddaljenost od gorljivih materialov</i>	: 1 cm zadaj 20 cm ob straneh 1 cm ob straneh pri vgradnji
Emission of CO in combustion products <i>Emisije CO zgorevalnih produktov</i>	: nazivna izhodna toplota 0,019 % zmanjšana izhodna toplota 0,011 %
Maximum operating pressure <i>Najvišji delovni tlak</i>	: --- Bar
Flue gas temperature <i>Temperatura dimnih plinov</i>	: 165° C pri nazivni izhodni toploti 93° C pri zmanjšani izhodni toploti
Nominal heat output <i>Nazivna toplotna moč</i>	: 6,7 kW skupne izhodne toplote
Efficiency <i>Energetski izkoristek</i>	: nazivna izhodna toplota 88,5 % zmanjšana izhodna toplota 89,1 %
Fuel type <i>Vrsta goriva</i>	: Wood pellet <i>Lesni peleti</i>
Dust emission <i>Prah</i>	: 19 mg/Nm ³ pri 13 % O ₂ ---- mg/MJ pri 0 % O ₂
Electrical power supply <i>Vhodna električna moč</i>	: 320 W
Rated voltage <i>Nazivna napetost</i>	: 230 V
Rated frequency <i>Nazivna frekvenca</i>	: 50 Hz

Štedilniki na pelete

Tovrsten štedilnik združuje praktičnost peletov s preizkušeno tradicijo gospodarnega kuhanja, s katerim je mogoče pripraviti jedi in obenem tudi ogrevati prostor. Tehnologija tudi v tem primeru omogoča ne samo kuhanje, ampak je tudi tako oblikovan, da je za to na voljo veliko prostora. Poleg tega je ravnanje s peleti zelo preprosto, tako pri nalaganju kot tudi pri natančnem upravljanju temperature, brez umazanije in na omejenem prostoru. Ta gospodaren ventilacijski štedilnik na pelete je opremljen s sistemom za preprosto nalaganje peletov s prednje strani, zaradi česar je vsakodnevna uporaba naprave izjemno praktična. Velika zgornja kuhalna površina, na voljo iz jekla ali keramičnega stekla, je odlična za kihanje hrane z uporabo razvite toplice. Odvajanje dimnih plinov je lahko zgoraj ali zadaj. Prisilna ventilacija v zimskem času omogoča hitro in enakomerno ogrevanje prostora, medtem ko v poletnem času lahko kuhati z izključeno prisilno ventilacijo. Zasnovan je za funkcionalnost, toda tudi oblikovanje ni bilo prezroč. Z velikim steklenim oknom je plamen viden. Na voljo tako v vgradni različici kot tudi za samostojno postavitev.

TEHNIČNA RISBA

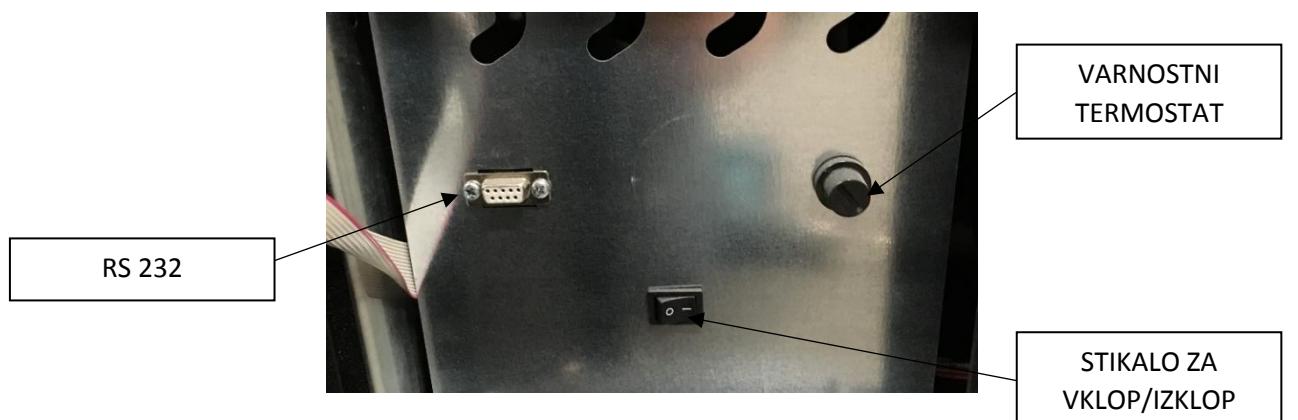
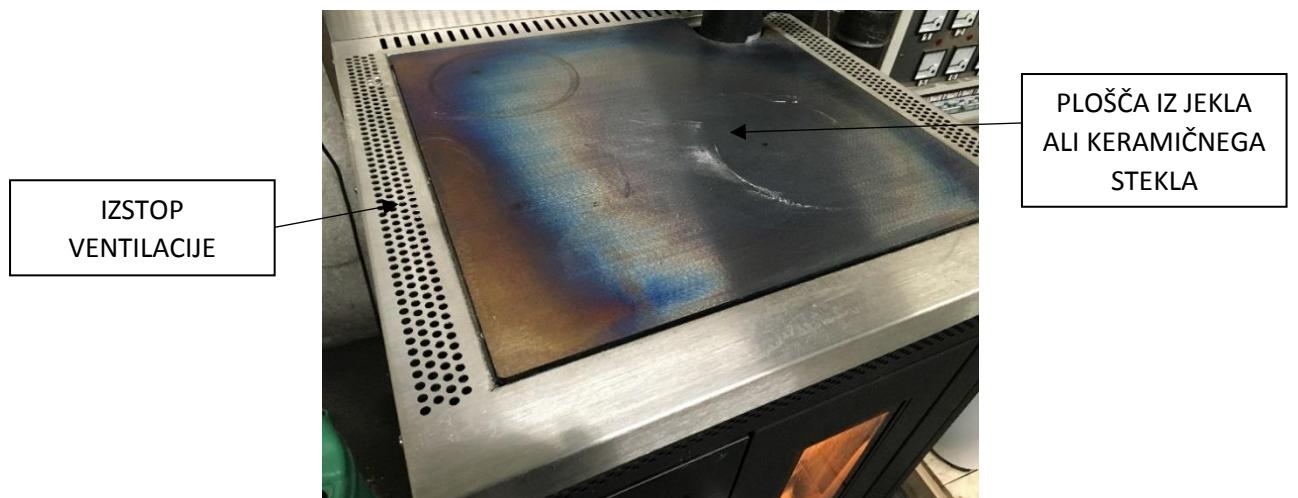


TEHNIČNI PODATKI

Technical data of the appliance: Tehnični podatki naprave:	Nominal heat output Nazivna topotna moč	Reduced heat output Zmanjšana topotna moč
Fuel throughput <i>Poraba na uro (kg/h)</i>	1.56	0.57
Necessary flue draught <i>Minimalne zahteve vleka dimnika (Pa)</i>	11.6	10.3
Flue gas temperature <i>Temperatura dimnih plinov (°C)</i>	164	92
Flue gas temperature at flue spigot or socket <i>Temperatura dimnih plinov na izstopu (°C)</i>	171	101
Flue gas mass flow <i>Masni pretok dimnih plinov (g/s)</i>	5.0	4.3
Efficiency <i>Izkoristek (%)</i>	86.5	90.5
Total heating output <i>Topotna moč (kW)</i>	9.0	3.9
Water heating output <i>Vodi oddana topotna moč (kW)</i>	----	----
Space heating output <i>V prostor oddana topotna moč (kW)</i>	----	----
CO emission at 13% of O₂ <i>Emisije CO pri 13% O₂ (%)</i>	0.019	0.011
Maximum water operating pressure <i>Najvišji delovni tlak vode (bar)</i>	----	----
Discharge control operating temperature <i>Temperatura poseganja varnostnega termostata vode (°C)</i>	----	----
Electrical power supply <i>Poraba električne moči (W)</i>	330	----
Rated voltage <i>Nazivna napetost (V)</i>	230	----
Rated frequency <i>Nazivna frekvanca (Hz)</i>	50	----

02. OPIS IZDELKA

02.1 OPIS SESTAVNIH DELOV



03.1 UVOD

MONTAŽA Z ODVODOM DIMNIH PLINOV SKOZI STENO JE PREPOVEDANA, ODVOD MORA BITI SPELJAN SKOZI STREHO, KOT JE PREDVIDENO Z NACIONALNIMI PREDPISI.

Družba Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nobene odgovornosti za škodo osebam ali na stvareh, ki nastala zaradi neupoštevanja zgoraj navedene točke in napačno montiranih izdelkov.

Kotel je treba montirati skladno s standardi, veljavni v svoji državi.

Na primer, v Italiji to ureja standard UNI 10683:2012, ki predvideva 4 točke:

1. predhodna dejanja - s pristojnostjo in odgovornostjo prodajalca/instalaterja v trenutku ogleda pred dokončno montažo. Predhodna dejanja zajemajo:

- preverjanje ustreznosti prostora za montažo;
- preverjanje ustreznosti sistema za odvajanje dimnih plinov;
- preverjanje ustreznosti zajemanja zunanjega zraka.

V tej fazi je treba preveriti, ali izdelek lahko varno deluje in je skladen s tehničnimi karakteristikami.

Varnostne okoliščine je potrebno oceniti na podlagi predhodnega ogleda.

Peči in kamini si ogrevalne naprave in morajo biti montirane za varno delovanje in skladno z določili proizvajalca!

2. montaža - v pristojnosti instalaterja. V tej fazi se opravi **montažo** izdelka in sistema za odvajanje dimnih plinov ter preveri tematike v zvezi z:

- **varnostno oddaljenostjo** gorljivih snovi;
- **izvedbo dimnika**, dimovodov, dimniških cevi in dimniških zaključkov.

3. izdaja komplementarne dokumentacije - v pristojnosti instalaterja.

Izdaja tehnične dokumentacije mora zajemati:

- knjižico za uporabo in vzdrževanje naprave in komponent sistema (na primer dimovodov, dimnika itd.);
- fotokopijo ali fotografijo tablice dimnika;
- knjižico sistema (kjer je predvideno);
- Izjavo o skladnosti na podlagi DM 37/08.

4. pregledi in vzdrževanje - v pristojnosti vzdrževalca, ki je zadolžen za nego in vzdrževanje izdelka med uporabo. Za pregled in vzdrževanje naprav za zimsko in poletno klimatizacijo zadolžen izvajalec opravlja te dejavnosti **strokovno**, v skladu z veljavnimi standardi. Po izvedbi teh postopkov izvajalec mora sestaviti in podpisati poročilo o tehničnem pregledu, skladno z obrazci, ki so predvideni z določili tovrstne uredbe in predpisov o izvajanju glede na tipologije in moči naprave. Poročilo izda lastniku, ki podpiše kopijo kot potrdilo o prejemu in seznanitvi.

03.2 DIMNIK

LASTNOSTI PEČI V ZVEZI Z DIMENZIONIRANJEM DIMNIKA

Štedilniki na pelete moči 7,5 kW so naslednjih lastnosti:

Vlek dimnika: 11 Pa

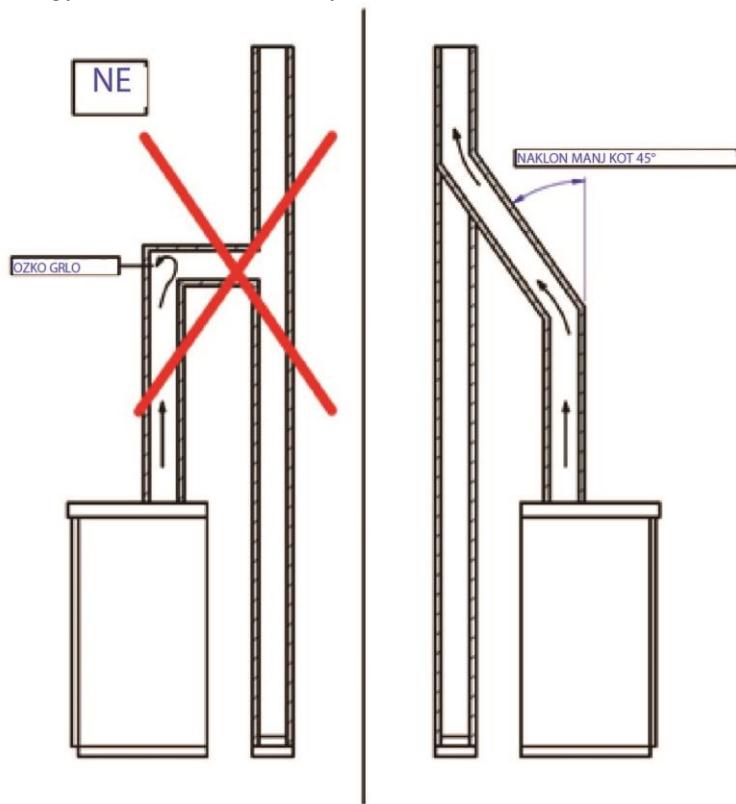
Temperatura dimnih plinov: 164 °C

Masni pretok dimnih plinov: 5,0 g/s

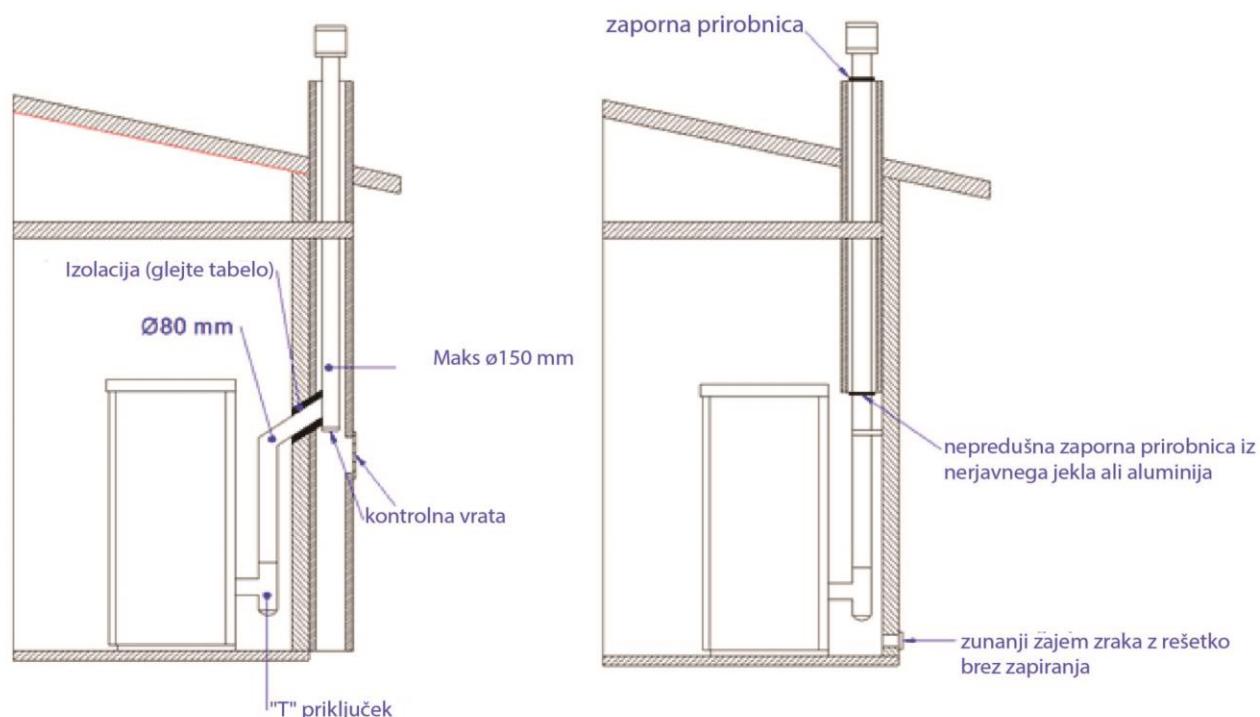
03. MONTAŽA IZDELKA

Odvajanje dimnih plinov je eden ključnih elementov za pravilno in učinkovito delovanje peči. Najboljše dimne tuljave so izdelane iz jekla (nerjaveče jeklo ali aluminij), odlikujejo jih kakovost materiala, odpornost, trajnost, enostavno čiščenje in vzdrževanje.

- Na hrbtni strani peči je izhodni nastavek za odvod plinov premera Φ 80mm ter priključek, ki se poveže na dimno tuljavo.
- Za poenostavitev postopka priključitve na togo dimno tuljavo svetujemo, da uporabite posebne teleskopske povezovalne nastavke; poleg tega, da je z njimi postopek priključitve peči enostavnejši, so priporočljivi tudi zaradi tega, ker uravnavajo termično raztezanje kurišča in dimne tuljave.
- Svetujemo, da pritrdite priključek cevi na dimno tuljavo s silikonom, odpornim na visoke temperature ($1\,000^{\circ}\text{C}$). V primeru, da se obstoječa odprtina na dimni tuljavi ne nahaja v popolnoma isti višini kot odvodna cev peči, ju morate med seboj povezati s posebnim poševnim veznim delom. Naklon dimne cevi ne sme biti nikoli večji od 45° glede na vertikalo in brez mest zožitve.
- V primeru prehoda dimne tuljave skozi streho je treba vstaviti izolirno tesnilno objemko debeline 10 cm.
- Dimniška tuljava mora obvezno biti izolirana po vsej svoji dolžini. Izolacija cevi bo omogočila vzdrževanje visoke temperature dimov in s tem optimalne pogoje vleka, preprečevanje nastajanja kondenzata in zmanjšanje usedlin neizgorelih delcev na stenah tuljave. Uporabite primerni izolativni material (kamena volna, steklena vlakna, negorljive materiale iz razreda A1).
- Za pravilno odvajanje dimnih plinov iz peči na lesne pelete je obvezen navpični del cevi v dolžini najmanj 2 m.
- Dimniška tuljava mora biti zaščitenja pred vremenskimi vplivi, izogibajte pa se tudi prevelikemu številu menjave smeri.
- Uporaba gibkih in raztegljivih kovinskih cevi ni dovoljena.

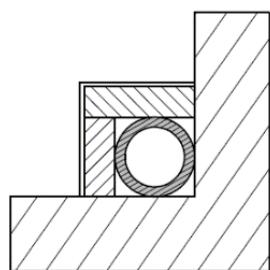
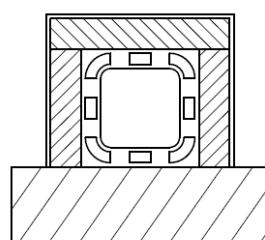
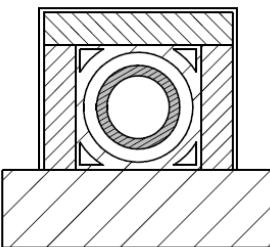
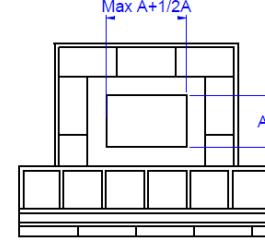


OBSTOJEČA DIMNIŠKA TULJAVA (KLASIČNA)



Vrsta dimnika:

Primeri dimnikov:

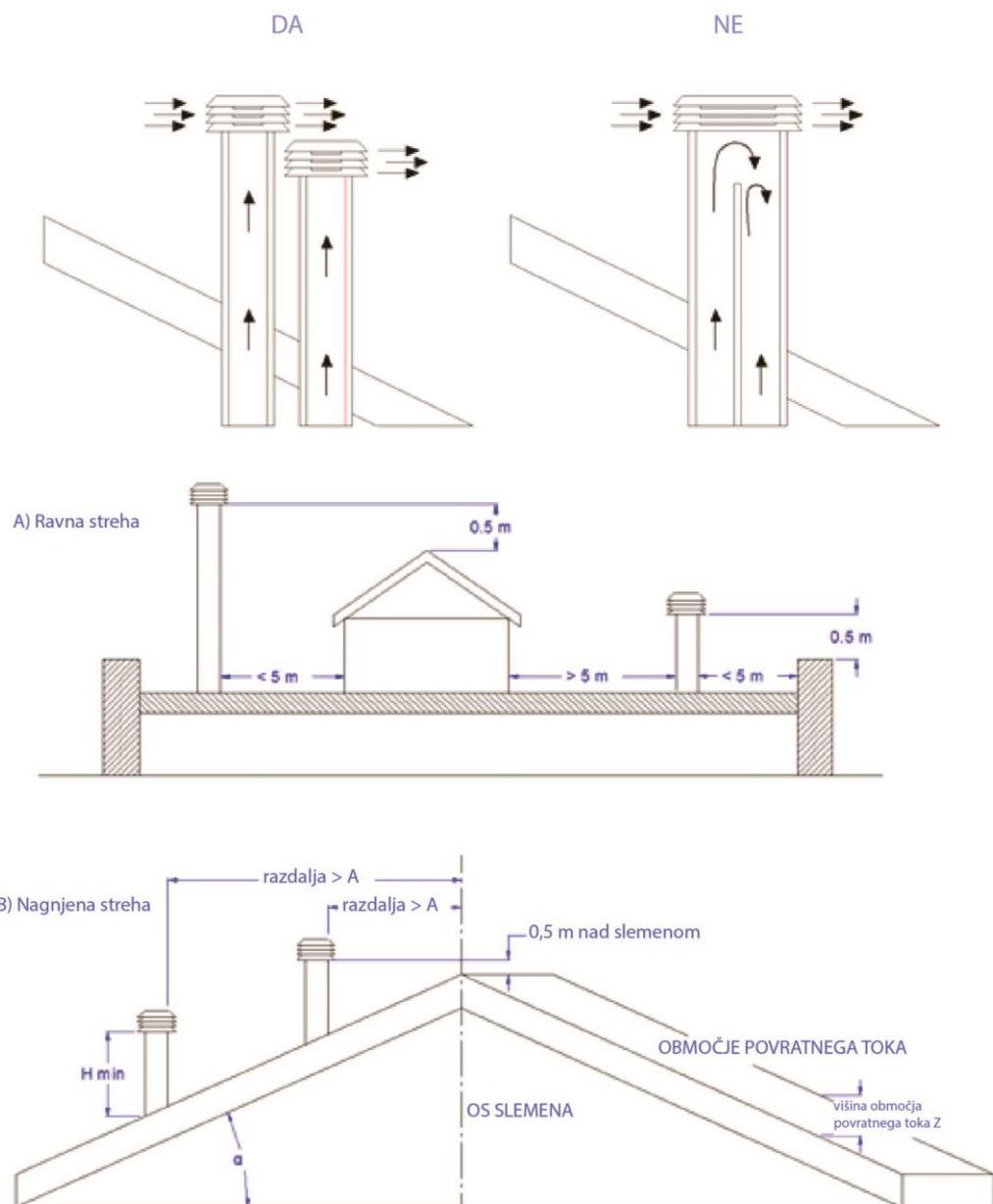
	Jeklena dimniška cev z dvojno izolirano komoro, z materialom odpornim do 400°C. Učinkovitost odlična.		Tradicionalna opečna dimniška cev z vmesnimi prostori. Učinkovitost odlična.
	Šamotna dimniška cev z dvojno izolirano komoro in zunanjo oblogo iz lahkega betona. Učinkovitost odlična.		Izogibati se je treba dimniškim tuljavam pravokotnega preseka z razmerjem stranic večjim od 1,5. Učinkovitost srednja

03.3 DIMNIŠKI ZAKLJUČEK

Pravilna vgradnja dimniškega zaključka na strehi zagotavlja optimalno delovanje peči. Dimniški zaključek z zaščito proti vetru mora biti sestavljen iz vrste takih elementov, da je vsota njihovega preseka na izhodu vedno dvakratna od preseka dimniške tuljave. Dimniški zaključek mora biti nameščen tako, da sega približno 150 cm čez sleme strehe in da je v celoti izpostavljen vetrui.

Dimniški zaključki morajo:

- imeti koristni presek izstopa najmanj enak dvokratniku preseka dimniške cevi.
- biti tako izdelani, da je preprečen vstop dežju ali snegu.
- biti tako izdelani, da je v primeru vetrov iz vseh smeri zagotovljeno odvajanje produktov zgorevanja.
- biti brez mehanskih naprav za odsesavanje.



Naklon strehe α [$^{\circ}$]	Horizontalna širina območja povratnega toka od osi slemenega A [m]	Najmanjša višina dimnika nad streho $H_{min} = Z+0,50$ m	Višina območja povratnega toka 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

03.4 VLEK

Plini, ki se proizvajajo med zgorevanjem, hkrati s segrevanjem pridobivajo na prostornini in so posledično redkejši od hladnejšega zraka okoli njih.

Ta temperaturna razlika med notranjostjo dimnika in prostora okoli njega povzroča podtlak, imenovan toplotna depresija, ki je toliko večja, kolikor višja je dimniška tuljava in kolikor višja je temperatura v njej.

Vlek dimniške tuljave mora biti tolikšen, da premaga vse ovire v sistemu odvodnih cevi, tako da se bodo dimi, ki nastajajo med zgorevanjem v notranjosti peči, odvedli skozi odvodne dimne cevi in dimniško tuljavo ter razpršili v ozračje. Na učinkovitost dimniške tuljave vplivajo različni vremenski pojavi: dež, megla, sneg, nadmorska višina, a med vsemi najpomembnejši je zagotovo veter, ki lahko poleg toplotnega povzroči tudi dinamični podtlak.

Vpliv vetra se razlikuje glede na to, ali gre za veter od spodaj navzgor, stranski veter ali veter od zgoraj navzdol.

- Veter, ki piha od spodaj navzgor, skoraj vedno poveča podtlak in s tem tudi vlek dimniške tuljave.
- Horizontalni veter s strani poveča podtlak, če je dimniški zaključek pravilno montiran.
- Veter v smeri od zgoraj navzdol zmanjša podtlak, včasih lahko pride tudi do učinka nasprotnega vleka.

Zaradi prevelikega vleka lahko pride do pregrevanja v zgorevalni komori in posledično manjše učinkovitosti peči.

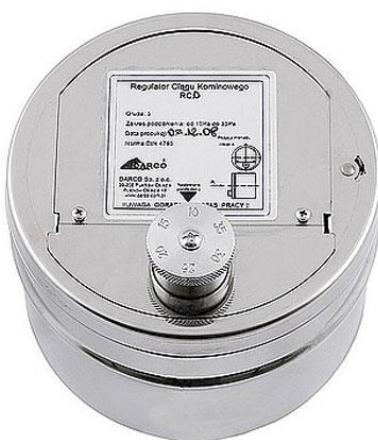
Dimniška tuljava potegne vase del zgorevalnih plinov, skupaj z drobnimi delci goriva, še preden ti zgorijo, zato se izkoristek peči zmanjša in poraba lesnih peletov poveča, poleg tega pa se v ozračje spuščajo onesnaževalni dimi.

Hkrati pa zaradi visoke temperature goriva, ki se razvije zaradi prevelike količine kisika, prihaja do pospešene obrabe zgorevalne komore.

Zaradi premajhnega vleka pa je zgorevanje počasnejše, peč se ohladi, pride lahko tudi do vračanja dima v prostor, kjer stoji peč, do manjšega izkoristka le-te ter do nevarnih strjenih oblog v dimniški tuljavi.

Za preprečitev prekomernega vleka je priporočljivo uporabiti:

Regulator vleka



03.5 UČNKOVITOST PEČI

Paradoksalno, pri pečeh z visokim izkoristkom je delovanje dimnika težavnejše.

Dobro delovanje dimnika je namreč odvisno od zvišanja temperature v njegovi notranjosti kot posledica prehoda zgorevalnih plinov skozenj.

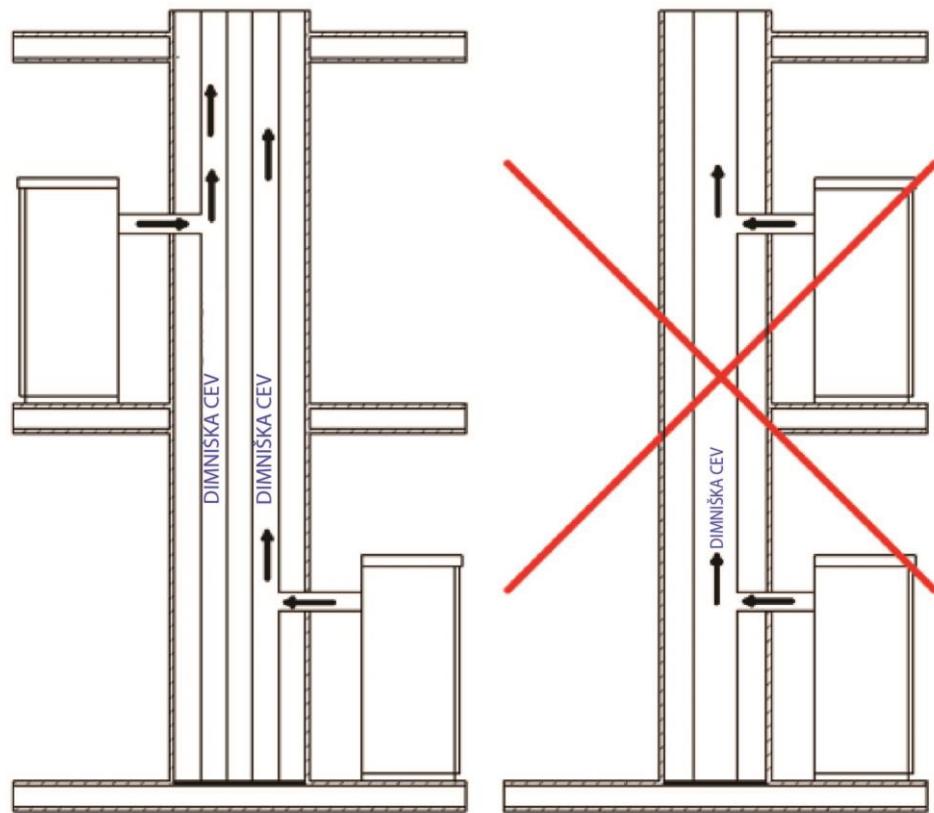
Ker izkoristek peči določa njena zmogljivost oddajanja kar največ toplote v prostor, ki ga ogreva, je logična posledica te njene značilnosti dejstvo, da, kolikor večji je izkoristek peči, toliko bolj "hladni" so zgorevalni dimni plini in, posledično, toliko manjši je njihov "vlek" skozi dimno tuljavo

Klasični dimnik, katerega zasnova in izolacija sta zelo enostavni, deluje veliko bolje v kombinaciji s tradicionalnim kaminom z odprtim kuriščem ali s pečjo slabe kakovosti, kjer se večina toplote izgubi v dimih.

Nakup kakovostne peči torej pogosto pomeni tudi poseg na dimniški tuljavi, ki jo je kljub temu, da je že izdelana in da relativno učinkovito deluje z obstoječimi grelnimi napravami, treba dodatno izolirati.

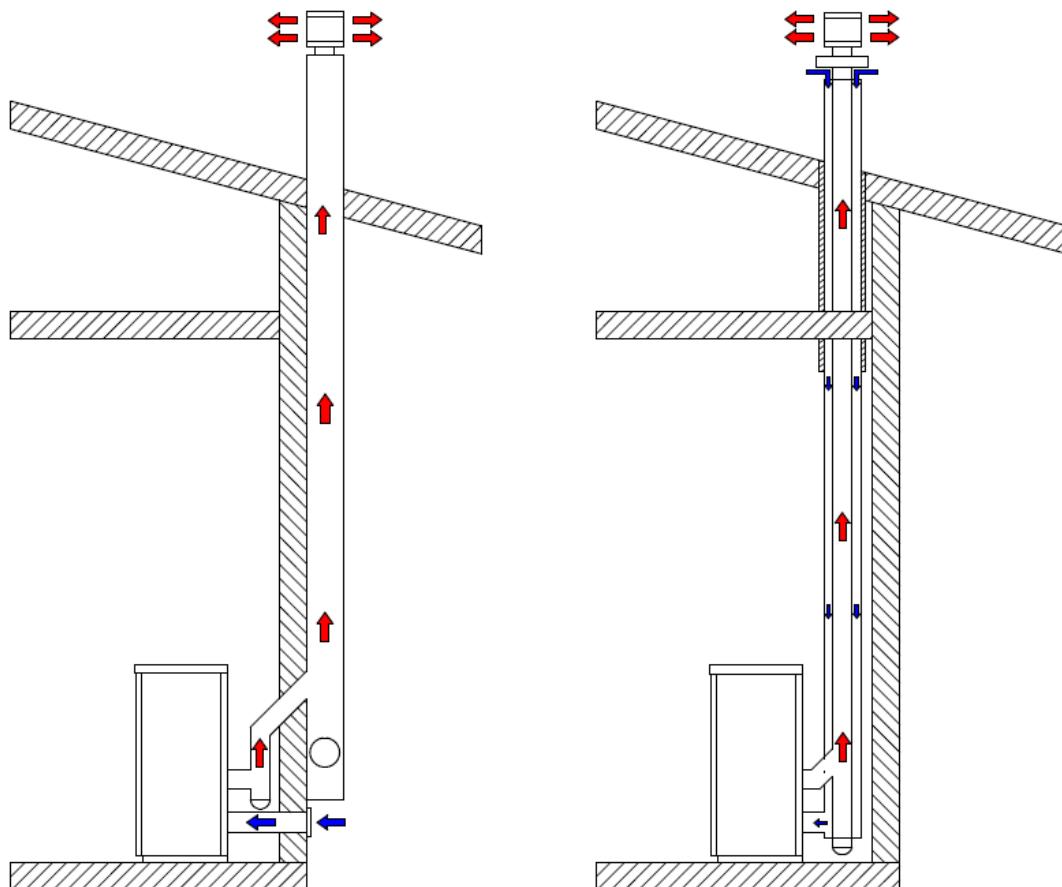
Če peč ne greje ali se iz nje kadi, gre to v vsakem primeru pripisati slabemu vleku.

- Običajna napaka je, da dimno cev peči priključite na že obstoječi dimnik in dovolite, da ga skupaj s pečjo uporabljajo tudi že vgrajene grelne naprave. Na ta način isto dimniško tuljavo uporabljata dve grelni napravi na trdno gorivo, kar je nepravilno in nevarno.
- Če uporabljate istočasno dva sistema ogrevanja, je lahko skupna obremenitev z dimom prevelika za obstoječi presek dimniške tuljave, zaradi česar lahko pride do vračanja dima nazaj v prostor; če uporabljate eno samo peč, bo zaradi toplote dimov sicer prišlo do vleka v dimniški tuljavi, vendar bo skupaj z vročimi dimi ta vsesavala tudi mrzli zrak skozi odprtino druge, ugasnjene naprave, pri čemer se bodo dimi spet ohladili, vlek pa zmanjšal ali ustavil.
- Če se oba sistema ogrevanja nahajata na različnih nivojih, pa lahko, poleg že naštetih težav, pride še do t.i. pojava med seboj povezanih posod, zaradi česar bo gibanje dimov nepravilno in nepredvidljivo.



03.6 MONTAŽA

Z uporabo soosnih cevi se zrak predhodno ogreje, kar pripomore k boljšemu zgorevanju in manjšim emisijam v ozračje.



Pred pricetkom montaze je potrebno uveljaviti naslednje napotke:

Izberite dokončno mesto za postavitev peči in nato:

- Opravite povezavo z dimniško cevjo za odvajanje dimnih plinov.
- Izdelajte zajem zunanjega zraka (zgorevalnega zraka).
- Izdelajte povezavo v električno omrežje, opremljeno z ozemljitveno povezavo.
- Električna napeljava v prostoru, kjer se montira peč, mora biti opremljena z ozemljitveno povezavo. Če tega ni, lahko pride do nepravilnosti v električni omari.
- Postavite peč na tla v položaj, ki je najbolj primeren za njeno priključitev na dimno tuljavo, ter v bližini zajema "zgorevalnega zraka".
- Tla, kamor se bo postavila peč, morajo biti dovolj čvrsta in odporna na obremenitve.
- V primeru, da trenutna zmogljivost podlage ne zadošča temu pogoju, je potrebno tla pred namestitvijo peči ustrezno pripraviti (npr. plošča za porazdelitev obremenitve).
- Vse ploskve in predmete, ki bi se lahko v primeru prekomerne izpostavljenosti vročini vneli, je treba zaščititi. Lesena tla ali tla iz vnetljivega materiala morate zaščititi z negorljivim materialom (na primer: s pločevino debeline 4 mm ali keramičnim steklom).
- Peč mora biti nameščena tako, da je z vseh strani lahko dostopna za čiščenje same peči, vodov za odvajanje dimnih plinov ter dimnika.
- Peč mora biti priključena na samostojno dimno tuljavo, ki je ne uporablja nobena druga naprava.
- Peč med svojim delovanjem porabi določeno količino zraka iz prostora, v katerem je postavljena, ta zrak je treba nadoknaditi z zajemom svežega zraka v prostor. Zračnik je treba izdelati v višini cevi, ki se nahaja na hrbtni strani peči. Cevi za odvajanje dimnih plinov morajo biti posebej izdelane za peči na pelete: izdelane iz lakiranega ali nerjavnega jekla, premera 8 cm, z ustreznimi tesnili.

03. MONTAŽA IZDELKA

- Odprtino za dovod zraka izdelajte na zunanji steni ali na steni, ki meji na sosednji prostor, v katerem je že izdelan zračnik za dovod zunanjega zraka; v takem primeru sosednji prostor ne sme biti spalnica ali kopalnica, oziroma prostor, v katerem obstaja nevarnost požara, kot na primer shramba, garaža, skladišča vnetljivih materialov ipd. Položaj zračnika mora biti izbran tako, da bo vedno neoviran tako z zunanje kot tudi z notranje strani, in zaščiten z rešetko, kovinsko mrežo ali drugo ustrezno zaščito, ki pa ne sme zmanjšati velikosti preseka zračnika.
- Pri nameščanju peči v prostore, kjer bo obdana z vnetljivimi snovmi (na primer pohištvo, lesene obloge ipd.), je treba upoštevati naslednje razdalje: "**Glejte poglavje Montaža.**"
- Poleg upoštevanja ustreznih varnostnih razdalj je priporočljivo namestiti toplotno odporne, ognjevarne izolacijske plošče (kamena volna, celični beton itd.).

Priporočamo vam:

Promasil 1000

Klasifikacijska temperatura: 1000 °C

Gostota: 245 kg/m³

Krčenje pri referenčni temperaturi, 12 ur: 1,3/1000°

C %

Hladna tlačna trdnost: 1.4 MPa

Upogibna trdnost: 0.5 MPa

Koeficient toplotnega raztezka: 5,4x10⁻⁶ m/mK

Specifična toplota: 1,03 Kj/kgK

Toplotna prevodnost pri srednji izmerjeni temperaturi:

200 °C → 0,07 W/mK

400 °C → 0,10 W/mK

600 °C → 0,14 W/mK

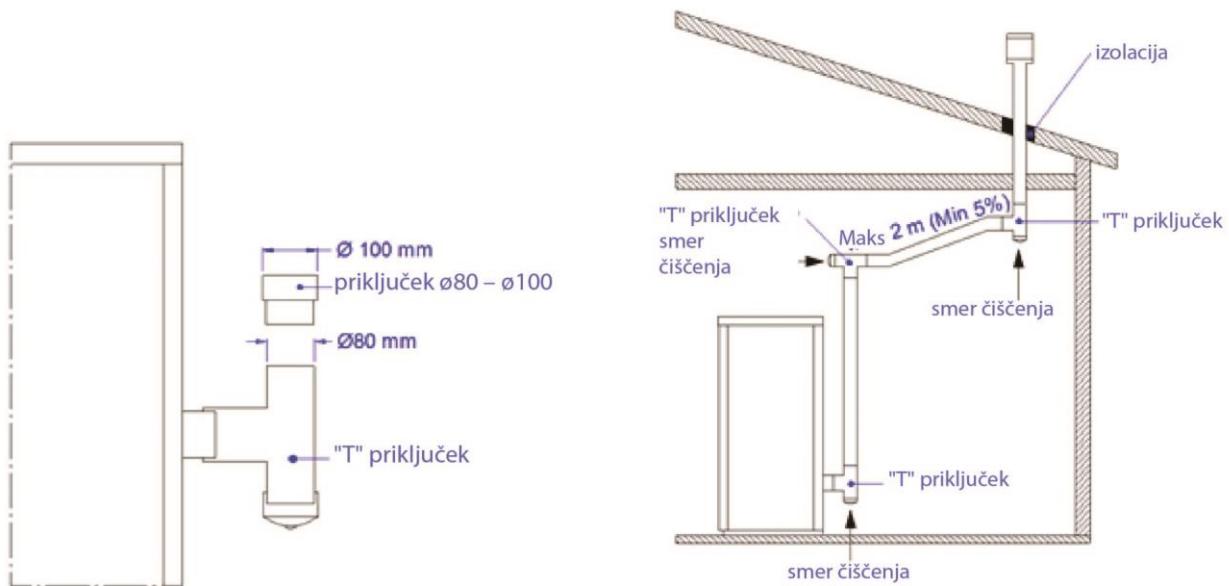
800 °C → 0,17 W/mK

Debelina: 40 mm

- Ko je peč prižgana, lahko povzroči podtlak v prostoru, kjer je nameščena, zato v istem prostoru ne sme biti drugih grelnih naprav s prostim plamenom; izjema so peči in grelne naprave tipa c (z zaprto komoro).
- Zagotovite zadostno količino zgorevalnega zraka; prihajati mora iz prostora dovolj velike prostornine (ne iz prostora, kjer so vgrajeni odvajalni ventilatorji ali v prostoru brez prezračevanja) ali od zunaj.
- Peči ne nameščajte v spalnice ali kopalnice.
- Peč vzemite iz embalaže; pazite, da med odstranjevanjem embalaže ne poškodujete izdelka.
- Preglejte noge peči in jih nastavite tako, da bo peč stabilna.
- Peč postavite tako, da vrata in morebitne lopute ne bodo zadevale ob steno.
- Po priklopu peči na zajem zgorevalnega zraka povežite še priključek z dimovodno cevjo.

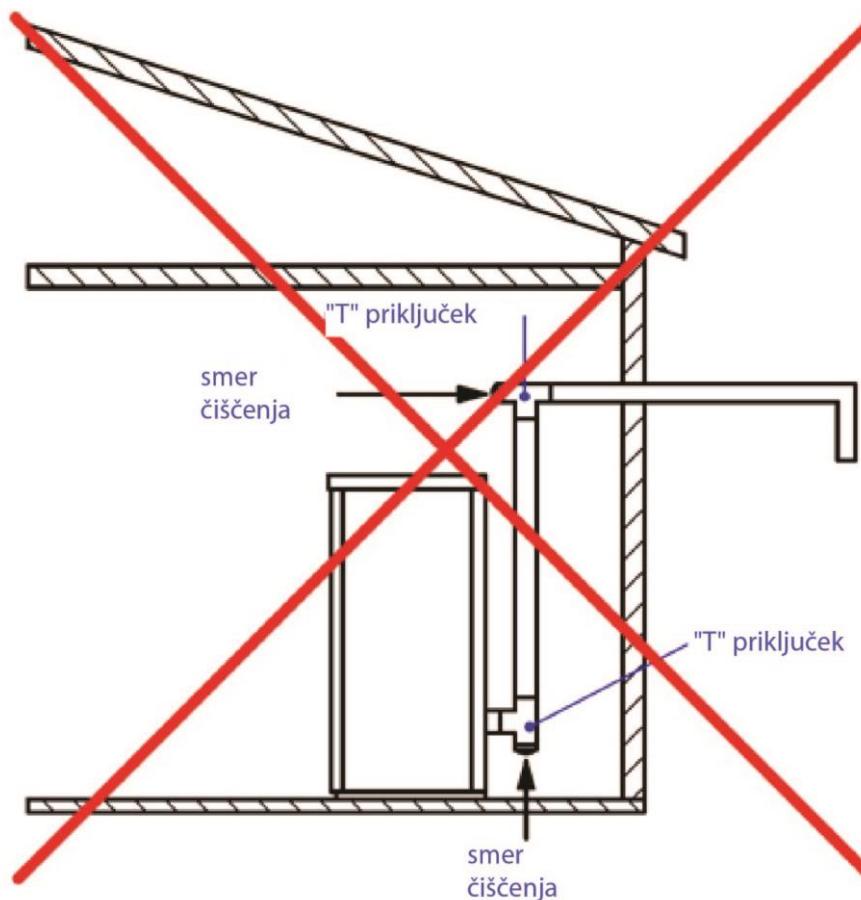
03. MONTAŽA IZDELKA

PRIMER NAMESTITVE:



PRIMER NAPAČNE NAMESTITVE:

Cevi za odvajanje dimnih plinov se ne sme nikoli namestiti tako, da se dimni plini odvajajo neposredno navzven v vodoravni smeri ali v smeri navzdol.



03. MONTAŽA IZDELKA

MONTAŽA

Pred montažo štedilnika je potrebno obrniti robnik na zadnji strani (če je prisoten) z odvijtem ustreznih vijakov.

Če želite namestiti peč z odvodom zadaj, morate odlomiti zarezano ploščo na hrbitišču in nato montirati cevi.

Ob upoštevanju sedanjih standardov montaže, je treba namestiti štedilnik v prezračevan prostor, kjer je zagotovljeno dovajanje zadostne količine zraka za pravilno zgorevanje in s tem dobro delovanje. Volumen prostora ne sme biti manj kot 20 m³ in za zagotavljanje dobrega zgorevanja (40 m³/h zraka) mora imeti odprtino za "zajem zgorevalnega zraka" izdelano na zunanjih steni ali na steni, ki meji na sosednji prostor, v katerem je že izdelan zračnik za dovod zunanjega zraka (Φ 80mm); v takem primeru sosednji prostor ne sme biti spalnica ali kopalnica, oziroma prostor, v katerem obstaja nevarnost požara, kot na primer shramba, garaža, skladišča vnetljivih materialov ipd. Položaj zajema zraka mora biti izbran tako, da bo vedno neoviran tako z zunanjim kot tudi z notranjem strani, sam zračnik pa mora biti zaščiten z rešetko, kovinsko mrežo ali drugo ustreznim zaščito, ki pa ne sme zmanjšati površine preseka zračnika.

Ko je štedilnik na pelete prižgana, lahko ustvarja podtlak v prostoru, kjer je nameščena, zato v istem prostoru ne sme biti drugih grelnih naprav s prostim plamenom (izjema so kotli tipa c (z zaprto komoro), razen, če so opremljene z lastnim zajemom zraka).

Ne sme biti postavljena v bližini zaves, sedežnih garnitur ali drugih vnetljivih materialov.

Ne sme biti nameščena v eksplozivni atmosferi, ali prostorih, kjer se lahko ustvari potencialno eksplozivna atmosfera zaradi prisotnosti strojev, materialov in prahu, ki lahko povzročijo emisije plinov ali se hitro vžgejo ob iskrenju. Pred pričetkom montaže štedilnika na pelete je treba zagotoviti, da bodo vse obloge in morebitni tramovi iz vnetljivih snovi odmaknjene na ustrezeno oddaljenost in izven območja sevanja same peči. Upoštevati je treba tudi, da je za pravilnost delovanja naprave potrebno zagotoviti zadostno kroženje zraka v območju postavitve peči. S tem se prepreči pregrevanje, kar je zagotovljeno z upoštevanjem minimalnih razdalj in izdelavo prezračevalnih odprtin s površino X cm², kot je na zgornji sliki.

ELEKTRIČNA POVEZAVA

Električno povezavo mora opraviti usposobljeno osebje in v linijo vgraditi diferencialno ločilno stikalo.

Posebno pozornost je treba posvetiti delovanju skupaj z drugimi napravami in vse naprave morajo delovati usklajeno s programom.

Izogibajte se napeljavam z električnimi vodniki v bližini cevi dimnih plinov ali zelo vročih delov.

Napetost znaša 230 V, frekvanca 50 Hz.

Električna napeljava mora biti opremljena z ozemljitvenim vodnikom, kot to predvidevata uredbi 73/23 EGS in 93/98 EGS.

03. MONTAŽA IZDELKA

POZOR:

Štedilnik na pelete je treba montirati z 0,5 m dolgo cevjo premera Φ 80 mm, certificirano v skladu s standardom EN 1856-2.

Ovisno od modela, ki ste ga kupili, štedilnik lahko vgradite ali montirate samostojno. V primeru samostojne postavitve morate upoštevati naslednje razdalje od vnetljivih sten:

ob strani: 20 cm SAMOSTOJNA POSTAVITEV
zadaj: 1 cm SAMOSTOJNA POSTAVITEV
spredaj: 100 cm SAMOSTOJNA POSTAVITEV

Če štedilnik želite vgraditi, kot je prikazano na sliki, morate upoštevati naslednje varnostne razdalje:

ob strani: 1 cm
zadaj: 1 cm
spredaj: 100 cm



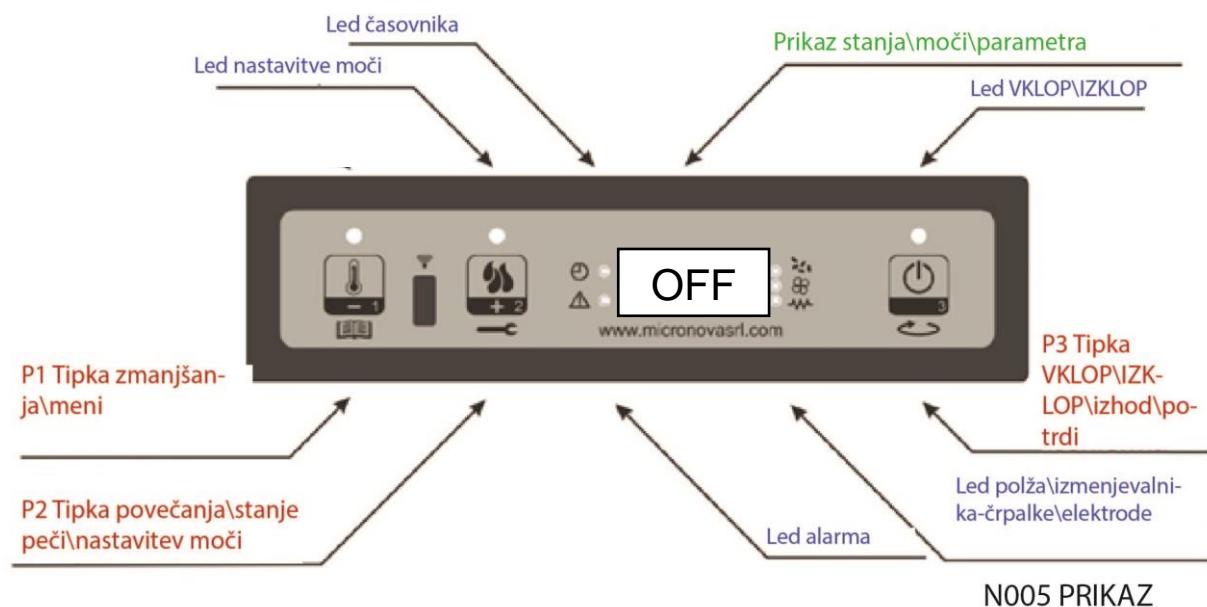
V tem primeru lahko mirno postavite pohištvo poleg štedilnika. Varnostna razdalja se meri od glav vijakov v pokrovu. Prostor med pokrovom in kuhalno površino lahko zaprete s silikonom za visoko temperaturo.

04.1 ELEKTRONIKA Z ZASLONOM IN 3 TIPKAMI

Pravilno delovanje ter mehanizmi za upravljanje in nastavitev

Krmilna plošča

Upravljalna enota omogoča komunikacijo z nadzornim sistemom povsem preprosto, le z uporabo nekaterih tipk. Zaslone in LED indikatorji obveščajo upravljalca o stanju delovanja peči. V načinu programiranja so na zaslonu upravljalne enote prikazani različni parametri, ki jih je s pomočjo tipk na njej mogoče poljubno spremenjati.



Pomen LED lučk

<i>LED</i>	<i>Pomen prižganega indikatorja</i>
NASTAVITEV MOČI	Programiranje nastavitev moči
ČASOVNIK	Časovnik aktiviran
ALARM	Alarmno stanje peči
ELEKTRODA	Vžigalna elektroda
POLŽ ON	Polžni transporter se giblje
IZMENJEVALNIK-ČRPALKA	Izmenjevalnik \ črpalka vključena
ON\OFF	Stanje delovanja

Zaslone

<i>zaslon</i>	<i>funkcija</i>	<i>stanje</i>	<i>prikaz</i>
ZASLON	stanje moč ime parametra	OFF	OFF + SOBNA TEMPERATURA
		VKL.	VKLOP + SOBNA TEMPERATURA
		NALAGANJE	POLNjenje PELETov
		DELOVANJE	DELOVNA MOČ + URA
		PROGRAMIRANJE	IZBRANI PARAMETER

04. UPORABA IZDELKA

Meni

Z daljšim pritiskom tipke P1 je mogoče vstopiti v meni.

Meni je razdeljen na različne postavke in nivoje, ki omogočajo dostopanje do nastavitev in do programiranja kartice.

Uporabniški meni

Spodnja preglednica vsebuje kratek povzetek strukture menija, pri čemer so v tem poglavju predstavljene le možnosti, ki so na voljo uporabniku.

<i>raven 1</i>	<i>raven 2</i>	<i>raven 3</i>	<i>vrednost</i>
M1 – nastavitev časa			
	Dan v tednu		P-T-S-Č-P-S-N
	Čas ure		0-23
	Minute ure		0-59
	Dnevi ure		1-31
	Mesec ure		1-12
	Leto ure		00-99
M2 – nastavitev časovnika			
	M2-1 – aktivira časovnik	01 – aktivira časovnik	on/off
	M2-2 – dnevna nastavitev	01 - dnevni časovnik	on/off
		02 – vklop 1 dan	OFF-0-23:50
		03 – izklop 1 dan	OFF-0-23:50
		04 – vklop 2 dan	OFF-0-23:50
		05 – izklop 2 dan	OFF-0-23:50
	M2-3 – tedensko programiranje	01 – tedensko programiranje	on/off
		02 – vklop Prg 1	OFF-0-23:50
		03 – izklop Prg 1	OFF-0-23:50
		04 – ponedeljek Prg 1	on/off
		05 – torek Prg 1	on/off
		06 – sreda Prg 1	on/off
		07 – četrtek Prg 1	on/off
		08 – petek Prg 1	on/off
		09 – sobota Prg 1	on/off
		10 – nedelja Prg 1	on/off
		11 – vklop Prg 2	OFF-0-23:50
		12 – izklop Prg 2	OFF-0-23:50
		13 – ponedeljek Prg 2	on/off
		14 – torek Prg 2	on/off
		15 – sreda Prg 2	on/off
		16 – četrtek Prg 2	on/off
		17 – petek Prg 2	on/off
		18 – sobota Prg 2	on/off
		19 – nedelja Prg 2	on/off
		20 – vklop Prg 3	OFF-0-23:50
		21 – izklop Prg 3	OFF-0-23:50
		22 – ponedeljek Prg 3	on/off
		23 – torek Prg 3	on/off
		24 – sreda Prg 3	on/off
		25 – četrtek Prg 3	on/off
		26 – petek Prg 3	on/off
		27 – sobota Prg 3	on/off
		28 – nedelja Prg 3	on/off
		29 – vklop Prg 4	OFF-0-23:50
		30 – izklop Prg 4	OFF-0-23:50
		31 – ponedeljek Prg 4	on/off
		32 – torek Prg 4	on/off
		33 – sreda Prg 4	on/off
		34 – četrtek Prg 4	on/off
		35 – petek Prg 4	on/off
		36 – sobota Prg 4	on/off
		37 – nedelja Prg 4	on/off

04. UPORABA IZDELKA

	M2-4 – programiranje ob koncu tedna	
	01 – časovnik ob koncu tedna	on/off
	02 – vklop konec tedna 1	OFF-0-23:50
	03 – izklop konec tedna 1	OFF-0-23:50
	04 – vklop konec tedna 2	OFF-0-23:50
	05 – izklop konec tedna 2	OFF-0-23:50
	M2-5 - Izvod	nastavitev
M3 – izbira jezika		
	01 - italijanščina	nastavitev
	02 - angleščina	nastavitev
	03 - francoščina	nastavitev
	03 - nemščina	nastavitev
M4 - stanje pripravljenosti		
	01 –stanje pripravljenosti	On/off
MS– Zvočni alarm		
	01 – zvočni alarm	On/off
M6 – Prvo polnjenje		
	01 – prvo polnjenje	90"
M7 – Stanje peči		
	01 – stanje peči	
	01 – Stanje polža	info
	02 – T minute	info
	03 – Stanje termostata	Info
	04 – Stanje dimnih plinov	Info
	05 – Št. vrtljajev odvajanja dimnih plinov	info
M8 – Nastavitev tehnika		
	01 - Geslo	nastavitev
M9 - Izvod		
	01 - Izvod	nastavitev

Meni 01 - nastavitev ure

Nastavite tekoči datum in čas. Kartica je opremljena z litijevim baterijo, kar ura zagotavlja avtonomijo več kot 3/5 let.

Za dostop do menija za programiranje pritisnite tipko P1 in jo zadržite pritisnjeno 2 sekundi. S pritiskom tipke P1 (zmanjšanje) ali P2 (povečanje) izberete postavko M1, pri tem pa se na zaslonu izpiše "M1 nastavitev ure". (*slika 13a*)



Slika 13a



Slika 13b

04. UPORABA IZDELKA

Izberite želeni dan in pritisnite tipko P3 (*slika 13b*), nastavite uro (*slika 13c*), minute (*slika 13d*), dan (*slika 13e*), mesec (*slika 13f*) in leto (*slika 13g*), pri čemer si pomagajte s tipkama P 1 (zmanjšanje) in P2 (povečanje), za potrditev pa uporabite tipko P3.



slika 13c



slika 13d



slika 13e



slika 13f



slika 13g

Meni 02 - nastavitev časovnika

Podmeni 02 - 1 - aktiviranje časovnika

V meniju, ki je prikazan na zaslolu "M2 set crono" je mogoče naenkrat omogočiti ali onemogočiti vse funkcije časovnika. Za aktiviranje pritisnite tipko P3, zatem pa s pomočjo tipk P1 ali P2 in izberite On oziroma Off. Izbiro potrdite s tipko P3. (slika 14a)



slika 14a

Podmeni M2 – 2 – Dnevni program

Po izbiri menija "M2-2 day programm" se s tipko P3 pomikajte po različnih parametrih za nastavitev dnevnega časovnika, med katerimi je tudi za aktiviranje slednjega (slika 14b).



slika 14b

Nastaviti je mogoče dva časovna pasova delovanja, prvega s **START1 Day** in **STOP1 Day**, drugega s **START2 Day** in **STOP2 Day**. Ta časovna pasova sta določena z urniki, skladnimi s spodnjo preglednico, kjer je nastavitev OFF znak za programsko uro, da mora ukaz prezreti. Za spremembo nastavitev uporabite tipki P1 (zmanjšanje) in P2 (povečanje), za potrditev pa tipko P3.

DNEVNI PROGRAM			
<i>Raven menija</i>	<i>izbira</i>	<i>pomen</i>	<i>Možne vrednosti</i>
M2-2-01	DNEVNI ČASOVNIK	Aktivira dnevni časovnik	ON/OFF
M2-2-02	START 1 dan	Čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-2-03	STOP 1 dan	Čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-2-04	START 2 dan	Čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-2-05	STOP 2 dan	Čas izklopa	OFF-0-23:50

Podmeni M2 – 3 – tedenski program

V meniju "M2-3 Tedenski program" je mogoče vklopiti/izklopiti in nastaviti funkcije tedenskega časovnika. Tedenska funkcija ima 4 samostojne programe. Z izbiro nastavitev OFF v polju časovnih nastavitev programska ura prezre ustrezni ukaz.

Spodnje preglednice vsebujejo kratek povzetek funkcij tedenskega programa. Za dostop do naslednje funkcije in potrditev izbrane vrednosti uporabite tipko P3. Za izhod iz menija pritisnite tipko P3 in jo zadržite pritisnjeno dlje časa.

AKTIVIRANJE TEDENSKEGA ČASOVNIKA			
<i>nivo menija</i>	<i>izbira</i>	<i>Pomen</i>	<i>možne vrednosti</i>
M2-3-01	TEDENSKI ČASOVNIK	Aktivira tedenski časovnik	ON/OFF

04. UPORABA IZDELKA

PROGRAM 1			
<i>nivo menija</i>	<i>izbira</i>	<i>Pomen</i>	<i>možne vrednosti</i>
M2-3-02	START PRG 1	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-3-03	STOP PRG 1	čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-3-04	PONEDELJEK PRG 1		on/off
M2-3-05	TOREK PRG 1		on/off
M2-3-06	SREDA PRG 1		on/off
M2-3-07	ČETRTEK PRG 1		on/off
M2-3-08	PETEK PRG 1		on/off
M2-3-09	SOBOTA PRG 1		on/off
M2-3-10	NEDELJA PRG 1		on/off

PROGRAM 2			
<i>nivo menija</i>	<i>izbira</i>	<i>Pomen</i>	<i>možne vrednosti</i>
M2-3-1 1	START PRG 2	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-3-12	STOP PRG 2	čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-3-13	PONEDELJEK PRG 2		on/off
M2-3-14	TOREK PRG 2		on/off
M2-3-15	SREDA PRG 2		on/off
M2-3-16	ČETRTEK PRG 2		on/off
M2-3-17	PETEK PRG 2		on/off
M2-3-18	SOBOTA PRG 2		on/off
M2-3-19	NEDELJA PRG 2		on/off

PROGRAM 3			
<i>nivo menija</i>	<i>izbira</i>	<i>Pomen</i>	<i>možne vrednosti</i>
M2-3-20	START PRG 3	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-3-21	STOP PRG 3	čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-3-22	PONEDELJEK PRG 3		on/off
M2-3-23	TOREK PRG 3		on/off
M2-3-24	SREDA PRG 3		on/off
M2-3-25	ČETRTEK PRG 3		on/off
M2-3-26	PETEK PRG 3		on/off
M2-3-27	SOBOTA PRG 3		on/off
M2-3-28	NEDELJA PRG 3		on/off

PROGRAM 4			
<i>nivo menija</i>	<i>izbira</i>	<i>Pomen</i>	<i>možne vrednosti</i>
M2-3-29	START PRG 4	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-3-30	STOP PRG 4	čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-3-31	PONEDELJEK PRG 4		on/off
M2-3-32	TOREK PRG 4		on/off
M2-3-33	SREDA PRG 4		on/off
M2-3-34	ČETRTEK PRG 4		on/off
M2-3-35	PETEK PRG 4		on/off
M2-3-36	SOBOTA PRG 4		on/off
M2-3-37	NEDELJA PRG 4		on/off

04. UPORABA IZDELKA

Podmeni M2 – 4 – program ob koncu tedna

Omogoča aktiviranje, izklop in nastavitev funkcij časovnika ob koncu tedna (dneva 6 in 7, oziroma sobota in nedelja). Za aktiviranje pritisnite tipko P3 v postavki "časovnik kon. tedna", za nastavitev "on" pa uporabite tipko P1 (zmanjšanje) oziroma P2 (povečanje). Z nastavitevijo časov **Start 1 kon - ted in Stop 1 kon - ted** nastavite obdobje delovanja za **soboto**, medtem ko s **Start 2 kon - ted in Stop 2 kon - ted** pa za **nedeljo**.

PROGRAM OB KONCU TEDNA			
nivo menija	izbira	Pomen	možne vrednosti
M2-4-01	ČASOVNIK OB KONCU TEDNA	Aktivira časovnik ob koncu tedna	ON/OFF
M2-4-02	START 1 KONEC TED	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-4-03	STOP 1 KONEC TED	čas izklopa	OFF-0-23:50
M2-4-04	START 2 KONEC TED	čas vklopa	OFF-0-23:50
M2-4-05	STOP 2 KONEC TED	čas izklopa	OFF-0-23:50

Meni 03 - izbira jezika

Omogoča izbiro uporabniškega jezika med razpoložljivimi (*slika 15*). Za prehod na naslednji jezik pritisnite tipko P2 (povečanje), za vrnetev nazaj tipko P1 (zmanjšanje), za potrditev pa tipko P3.



slika 15

Meni 05 - način brenčala

V tem meniju je mogoče vklopiti ali izklopiti zvočni alarm nadzornega sistema med javljanjem alarmov (*slika 17*). Za aktiviranje oziroma izklop uporabite tipki P1 ali P2, za potrditev pa tipko P3.



slika 17

Meni M06 – prvo nalaganje

Ta funkcija je na voljo le takrat, ko je peč izključena (OFF), omogoča pa polnjenje polžnega transporterja ob prvem vklopu peči, ko je vsebnik peletov prazen. Po izbiri menija M6 se na zaslonu izpiše "Pritisnite več" (slika 18a). Zatem pritisnite tipko P2 (povečanje). Ventilator za odvod dimnih plinov se vključi z največjo hitrostjo, polžni transporter se vključi (led lučka polžnega transporterja se prižge), oba pa delujeta do izteka časa, ki je izpisani na zaslonu (slika 18b) oziroma do pritiska tipke P3.



slika 18a



slika 18b

Meni 07 - stanje peči

Po vstopu v meni M7 s pritiskom tipke P3 se na zaslonu izpiše stanje nekaterih spremenljivk med delovanjem peči. V spodnji preglednici se nahaja primer prikaza na zaslonu in opisi teh vrednosti.

Prikazano stanje	pomen
3,1"	Stanje polža za nalaganje peletov
52'	Časovna omejitev
Toff	Stanje termostata
106°	Temperatura dimnih plinov
1490	Hitrost odvajanja dimnih plinov

Meni M8 – Nastavite tehnika

Ta menijska postavka je namenjena za monterja peči. Po predhodnem vnosu gesla (slika 19) je s tipkama P1 (zmanjšanje) in P2 (povečanje) mogoče nastaviti različne delovne parametre peči.



slika 19

Meni M09 – izhod

Če izberete to postavko, s pritiskom tipke P3 (slika 20) lahko zapustite meni in se vrnete na prejšnje stanje.



slika 20

Uporabniška funkcija

V nadaljevanju je opisano normalno delovanje krmilne enote, ki je serijsko vgrajena v peč z zajemanjem zraka, poudarek pa je na funkcijah, ki so na voljo uporabniku.

Pred vklopom peči je videz zaslona tak, kot je prikazan na *sliki 3*.



slika 3

Vžig peči

Najprej vključite električni vtič peči v električno omrežje in napolnite vsebnik s peleti.

Med tem postopkom pazite, da ne vsujete naenkrat vsebine cele vreče peletov, pač pa jih vsipajte počasi in postopoma. Zgorevalno komoro in žerjavnico je treba očistiti morebitnih ostankov zgrevanja. Preverite, da sta pokrov vsebnika in vrata zaprta. Če tega ne storite, to povzroči slabo delovanje peči in posledično alarme slednje. Ob prvem vklopu preverite, da na žerjavnici ni ostankov, ki bi lahko zagoreli (vrečka nog, navodila itd.).

Za vklop peči pritisnite tipko P3 in jo držite pritisnjeno nekaj sekund. Na vklop peči opozarjata napis "Vklop" na zaslolu, kot je prikazano na sliki 4, in utripanje LED indikatorja ON\OFF. Ta faza traja toliko časa, kot je določeno v parametru PRO 1.

V teh razmerah se vzpostavi faza predgrevanja peči, vklopi se vžigalna elektroda (na kar opozarja lučka elektrode) in ventilator za odvajanje dimnih plinov. (*slika 4*)

Morebitne napake, ki nastopijo med fazo vžiga, se izpišejo na zaslolu in vzpostavi se alarmno stanje peči.



slika 4

Nalaganje peletov

Po približno 1 minuti se prične faza nalaganja peletov, na zaslolu se izpiše "Nalaganje peletov" in LED indikator ON/OFF utripa. V prvi fazi polž naloži pelete v žerjavnico, kar traja toliko časa, kolikor določa parameter PR40 (vklopljena led lučka polža), hitrost odvajanja dimnih plinov je določena s parametrom PR42 in vžigalna elektroda je ves čas prižgana (vklopljena led lučka vžigalne elektrode).

V drugi fazi, po preteknu času parametra PR40, se polž izključi (led lučka polža ugasne), in sicer za čas, določen s parametrom PR41, medtem ko je hitrost odvajanja dimnih plinov in vžigalna elektroda enaka kot prej. Če se peč po poteku te faze ne vključi, se polž znova aktivira za čas, določen s parametrom PR04, hitrost odvajanja dimnih plinov določa parameter PR61 in vžigalna elektroda je vključena. (*slika 5*)



slika 5

04. UPORABA IZDELKA

Prisotnost plamena

Ko temperatura dimnih plinov doseže in preseže vrednost, ki jo določa parameter PR13, se sistem vrne na način vžiga, pri čemer se na zaslonu izpiše "Prisotnost plamena" in led lučka ON/OFF utripa.

V tej faziji se preverja, ali je temperatura stabilna v času, določenem s parametrom PR02.

Hitrost odvajanja dimnih plinov je določena s parametrom PR17, čas delovanja polža je določen s parametrom PR05 (led lučka polža utripa) in vžigalna elektroda je izklopljena (led lučka vžigalne elektrode ugasnjena). (*slika 6*)

V primeru morebitnih napak se kartica ustavi in naprava javi napako.



slika 6

Delovanje peči

Ko temperatura dimnih plinov doseže in preseže vrednost, ki jo določa parameter PR13 in to vrednost ohranja najmanj toliko časa, kolikor je določeno s parametrom PR02, peč preide na način delovanja, to je normalni način obratovanja. Na zaslonu se izpiše "Delovanje" in led lučka ON/OFF je vklopljena. Moč lahko nastavite s pritiskom in zadržanjem tipke P2, temperaturo pa s pritiskom in zadržanjem tipke P1. (*slika 7a*)

Če temperatura dimnih plinov doseže mejno vrednost, ki je nastavljena s parametrom PR15, se vključi ventilator izmenjevalnika. (led lučka izmenjevalnika je vklopljen).



slika 7a

Med to fazijo, po izteku časa, ki ga določa parameter PR03, peč izvede postopek čiščenja žerjavnice. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Čiščenje žerjavnice", polž je aktiviran (led lučka polža je vklopljen) in deluje s hitrostjo, ki jo določa parameter PR09, ventilator dimnih plinov pa deluje s hitrostjo, ki jo določa parameter PR08. (*slika 7b*)

Po preteku časa, ki ga določa parameter PR12, se peč vrne na način delovanja.



slika 7b

04. UPORABA IZDELKA

Sprememba nastavljene toplotne moči

Med normalnim delovanjem peči (Delovanje) je mogoče spremeniti toplotno moč s pritiskom tipke P2. (led lučka nastavite moči je vklopljena).

Za povečanje toplotne moči znova pritisnite tipko P2, za zmanjšanje slednje pa tipko P1. Izbrana stopnja toplotne moči je izpisana na zaslonu. (*slika 8*)

Za izhod iz načina nastavitev počakajte 5 sekund, ne da bi uporabljali tipkovnico, ali pa pritisnite tipko P3.



slika 8

Moči so nastavljene na naslednji način:

PTN1, PTN2, PTN3, PTN4, PTN5: moči z ventilacijo.

PT-1, PT-2, PT-3, PT-4, PT-5: moči brez ventilacije.

Ko želite kuhati v poletnem času ali štedilnik na pelete uporabljati za karkoli, lahko uporabite moči PT, tako, da ventilacija ne ogreva prostora.

Izklop peči

Za izklop peči zadošča daljši pritisk na tipko P3. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Pul-Finale" (*slika 12a*)

Motor polžaa se ustavi (led polža izklopljena), hitrost ventilatorja dimnih plinov je določena s parametrom PR08 in led indikator ON/OFF utripa.



slika 12a

Ventilator izmenjevalnika (led izmenjevalnika je vklopljena) deluje, dokler temperatura dimnih plinov ne pade pod vrednost nastavljeno v parametru PR1 5. Če je po času, določenem s parametrom PR39, temperatura dimnih plinov pod mejno vrednostjo parametra PR1 0, peč ugasne in prikaže se sporočilo "Off". (*slika 12b*)



slika 12b

04. UPORABA IZDELKA

Alarmi

V primeru, da pride do nepravilnosti v delovanju, nadzorna kartica poseže in opozori na nepravilnost z vklopom led lučke alarmov (led lučka alarma se vklopi) in oglasi se zvočni signal.

Pride lahko do naslednjih alarmov:

Vzrok alarma	Prikaz na zaslonu
Izpad napajanja	AL 1 ALAR AL 1BLAC-OUT
Tipalo temperature dimnih plinov	AL 2 ALAR AL2 SONDA FUMI
Previsoka temperatura dimnih plinov	AL 3 ALAR AL3 HOT FUMI
Okvara kodirnika dimnih plinov	AL 4 ALAR AL 4 ASPIRAT-GUASTO
Neuspeli vžig	AL 5 ALAR AL 5 MANCATA ACCENS-
Manjkajo peleti	AL 6 ALAR AL 6 MANCANO PELLET
Previsoka temperatura termične zaščite	AL 7 ALAR AL 7 SICUREC- TERMICA
Ni podtlaka	AL 8 ALAR AL 8 MANCA DEPRESS-

Vsako stanje alarmha povzroči takojšnjo zaustavitev peči.

Stanje alarmha se doseže po izteku časa PR1 1, **Z IZJEMO ALARMA ZARADI IZPADA NAPAJANJA**, odpraviti pa ga je mogoče s pritiskom in zadržanjem tipke P3. Po vsaki odpravi alarmha se iz varnostnih razlogov izvede faza izklopa peči. Med fazo alarmha ves čas sveti led lučka alarmha (led lučka alarma je vklopljena) in v presledkih se oglaša zvočni alarm. Tudi če alarmha ne odpravite, se peč izklopi, na zaslonu pa se izpiše sporočilo o alarmu.

Izpad napajanja z energijo

Med delovanjem peči lahko pride do izpada električnega napajanja. Če je izpad napajanja krajši od vrednosti parametra PR48, se peč znova zažene v načinu **DELOVANJE**, v nasprotnem primeru pa se sproži alarm. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Al 1 alar al 1 Black-out" (slika 21) in peč ugasne.



slika 21

Alarm tipala temperature dimnih plinov

Ta alarm nastopi v primeru okvare tipala dimnih plinov. Vzpostavi se stanje alarmha peči in vklopi se led lučka alarmha (led lučka alarma je vklopljena). Na zaslonu peči se izpiše sporočilo "Al 2 alar al 2 Tipalo dima" (slika 22) in peč se izklopi.



slika 22

Alarm prekomerne temperature dimnih plinov

Ta alarm nastopi v primeru, ko tipalo dimnih plinov zazna temperaturo, ki je višja od nastavljene vrednosti, ki je s parametrom ni mogoče spremenjati. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Al 3 alar al 3 Hot dima", kot je prikazano na (slika 23) in peč se izklopi.



slika 23

04. UPORABA IZDELKA

Alarm okvare kodirnika dimnih plinov

Ta alarm nastopi v primeru okvare ventilatorja dimnih plinov. Vzpostavi se alarmno stanje peči in na zaslonu se izpiše sporočilo "Al 4 alar al 4 Aspirat- okvara" (slika 24).



slika 24

Alarm neuspelega vžiga

Ta alarm nastopi v primeru neuspele faze vžiga. Do tega pride, če po preteklu časa parametra PRO 1 temperatura dimnih plinov ne preseže parametra PR1 3. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Al 5 alar al 5 Ni vžiga-" in vzpostavi se stanje alarmata peči (slika 25).



slika 25

Alarm odsotnosti peletov

Ta alarm nastopi med delovanjem, ko se temperatura dimnih plinov zniža pod vrednost parametra PR13. Na zaslonu se izpiše sporočilo "Al 6 alar al 6 ni pelletov" in vzpostavi se alarmno stanje peči (slika 26).



slika 26

Alarm previsoke temperature termične zaščite

Ta alarm nastopi, ko glavni varnostni termostat zazna temperaturo, ki presega mejno vrednost sprožitve. Termostat se sproži in ustavi polž, ko je zaporedno vezan z napajanjem, nadzorni sistem javi alarmno stanje (led lučka alarmata se vklopi), na zaslonu izpiše sporočilo "Al 7 alar al 7 Term- zaščita" (slika 27) in peč ugasne.



slika 27

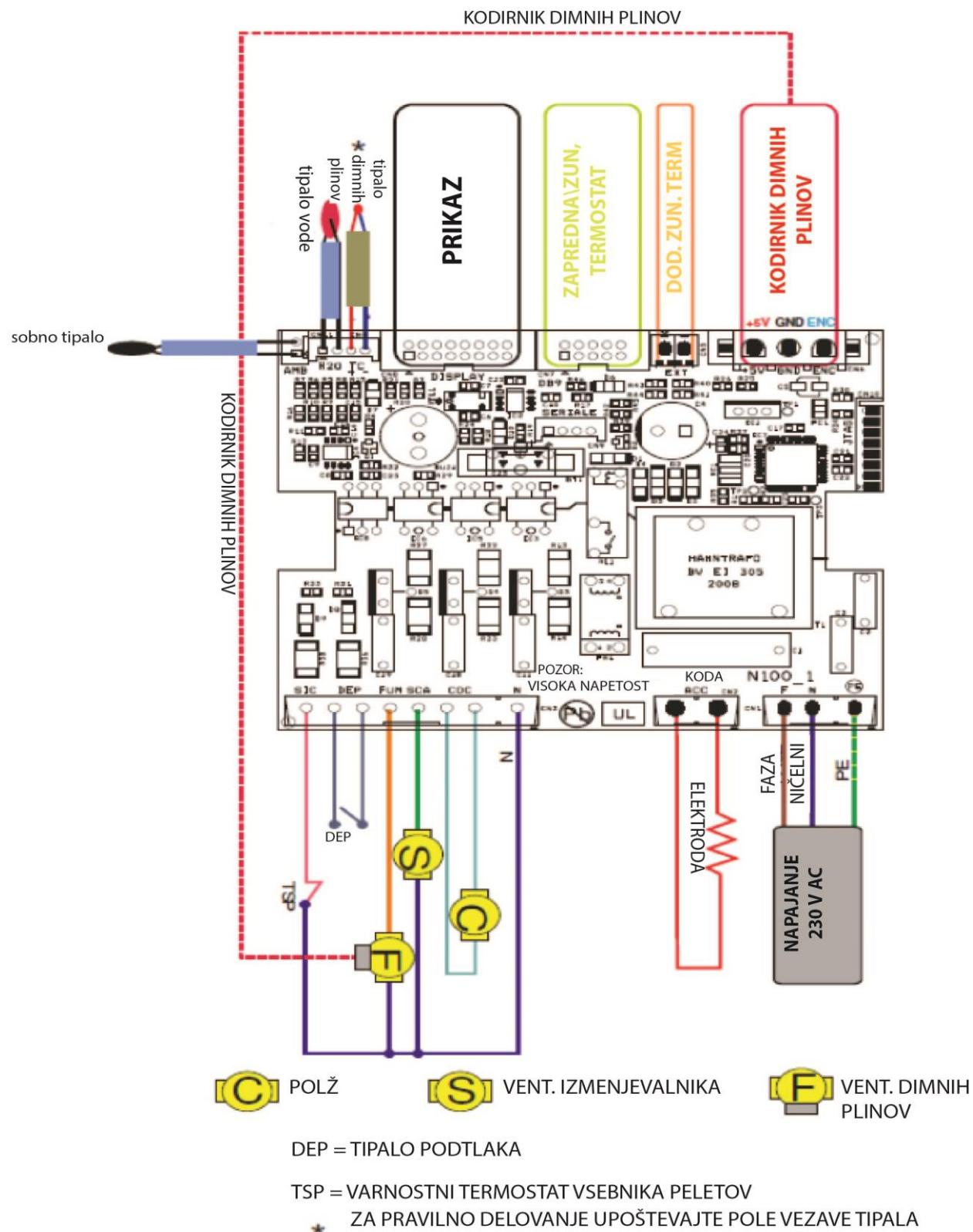
Alarm odsotnosti podtlaka

Ta alarm nastopi, ko zunani tlačni ventil zazna tlak/podtlak nižji od mejne vrednosti za sprožitev alarmata. Tlačni ventil se sproži in izključi polž, glede na to, da sta zaporedno vezana, nadzorni sistem pa javi stanje alarmata (led alarmata je vklopljen) in na zaslonu izpiše sporočilo "Al 8 alar al 8 Ni podtlaka" (slika 28). Peč se postavi v stanje izklopa.



slika 28

Povezave



slika 1

14.1 Predpostavke

Čiščenje peči na pelete je enostavno, a mora biti pogosto, da zagotovite kar največji izkoristek in pravilno delovanje.

Priporočljivo je, da peč redno vzdržuje pooblaščeni tehnik.

Ne pozabite tudi na sezonsko čiščenje, ki ga je treba opraviti na začetku kurične sezone; v poletnem času bi se lahko namreč v peči in ceveh nabrali nesnaga in tujki, ki bi ovirali nemoten prehod dimnih plinov (na primer ptičja gnezda).

Ni redkost, da v prvih hladnih in vetrovnih dneh pride do vžiga v dimnikih, ki jim botrujejo obloge iz prejšnjih kuričnih sezont; hkrati z željo, da do njih nikoli ne pride, vam v nadaljevanju navajamo nekaj nasvetov za takšno situacijo:

- **Tako zaprite dovod zraka v dimnik;**
- **Za gašenje ognja in žerjavice uporabite mivko ali pest grobe soli, nikoli vode;**
- **Odstranite predmete in pohištvo čim dlje od razbeljene dimne cevi.**

TUDI ZA PREPREČEVANJE TOVRSTNIH NEPRAVILNOSTI JE BISTVENEGA POMENA REDNO LETNO ČIŠČENJE DIMNIKA, S KATERIM SE ODSTRANI OBLOGE TER MOREBTNA GNEZDA IN OVIRE.

POZOR:

- **ZA ČIŠČENJE ZUNANJIH POVRŠIN PEČI UPORABLJAJTE SAMO SUHO KRPO.**
- **Z ZADNJIM VKLOPOM NA KONCU KURIČNE SEZONE SE MORA PORABITI VSE PELETE, KI SO PRISOTNI V POLŽU. POLŽ MORA BITI POVSEM PRAZEN, DA SE PREPREČI NJEGOVA ZAMAŠITEV Z ZARADI VLAGE STRJENIH OSTANKOV ŽAGOVINE.**

14.2 Vsakodnevno čiščenje

Za izvedbo čiščenja mora biti peč popolnoma hladna:

- Odstranite žerjavnico, posesajte, odstranite morebitne obloge peletov.
- Izpraznite predal za pepel: to naredite s sesalnikom ali z izpraznitvijo v posodo za smeti.
- Posesajte zgorevalno komoro: pazite, da ni prisotna vroča žerjavica. V takem primeru bi se vaš sesalnik vnel.
- Odstranite pepel, ki se nalaga v kuriču in okoli vrat.
- Očistite steklo z vlažno krpo ali z vlažnim časopisnim papirjem ter pepelom. Če to naredite z vročo pečjo, steklo lahko poči.



Ploščo (ali steklo) je mogoče tudi dvigniti in posesati dimovod.

Ko je dimovod očiščen, se prepričajte, da je plošča pravilno postavljena.

POZOR: ZA ČIŠČENJE ZUNANJIH POVRŠIN PEČI UPORABLJAJTE SAMO SUHO KRPO. NE UPORABLJAJTE GROBIH MATERIALOV, KI BI LAJKO NAČELI ALI ZBLEDELI POVRŠINE.

14.3 Odgovornost proizvajalca

Proizvajalec ne prevzema nobene kazenske in/ali civilne, posredne in/ali neposredne odgovornosti za:

- neupoštevanje navodil, ki jih vsebuje ta knjižica z navodili.
- nepooblaščena spremicanja in popravila.
- uporabe, ki ni v skladu z varnostnimi predpisi.
- montaže naprave, ki ni v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisi in direktivami države, kjer se naprava uporablja.
- pomanjkljivo vzdrževanje.
- uporabo neoriginalnih ali za model peči neustreznih nadomestnih delov.

06. NEPRAVILNOSTI IN MOŽNE REŠITVE

TEŽAVA	VZROK	REŠITEV
PRVI ZAGON	DA BI BIL PRVI VKLOP NAPRAVE LAŽJI, JE MOREBITNO POTREBNO VEČKRAT PONOVITI FAZO PRVEGA POLNjenJA PELETov, SAJ POPOLNOMA PRAZEN POLžNI TRANSPORTER POTREBUJE NEKAj ČASA, DA SE NAPOLNI.	
ZASLON IZKLOPLJEN	NI NAPAJANJA	PРЕVERITE VTIČ IN SE PREPRIČAJTE O PRISOTNOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE.
	OKVARA PRIKLJUČNEGA KABLA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	PREGORELA VAROVALKA KARTICE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA KARTICE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA ZASLONA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
PELETI SE NE NALAGAO	NI PELETov	PРЕVERITE VSEBNIK.
	SPROžENJE VARNOSTNEGA TERmostata	OBNOVITE ROčNI TERmostat NA ZADNJI STRANI PEČI
	BLOKIRANje POLžNEGA TRANSPORTERJA S TUJKOM	IZVLECITE VTIČ, IZPRAZNITE VSEBNIK, ODSTRANITE MOREBITNE OVIRE, NPR. ŽEBLJE ITD.
	OKVARA MOTORJA POLžNEGA TRANSPORTERJA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	SPROžEN ALARM	GLEJTE POGLAVJE O ALARMIH.
	ŽERJAVNICA UMAZANA	OČISTITE ŽERJAVNICO.
	PRENIZKA TEMPERATURA	POSTOPEK VŽIGA VEČKRAT PONOVITE, IZPRAZNITE ŽERJAVNICO.
	VLAžNI PELETI	PРЕVERITE PROSTOR, Kjer SHRANjujete PELETe.
	OKVARA VŽIGALNE ELEKTRODE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA TIPALA DIMnih PLINOV	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
PELETI SE DOVAJAO, TODA SE NE VŽGEJO	OKVARA VENTILATORJA ZA ODvod DIMnih PLINOV	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA KARTICE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	NI NAPAJANJA	PРЕVERITE VTIČ IN SE PREPRIČAJTE O PRISOTNOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE.
	NI PELETov	PРЕVERITE VSEBNIK.
	BLOKIRANje POLžNEGA TRANSPORTERJA S TUJKOM	IZVLECITE VTIČ, IZPRAZNITE VSEBNIK, ODSTRANITE MOREBITNE OVIRE, NPR. ŽEBLJE ITD.
PEČ UGASNE MED DELOVANJEM	SLABA KAKOVOST PELETov	ZAMENJAJTE PELETe.
	NASTAVITEV PELETov NA NAJNjIžJO MOč NEZADOSTNA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	SPROžEN ALARM	GLEJTE POGLAVJE O ALARMIH.
	POKROVČEK PROTIEKSPLOZJSKE ZAšCITE JE NAPAčNO VSTAVLJEN ALI MANjKA.	
	DIMNIK DELNO ZAMAšEN	TAKOj OČISTITE DIMNIK.
	ZRAK ZA ZGOREvanje NE ZADOščA	ZRAčNI VOD ZAMAšEN.
ŠIBAK PLAMEN	PEČ ZAMAšENA	OČISTITE ŽERJAVNICO, OČISTITE POSODO ZA PEPEL.
	VENTILATOR ZA ODVAJANje DIMnih PLINOV OKVARjen/UMAZAN	OBRNITE SE NA SERVISERJA, KI NAJ POSKRBI ZA ČIšČENje VENTILATORJA.
	NEPRAVILNA NASTAVITEV ZRAKA ZA ZGOREvanje	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
ALARM IZPAD NAPAJANJA	IZPAD ELEKTRIČNEGA NAPAJANJA	IZKLUČITE PEČ IN JO ZNOVA VKLUČITE, PРЕVERITE VTIČ.
RIS / ECO	DOSEGanje NASTAVLJENE SOBNE TEMPERATURE / PRAVILNO DELOVANje.	
ZASLON ZAKLENJEN	DOSEžENA NASTAVLJENA SOBNA TEMPERATURA	Povečajte nastavitev vrednost sobne temperature, da znova vzpostavite "deovanje" naprave.
STOP FIRE	REDNI CIKEL ČIšČENja ŽERJAVNICE	PRAVILNO DELOVANje.
ALARM DEP	PREVELIKA ALI NEPRAVILNA DOLžINA DIMNIKA	DIMNIK NE USTREZA PREDPISOM.
	ODvod ZAMAšEN	OČISTITE DIMNIK / POKLIČITE DIMNIKARJA.
	NEUGODNE VREMENSKE RAZMERE	POSEBNI PRIMERI MOčNEGA VETRA.

06. NEPRAVILNOSTI IN MOŽNE REŠITVE

ALARM SIC	PREVISOKA TEMPERATURA KOTLA	PUSTITE, DA SE PEČ OHLADI, PONASTAVITE ROČNI TERMOSTAT NA ZADNJI STRANI NAPRAVE. ZNOVA VKLUČITE PEČ, PO POTREBI ZMANJŠAJTE MOČ PEČI, ČE NAPAKE NE ODPRAVITE, SE OBRNITE NA SERVISERJA.
	ZAČASNI IZPAD ELEKTRIČNEGA NAPAJANJA	PUSTITE, DA SE PEČ OHLADI, PONASTAVITE ROČNI TERMOSTAT NA ZADNJI STRANI NAPRAVE. ZNOVA VKLUČITE PEČ.
	OKVARA VENTILATORJA IZMENJEVALNIKA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA PONASTAVLJIVEGA TERMOSTATA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA KARTICE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
ALARM SOND DIM	OKVARA TIPALA DIMNIH PLINOV	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	ODKLOP TIPALA DIMNIH PLINOV	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
ALARM HOT TEMP	OKVARA TIPALA DIMNIH PLINOV	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA KARTICE	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	OKVARA VENTILATORJA IZMENJEVALNIKA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
	NASTAVITEV PELETOV NA NAJVVIŠJO MOČ PREKOMERNA	OBRNITE SE NA TEHNIČNI SERVIS.
DALJINSKI UPRAVLJALNIK SE NE POVEŽE (ISKANJE POLJA)	MOREBITNA MOTNJA	POSKUSITE IZKLJUČITI GOSPODINSKE APARATE ALI NAPRAVE, KI LAHKO USTVARJajo ELEKTROMAGNETNA POLJA.
DALJINSKI UPRAVLJALNIK SE NE VKLUČI	ZASLON IZKLOPLJEN	PРЕВЕРИТЕ БАТЕРИЈЕ/DALJINSKI UPRAVLJALNIK JE OKVARjen.

07. LETNO PROGRAMIRANO VZDRŽEVANJE

Datum 1. vzdrževanja _____ / _____ / _____

(Žig CAT)

Datum 2. vzdrževanja _____ / _____ / _____

(Žig CAT)

Datum 3. vzdrževanja _____ / _____ / _____

(Žig CAT)

08. POTRDILO O MONTAŽI IN PREIZKUSU

POTRDILO O MONTAŽI IN PREIZKUSU

STRANKA: _____

Žig prodajalca:

ULICA: _____

MESTO: _____

Žig monterja:

P.Š.: _____

PROVINCA: _____

Ime: _____

TEL.: _____

Priimek _____

Datum izročitve: _____

Naslov: _____ P.Š.: _____

Dokument o izročitvi: _____

Kraj: _____

Model naprave: _____

Tel:

Serijska št.: _____ Leto: _____

Stranka izjavlja, ob zaključku montaže naprave, da so dela pravilno in strokovno opravljena ter v skladu z navodili iz tega priročnika za uporabo. Izjavlja tudi, da je poučena o pravilnem delovanju in seznanjena o napotkih za pravilno uporabo in pravilno vodenje ter vzdrževanje naprave.

Podpis STRANKE

Podpis PRODAJALCA / INSTALATERJA



Kopija za prodajalca ali instalaterja

POTRDILO O MONTAŽI IN PREIZKUSU

STRANKA: _____

Žig prodajalca:

ULICA: _____

MESTO: _____

Žig monterja:

P.Š.: _____

PROVINCA: _____

Ime: _____

TEL.: _____

Priimek _____

Datum izročitve: _____

Naslov: _____ P.Š.: _____

Dokument o izročitvi: _____

Kraj: _____

Model naprave: _____

Tel:

Serijska št.: _____ Leto: _____

Stranka izjavlja, ob zaključku montaže naprave, da so dela pravilno in strokovno opravljena ter v skladu z navodili iz tega priročnika za uporabo. Izjavlja tudi, da je poučena o pravilnem delovanju in seznanjena o napotkih za pravilno uporabo in pravilno vodenje ter vzdrževanje naprave.

Podpis STRANKE

Podpis PRODAJALCA / INSTALATERJA

Čestitamo vam ob nakupu izdelka Eva Stampaggi in se zahvaljujemo za opravljeno izbiro.

Garancijski pogoji

Garancijski rok je **dve** leti, če je kupec izdelka fizična oseba (Zakonski odlok št. 24 z dne 2-2-2002) in **eno** leto, če se račun za izdelek izda podjetju ali podjetniku (obvezanec za DDV).

Ker v poslovnih razmerjih uradno potrdilo o prodaji (račun) predstavlja osnovo za začetek veljavnosti garancije za izdelek, taisti določa tudi dejanski rok trajanja garancije.

Garancija se uveljavlja na naslednji način:

Postopke **po prodaji** vodi naše osebje, na katerega se lahko obrnete s klicem na tel. številko **0438.35469** ali s sporočilom na elektronsko pošto info@evacalor.it

Naše osebje vam je na razpolago za informacije o tehničnih težavah, vgradnji in vzdrževanju naprave.

V primeru, da težave s telefonskim pogоворom ni mogoče odpraviti, bo naše osebje o njej obvestilo uporabniku najbližji center tehnične podpore, ki bo interveniral v petih delovnih dneh.

V primeru zamenjave delov velja garancijski rok izdelka do rednega izteka; garancija se v tem primeru ne podaljša.

Za obdobje nedelovanja izdelka zaradi potrebnih popravil se ne prizna nikakršna odškodnina.

V primeru zamenjave izdelka se proizvajalec obveže, da bo izdelek posredoval prodajalcu, ki bo poskrbel za zamenjavo pri končnem uporabniku na enak način, kot se je opravila prodaja izdelka.

Ta garancija velja na italijanskem ozemlju; v primeru prodaje ali vgradnje na tujem mora garancijo priznati distributer, prisoten v državi prodaje in vgradnje izdelka.

Garancija zajema popravilo ali menjavo okvarjenih elementov, sestavnih delov ali celotnega izdelka po naši presoji.

Če potrebujete pomoč, imejte obvezno pri roki naslednje podatke:

- Serijsko številko
- Model peči
- Datum nakupa
- Prodajno mesto
- Potrdilo o prvem zagonu z garancijo, ki ga je izpolnil pooblaščeni tehnik

Garancija se ne prizna v naslednjih primerih:

- Montaža ni izvedena z upoštevanjem veljavnih standardov ali je ni opravilo kvalificirano osebje (UNI 10683 in UNI EN 1443);
- Za prvi vklop naprave ne poskrbi pooblaščeni instalater
- Neustrezna uporaba, na primer prešibka peč (predolgo vključena pri najvišji stopnji moči);
- Letnega vzdrževanja peči ni opravil naš pooblaščeni tehnik;
- Čiščenje dimnih tuljav se ni opravilo;

Iz garancije so izključena vsa odstopanja, ki so posledica naravnih značilnosti samih materialov oblog:

- Barvne razlike in žile v naravnem kamnu, ki so njegova osnovna značilnost in jamčijo za edinstveni videz;
- Morebitne majhne razpoke ali manjše vdolbine na oblogah iz keramike/žgane gline;
- Morebitne razlike v barvnih odtenkih na oblogah iz keramike/žgane gline;
- Steklo na vratih;
- Tesnila;
- Grelniki za vžig (zanje velja enoletna (1) garancija);
- Garancija ne zajema zidarskih del;
- Poškodbe, ki se lahko pojavijo na kovinskih kromiranih in/ali anodiziranih in/ali lakiranih delih, oziroma delih, si so kakorkoli zaščiteni, če so posledica drgnjenja ali udarcev ob druge kovine;
- Poškodbe, ki se lahko pojavijo na kovinskih kromiranih in/ali anodiziranih in/ali lakiranih delih, oziroma delih, si so kakorkoli zaščiteni, če so posledica neustreznega vzdrževanja in/ali čiščenja s kemičnimi izdelki ali sredstvi (navedeni deli se lahko čistijo samo z vodo);
- Okvare mehanskih komponent in sestavnih delov, ki so posledica neustrezne uporabe ali vgradnje, ki jo je opravilo nekvalificirano osebje ali, v vsakem primeru, posledica vgradnje, ki se ni opravila v skladu z navodili, ki jih je uporabnik prejel v kompletu z napravo;
- Okvare električnih ali elektronskih komponent in sestavnih delov, ki so posledica neustrezne uporabe ali vgradnje, ki jo je opravilo nekvalificirano osebje ali, v vsakem primeru, posledica vgradnje, ki se ni opravila v skladu z navodili, ki jih je uporabnik prejel v kompletu z napravo;

Pozor: po nakupu shranite to potrdilo o garanciji skupaj z originalno embalažo izdelka, s potrdilom o vgradnji in preizkusu delovanja ter z računom, ki vam ga je izdal prodajalec.

Eva Stampaggi S.r.l.
Via Cal Longa Z.I.
I - 31028 Vazzola (TV)
Tel. +39.0438.740433 r.a
Fax +39.0438.740821
e-pošta: info@evacalor.it

Žig in podpis prodajalca