

# **UPORABNIŠKI PRIROČNIK**

KAMINI NA PELETE

UGRADBENI KAMINI NA PELET

ŠTEDNJAK NA PELETE S PEĆNICOM

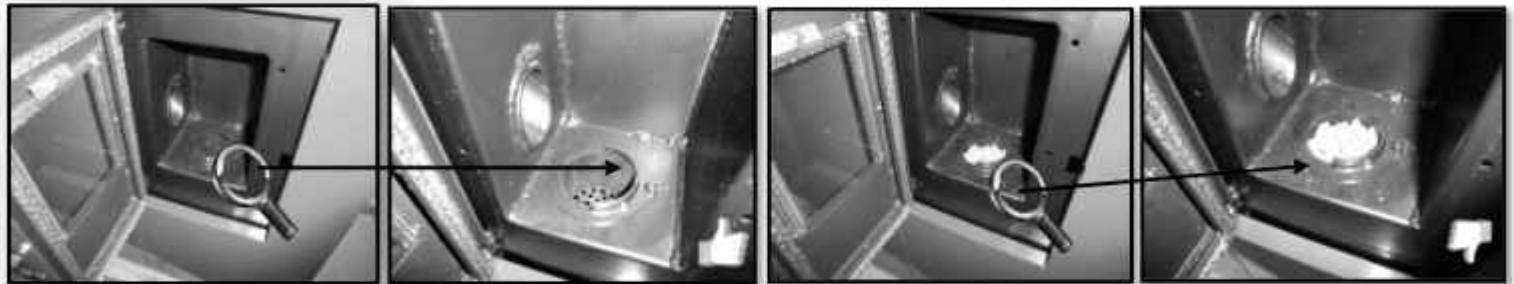
KUHALO NA PELETE S PEĆNICOM



**POMEMBNO:  
OBVEZNO PREBRATI**



1. Fero-Term d.o.o. ne prevzema nikakršne odgovornosti za škodo na osebah in/ali premoženju ali za nepravilno delovanje peči zaradi neupoštevanja določil tega priročnika z navodili
2. Garancija velja 1 leto za profesionalne uporabnike in 2 leti za fizične osebe.
3. Namestitev peči mora opraviti usposobljeno osebje in v skladu z veljavnimi predpisi v zadevni državi.
4. V primeru neuspešnega vžiga ali izpada elektrike **MORA BITI GOREČA POSODA PRAZNA**, preden poskusite znova. Če tega ne storite, se lahko zgodi razbijanje stekla na vratih.
5. **PELETOV NE DAJATE ROČNO V KURILNO VREČO**, da boste lažje zakurili peč.
6. Če se odkrije kakršna koli nepravilnost v zvezi s plamenom ali v katerem koli drugem primeru, **NIKOLI NE IZKLOPITE** peči tako, da jo odklopite iz električnega omrežja. Uporabite ga ustrezen gumb. Izključitev peči iz električnega omrežja prepreči odvajanje izpušnih plinov.
7. Če faza vžiga traja dlje, kot je bilo pričakovano (zaradi mokrih peletov ali slabe kakovosti peletov), kar ustvarja prekomerno dimljenje v zgorevalni komori, odprite vrata, da jih izvržete in ostanete v položaju, ki zagotavlja vašo varnost.
8. **OBVEZNA UPORABA PREVERJENO KAKOVOSTNIH LESNIH PELETOV.** Proizvajalec zavrača odgovornost za morebitne okvare ali mehanske poškodbe delov zaradi uporabe peletov slabe kakovosti.
9. Zgorevalno posodo in zgorevalno komoro **JE TREBA ČISTITI VSAKODNEVNO**. Proizvajalec zavrača kakršno koli odgovornost za morebitne okvare nepravilno delovanje.



|     |                                               |         |
|-----|-----------------------------------------------|---------|
| 01. | <b>VARNOST IZDELKA</b>                        | str. 3  |
| 02. | <b>VSPLOŠNI VARNOSTNI PREDPISI</b>            | str. 3  |
| 03. | <b>MINIMALNI POGOJI ZA NAMESTITEV</b>         | str. 4  |
| 04. | <b>DIMNA CEV</b>                              | str. 5  |
|     | 04.01 DIMNIK                                  | str. 6  |
|     | 04.02 VSTOP                                   | str. 6  |
|     | 04.03 UČINKOVITOST PEČI                       | str. 6  |
| 05. | <b>OPOZORILA ZA NAMESTITEV</b>                | str. 7  |
| 06. | <b>MONTAŽA</b>                                | str. 8  |
|     | 06.01 PRIKLJUČITEV NA NAPAJANJE               | str. 8  |
| 07. | <b>RUTINA VZDRŽEVANJA IN ČIŠČENJA</b>         | str. 9  |
| 08. | <b>IZREDNO VZDRŽEVANJE</b>                    | str. 9  |
| 09. | <b>ANOMALIJE IN MOŽNE REŠITVE</b>             | str. 10 |
| 10. | <b>REDNO VZDRŽEVANJE</b>                      | str. 12 |
| 11. | <b>POTRDILO O VGRADNJI IN PREIZKUŠANJU 13</b> | str. 13 |
| 12. | <b>GARANCIJA</b>                              | str. 14 |

## VARNOSTNA OPOZORILA

Peči so izdelane v skladu z EN13240 (peči na drva), EN 14785 (peči na pelete) in EN 12815 (kuhinje in peči na drva) z uporabo visoke kakovosti in materiali, ki ne onesnažujejo. Da bi kar najbolje izkoristili svojo peč, je priporočljivo, da sledite navodilom v tej knjižici. Pred uporabo ali kakršnim koli drugim vzdrževalnim postopkom natančno preberite ta priročnik. Podjetje Fero-Term d.o.o. želi zagotoviti čim več informacij, da se zagotovi varnejša uporaba in prepreči škoda na ljudeh, lastnini ali delih same peči. Vsaka peč je pred dostavo podvržena internemu testu, tako da se lahko v notranjosti naprave nahajajo ostanki goriva.

**SHRANITE UPORABNIŠKI PRIROČNIK ZA PRIHODNJO POMOČ  
ČE POTREBUJETE POJASNILO, SE OBRNITE NA POOBLAŠČENEGA ZASTOPNIKA**

- Zgorevanje odpadkov, predvsem plastičnih materialov, poškoduje peč in odtočno cev. Poleg tega zakon prepoveduje emisije škodljivih snovi.
- Ne uporabljajte alkohola, bencina ali drugih lahko vnetljivih tekočin za zažig ognja ali ga zažigajte med delovanjem.
- V peč ne dajajte več goriva, kot je priporočeno v tej knjižici.
- Ne spreminjajte izdelka.
- Prepovedana je uporaba naprave z odprtimi vrati ali razbitim steklom.
- Naprave ne uporabljajte kot na primer stojalo za sušenje oblačil, nosilno površino ali stopnico ipd.
- Ne nameščajte peči v spalnice ali kopalnice, če niso certificirane kot vodotesne.

Uporabljeni peleti so naslednji:

Peči na pelete delujejo izključno na pelete (tablete) različnih lesnih esenc, ki ustrezajo normam DIN plus ali EN plus 14961-2 A1 ali PEFC / 04-31-0220 ONORM

M7135 ali ima naslednje značilnosti:

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

Gostota 630-700 kg / m<sup>3</sup>

Največja vsebnost vlage 10 % teže

Premjer: 6 ± 0,5 mm

Odstotek pepela: max. 1 % teže

Dolžina: min. 6 mm - maks. 30 mm

Sestava: 100% neobdelan les iz lesne industrije ali po porabi brez dodatkov veziva, brez lubja in v skladu z veljavnimi predpisi.

## 02. SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI

- Peč uporabljajte samo tako, kot je opisano v tem priročniku. Vsaka druga uporaba, ki je ne priporoča proizvajalec, lahko povzroči požar ali nesrečo ljudi.
- Preverite, ali električna moč ustreza vrednosti na tipski tablici (230 V~/ 50 Hz).
- Ta naprava ni igračka. Poskrbite, da otroci ne ostanejo brez nadzora in naprave ne uporabljajo kot igračo.
- Ta naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez posebnih izkušenj in znanja, razen če jih nadzoruje ali ustrezno usposobi oseba, odgovorna za njihovo varnost.
- Izklopite napravo, ko je ne uporabljate ali med čiščenjem.
- Za to obrnite stikalo v položaj O in izvlecite vtič iz vtičnice. Povlecite vtič, ne kabla.
- Nikoli ne blokirajte dovodov in izpušnih odprtin za zgorevalni zrak.
- Ne dotikajte se štedilnika z mokrimi rokami; vsebuje električne komponente.
- Naprave ne uporabljajte, če so kabli ali vtiči poškodovani. Naprava je razvrščena kot tip Y: napajalni kabel sme zamenjati samo usposobljen tehnik. Če je napajalni kabel poškodovan, ga sme zamenjati samo proizvajalec ali služba za tehnično podporo ali podobno usposobljena oseba.
- Na kabel ne postavljajte nobenih predmetov in ga ne upogibajte.
- Izogibajte se uporabi podaljškov, saj lahko njihova temperatura poveča nevarnost požara. Nikoli ne uporabljajte enega napajalnega podaljška več naprav.
- Med normalnim delovanjem se lahko nekateri deli peči zelo segrejejo, na primer vrata, steklo ali ročaj. Bodite previdni, še posebej pri otrocih. Ne dotikajte se vročega dela, če ne nosite ustrezne zaščitne opreme.
- **POZOR! MED DELOVANJEM SE NE DOTIKAJTE VRAT, STEKLA, ROČAJA ali IZPUŠNE CEVI, če ne nosite ustrezne zaščitne opreme, ker postanejo zelo vroče!**
- Vnetljive materiale, kot so pohištvo, blazine, blazine, odeje, papir, oblačila, zavese itd. hranite najmanj 1,5 m od sprednje strani peči in 30 cm od strani in zadnji del peči.
- Med delovanjem obstaja nevarnost požara, če je peč pokrita ali pride v stik z vnetljivim materialom, vključno z zavesami, zavesami, posteljnimi pregrinjali itd.
- **IZDELEK OD TAKIH MATERIALOV.**
- Kabla, vtiča ali katerega koli drugega dela naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
- Peči ne uporabljajte v prašnih pogojih ali kjer nastajajo vnetljivi hlapi (npr. v delavnici ali garaži).
- Peč je opremljena s komponentami, ki ustvarjajo oblok in iskre. Peči ne postavljajte na mesta, kjer obstaja velika nevarnost požara ali eksplozije zaradi visoke koncentracije kemičnih snovi ali visoke ravni vlage.
- Naprave ne uporabljajte v bližini kopalnih kadi, prh, umivalnikov, umivalnikov ali bazenov.
- Naprave ne postavljajte pod prezračevalno odprtino. Peči ne postavljajte zunaj.
- Naprave ne postavljajte, razstavljajte ali spreminjajte. Naprava ni opremljena s komponentami, ki bi jih lahko servisiral uporabnik.
- Izklopite peč, jo izključite iz električnega omrežja in počakajte, da se popolnoma ohladi, preden izvajate vzdrževalna dela.
- **OPOZORILO: PRED VZDRŽEVANJEM ODKLOPITE PEČ IZ NAPAJANJA.**
- **POZOR!** Te peči delujejo izključno na pelete in oljne tropine, če je peč temu namenjena; **NE UPORABLJAJTE DRUGIH VNETHLIVIH SREDSTEV:** kakršen koli drug zažgan material bo povzročil okvaro naprave.
- **Pelete hranite na prežračenem in suhem mestu: shranjevanje peletov na vlažnem ali prehladnem mestu lahko zmanjša potencialno toplotno moč peči.** Pri shranjevanju in rokovanju z vrečami peletov bodite previdni, da preprečite drobljenje peletov in posledično nastajanje žagovine.
- Gorivo je sestavljeno iz majhnih jeklenk s premerom 6-7 mm in največjo dolžino 30 mm. Njihova največja vsebnost vlage je 8%. Ta peč je zasnovana za izogorevanje pelete iz kompaktne žagovine, pridobljene iz različnih vrst lesa, v skladu z zakonskimi predpisi o varstvu okolja.
- Uporaba različnih vrst peletov lahko povzroči rahlo, včasih celo nedoločljivo spremembo izkoristka peči. To spremembo je mogoče uravnovežiti s povečanjem ali zmanjšanjem ogrevalne moči peči samo za en korak.
- **Po vsakem prižigu ali nalaganju peletov redno čistite kurišče.**
- Zgorevalna komora mora biti zaprta, razen pri nalaganju ali odstranjevanju smeti, da preprečite uhajanje dima.
- Peči ne vklaplajte in izklaplajte neprekinjeno, da ne poškodujete njenih električnih in elektronskih delov.
- Naprave ne uporabljajte kot sežigalnico odpadkov ali za druge namene, kot je predvideno.
- Ne uporabljajte tekočih goriv.
- Naprave ne spreminjajte brez predhodne odobritve.
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele, ki jih priporoča proizvajalec.
- Poskrbite, da bo peč transportirana v skladu z varnostnimi predpisi. Izogibajte se nepravilnim prenašanjem ali udarcem, ki lahko poškodujejo keramiko ali strukturo.
- Kovinska konstrukcija je prevlečena z barvami, odpornimi na visoke temperature. Pri prvi uporabi naprave se lahko zaradi kovinske barve pojavijo neprijetne vonjave deli, ki se sušijo: to ni v ničemer nevarno in v tem primeru preprosto prezračite prostore. Po prvih ciklih segrevanja barva doseže svoj maksimum oprijem in vse njegove kemijske in fizikalne lastnosti.
- Za ponovno polnjenje zalgovnika preprosto dvignite pokrov za dostop in spustite pelete vanj, tudi ko je naprava vklopljena, pri čemer pazite, da jih ne razlijete ven posoda. Vedno napolnite rezervoar, preden pustite delujočo peč nenadzorovano dlje časa.

- Ko sta zalogovnik in cev polnega transporterja popolnoma prazna, se naprava samodejno izklopi. Za to sta morda potrebna dva ločena vžiga nadaljeval z delom v idealnih delovnih pogojih, saj je cev polnega transporterja zelo dolga.
- **POZOR!** Če peč ni pravilno nameščena, lahko izpad elektrike povzroči povratak dima v prostor. V nekaterih primerih je lahko Vgrajeno mora biti neprekinjeno napajanje.
- **POZOR!** Ker gre za grelna napravo, se lahko nekateri deli pečice zelo segrejejo. Prav zato svetujemo, da se med delom izjemno bodite previdni.

#### KO PEČ DELUJE:

- o ne odpirajte vrat;
- o ne dotikajte se stekla na vratih, saj postane zelo vroče;
- o otroke ne približujte štedilniku;
- o ne dotikajte se odprtine za odvod dima;
- o v kurišče ne zlivajte tekočine;
- o ne izvajajte vzdrževalnih del, če peč ni hladna;
- o kakršno koli operacijo lahko izvajajo samo usposobljeni tehniki;
- o upoštevajte vsa navodila v tem dokumentu.

#### ZAŠČITA OD EKSPLOZIJE

Nekateri izdelki so opremljeni z varnostnimi funkcijami protiekspluzijske zaščite. Nazaj vključitve izdelka ali v vsakem ohišje preverite po vsakem čiščenju ali je naprava pravilno nameščena stajalo. Naprava se nahaja na vrhu na robu vrat kurišča.



### 03. MINIMALNI POGOJI ZA NAMESTITEV

#### UVOD:

**MONTAŽA IZ FASADNEGA PRIKLJUČKA ZA ODVOD DIMA JE PREPOVEDANA. NAMESTO TEGA MORA BITI ODVOD ZA DIM TIP STREHE, KOT ZAHTEVAJO DRŽAVNI PREDPISI.**

Podjetje FERO-TERM d.o.o. ne prevzema nikakršne odgovornosti za škodo na osebah in/ali lastnini, povzročeno zaradi neupoštevanja zgoraj izpostavljene točke izdelki nameščeni na neustrezen način.

Peč namestite v skladu s predpisi, ki veljajo v državi, kjer se uporablja.

Priporočilo pred in med namestitvijo:

a. **predhodne dejavnosti** - so v pristojnosti in odgovornosti preprodajalca/monterja v času pregleda pred namestitvijo. Predhodne aktivnosti vključujejo:

- preverjanje primernosti mesta postavitve;
- preverjanje ustreznosti sistema za odvod dima;
- preverjanje ustreznosti dovoda zunanega zraka.

Na tej stopnji je treba preveriti, ali lahko izdelek varno deluje in ali ustreza svojim tehničnim karakteristikam.

**Varnostne razmere je treba oceniti s preventivnim pregledom.**

Peči in kamini so ogrevalni sistemi in morajo biti kot taki nameščeni varno in po navodilih proizvajalca!

b. **montaža** - odgovornost monterja. V tej fazi se upošteva namestitev izdelkov in sistemov za odvod dima ter obravnava tem, kot so:

- varna oddaljenost od vnetljivih materialov;
- izdelava dimniških odvodov, dimnih kanalov, intubiranih sistemov in dimniških zaključkov.

c. **izdaja dopolnilne dokumentacije** - odgovornost monterja.

Izdelava tehnične dokumentacije mora vsebovati:

- priročnik za uporabo in vzdrževanje naprav in sestavnih delov sistema (npr. dimni kanali, dimniški odtok ipd.);
- Fotokopija ali fotografija dimniške odtočne plošče;
- sistemski priročnik: (če je primerno);
- Izjava o skladnosti v zvezi z ministrsko uredbo 37/08

4. **Nadzor in vzdrževanje** - odgovornost vzdrževalca med delovanjem izdelka mora nadzorovati njegovo zaščito in vzdrževanje. Zadolžen operater preglede in vzdrževanje sistema za zimsko in poletno klimatsko regulacijo izvaja dejavnosti ustrezno kakovostno in ob upoštevanju veljavnih predpisov. Operater, na koncu teh ukrepov, mora sestaviti in podpisati zapisnik o tehničnem pregledu po vzorcih, določenih v določbah tega pravilnika in izvedbenih predpisih, v zvezi z vrsto in zmogljivost sistema, ki se izda osebi, ki izvod podpiše in s tem potrdi prejem in branje le-tega.

Poleg tega, kar je posebej navedeno v naslednjih odstavkih tega priročnika, mora stranka upoštevati naslednje minimalne zahteve za namestitev:

- a) Ne obračajte in ne postavljajte peči vodoravno na stran;
- b) Moč peči mora biti prilagojena velikosti prostora, v katerem bo postavljena, prostor pa mora biti zračen od zunaj;
- c) Namestitev dimovodne cevi mora biti izvedena ustrezno kakovostno, v skladu z evropskimi (UNI 10683) in nacionalnimi predpisi, lokalnimi predpisi in tehnične specifikacije in opozorila v tem uporabniškem priročniku;
- d) Odvod dima mora biti povezan z dimno cevjo s pomočjo teleskopskih priključkov;
- e) Premer dimnika mora biti manjši od 150 mm;
- f) Priključek na dimovodno cev mora biti izveden pod naklonom, manjšim od 45°;
- g) Dimna cev mora biti ustrezno izolirana;
- h) dolžina vodoravnega dela mora biti manjša od 2 metrov;
- i) Najmanjši naklon vodoravnega dela mora biti 5 %
- j) Dimnik in/ali dimovodna cev morata biti vodotesna;
- k) Odvod dima ne sme imeti več kot dvakratne spremembe smeri;
- l) Dimni plini morajo biti odvedeni neposredno v dimovodno cev;
- m) Najmanjša višina dimnika naj bo 6,0 m, največja horizontalna višina 2,0 m;
- n) Dimna cev in dimovodna cev se po vsej dolžini ne smeta zožiti po širini od začetnega premera. Začetni premer mora biti enak premeru izpušne odprtine telesa peči;
- o) Najmanjša vrednost odprtine prezračevalne cevi mora biti 80 cm²;
- p) Upoštevati je treba razdaljo gorljivih sten, kot je predpisano na "ploščici s podatki o peči";
- q) Zgorevalno posodo je treba očistiti pred vsakim vžigom peči.

Stranka ne sme izvajati nobenih strukturnih sprememb na peči in ne sme izvajati nobenih operativnih sprememb na električni plošči.

Namestitev in priključitev mora izvesti stranka in usposobljeno tehnično osebje v skladu z evropskimi (UNI 10683) in nacionalnimi predpisi, lokalnimi predpisi in navodili, za namestitev v tem uporabniškem priročniku.

Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nobene kazenske in/ali civilne odgovornosti, neposredne in/ali posredne, za škodo osebam ali lastnini, ki je posledica neupoštevanja zgoraj omenjenih zakonskih določb, navodil za namestitev, opozoril in splošnih varnostnih pravil, navedenih v tem uporabniškem priročniku.

Neupoštevanje zahtev glede namestitve in/ali nepooblaščen poseganje v peč lahko povzroči: neustrezno moč in/ali nenormalno delovanje izdelka, slabo z odvzemom dimnih plinov, zamašitvijo zgorevalne komore, počasnim zgorevanjem, požarom v rezervoarju, pregrevanjem in nevarnostjo vžiga peči, nevarnostjo izgorevanje dimnih plinov, pomanjkanje kisika v okolju, kjer je peč.

Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nobene kazenske in/ali civilne odgovornosti, neposredne in/ali posredne, za nepravilno delovanje peči in za škodo na osebah ali lastnini posledica neupoštevanja zahtev za postavitev peči in/ali nepooblaščenega posega. Kupec mora zahtevati in hraniti potrdilo o skladnosti vgradnje in priključitve peči z določili zakona. Če takšne potrditve ni, Fero-Term d.o.o. ne prevzema nobene neposredne in/ali posredne kazenske in/ali civilne odgovornosti za nepravilno delovanje peči in škodo, povzročeno osebam ali lastnini zaradi uporabe izdelkov.

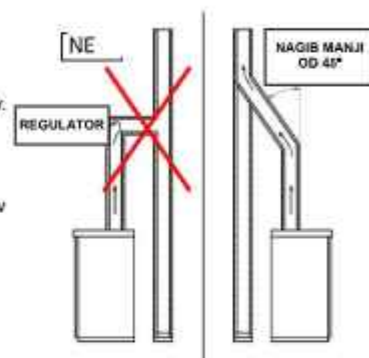
**Opozorilo: v primeru izpada elektrike ali električne je treba pred ponovitvijo postopka izprazniti zgorevalno posodo. Neupoštevanje tega postopka lahko povzroči razbitje stekla vrat.**

### 03. MINIMALNI POGOJI ZA NAMESTITEV

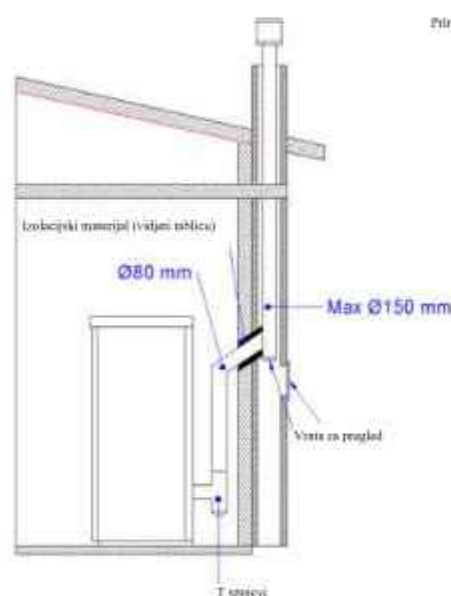
**POVPRAŠEVANJE PO PROIZVODNI VISOKO UČINKOVITI PEČI JE VEČJE, ZATO JE TREBA POSKRBE TI, DA NAMESTITEV SPOŠTUJE ZAKONODAJE. ČEDIMOVDNA CEV POTEKA SKOZI NEOGREVAN PROSTOR, ZA PRAVILNO ZGOREVANJE JE ISOLIRANA.**

Dimnik je eden ključnih elementov za zagotavljanje pravilnega delovanja peči. Zahvaljujoč kakovosti materiala, moč, vzdržljivost, enostavno čiščenje in vzdrževanje, najboljše odtočne cevi so iz jekla, bodisi iz nerjavečega jekla jeklo ali aluminij.

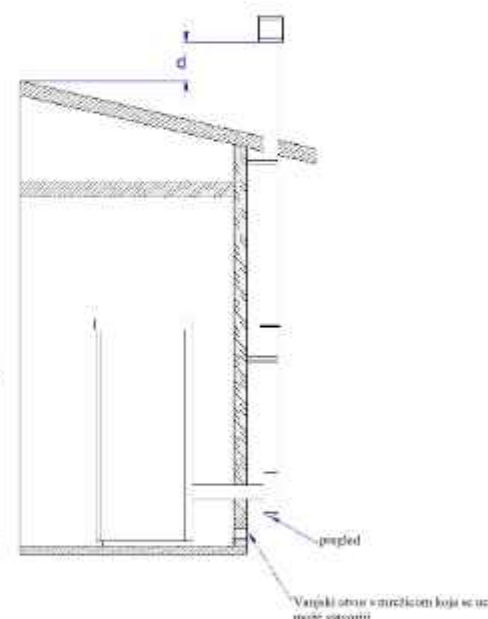
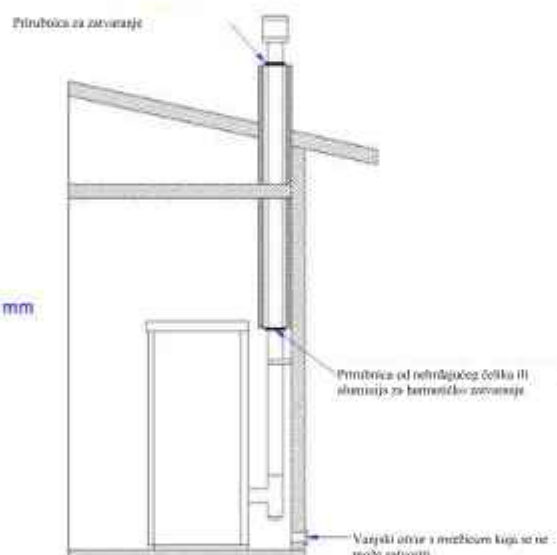
- Peč je opremljena z zadnjim okroglim odvodom dimnih plinov premera 80 mm in priključkom za priključitev na odvodno cev.
- Za lažjo montažo trdne jeklene dimovodne cevi priporočamo uporabo teleskopskih spojin, ki bodo kompenzirata tudi toplotno raztezanje zgorevalne komore in same dimovodne cevi.
- Obvezna uporaba dimovodnih cevi s silikonskimi tesnili za visoke temperature (1000 °C). Če obstoječa odprtina za izhod dimnih plinov ni popolnoma pravokotna na izhod dimnih plinov iz zgorevalne komore, jih povežite s kolenom. Nagib v glede na navpičnico ne sme nikoli preseči 45° (glej sliko ob strani) in ne sme biti omejitvenih točk.
- Brez zožitve. Uporabite izolacijske ščite debeline 10 cm, če gre cevna odprtina skozi tla.
- Dimovodna cev mora biti izolirana po celotni dolžini. Zahvaljujoč dimovodni cevi je temperatura izoliranega dimni plin bo ostal visok, kar bo optimiziralo vakuum, preprečilo kondenzacijo in zmanjšalo kopičenje nezgorelega delci ob stenah odtočnih cevi. Uporabite ustrezne izolacijske materiale (steklena volna, keramična vlakna, negorljivi materiali razreda A1).
- Dimnik mora biti vodotesen in ne sme imeti več kot dvakratne spremembe smeri.
- Ne smete uporabljati gibljivih kovinskih cevi nastavljive dolžine.



#### OBSTOJEČA ODVODNA CEV



#### ZUNANJA ODVODNA CEV



#### Vrste drenažnih cevi

Jeklena dimovodna cev z dvojno komoro izolirana z materiali odpornimi na 400 °C. Optimalna učinkovitost.

Ognjevarna dimovodna cev z dvojno izolacijo s komoro in zunanjo oblogo iz lahkega betona.



Izogibajte se dimovodnim cevm z notranjimi pravokotniki po prerezu, kjer je razmerje med večjo in manjšo stranico večji od 1,5. Slaba učinkovitost

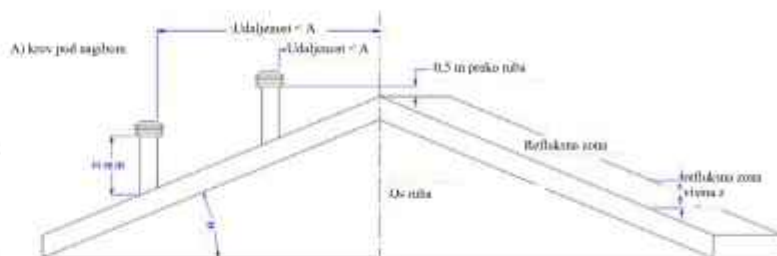
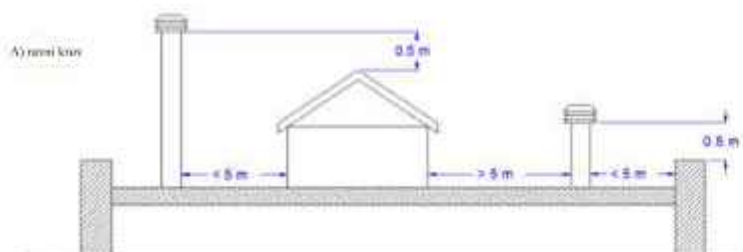
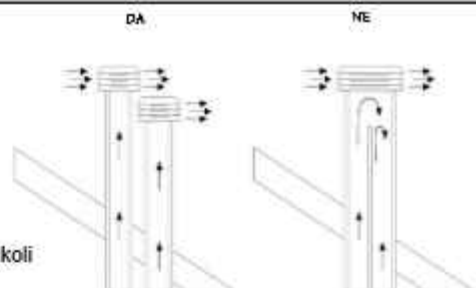
Tradicionalna glinena drenažna cev z votlinami. Optimalna učinkovitost.

## 04.1 DIMNIŠKA KAPA

Pravilno nameščena dimniška kapa zagotavlja optimalno delovanje peči. Kapa za dimnik proti navzdol podtlak je sestavljen iz številnih komponent, katerih vsota izhodnega dela je vedno dvojna v primerjavi z izhodnim delom cev. Prepričajte se, da je dimniška kapa nameščena vsaj 150 cm nad streho, tako da je popolnoma odkrita veter.

Dimniška kapa mora:

- imeti uporabno odtočno odprtino, ki je vsaj dvakrat večja od odtočne cevi.
- izdelana tako, da preprečuje vdor dežja ali snega.
- biti zgrajena tako, da je zagotovljena evakuacija stranskih produktov zgorevanja v primeru vetra iz katere koli smeri.
- biti brez mehanskih pomožnih sesalnih naprav.



| Naklon strehe $\alpha$ [°] | Horizontalna širina refleksne cone merjeno od osi A [m] | Najmanjša višina od strehe za izpust izpušnih plinov $H_{\min} = Z + 0,50\text{m}$ | Višina refleksne cone 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                        |

Med zgorevanjem se izpušni plini segrejejo in tako povečajo svojo prostornino. Zato je njihova gostota nižja od gostote hladnejšega zraka v okolju. Ta razlika med notranjo in zunanjo temperaturo dimnika povzroči podtlak, ki narašča sorazmerno z dolžino izpušne cevi in temperaturo.

Vlek izpušne cevi mora biti sposoben premagati ves upor dimnega kroga, tako da se ves dim, ki nastane v peči med zgorevanjem, izvleče in razprši v atmosfero skozi izpušni kanal in samo odtočno cev. Na delovanje odtočne cevi vpliva veliko meteoroloških dejavnikov, dež, megla, sneg, nadmorska višina, najpomembnejši pa je seveda veter, ki lahko povzroči toplotno in dinamično depresijo.

Delovanje vetra se razlikuje glede na to, ali se dviga, spušča ali vodoravno.

- Proti vetru vedno povzroči povečan podtlak in podtlak.
- Horizontalni veter povzroča povečan podtlak, dokler je pokrov dimnika pravilno nameščen.
- Veter navzdol vedno zmanjša podtlak, včasih ga celo obrne.

Prevelik podtlak povzroči zvišanje temperature zgorevanja in posledično izgubo učinkovitosti peči.

Nekaj zgorevalnega plina in majhnih delcev gorljivega materiala se pred zgorevanjem potegne v izpušno cev, kar zmanjša izkoristka peči in povečanja porabe peletov ter povzročanja emisij onesnaževalnega dima.

Hkrati pa visoka temperatura goriva zaradi prevelike količine kisika izprazni zgorevalno komoro hitreje od pričakovanih.

Po drugi strani pa slab podtlak upočasni zgorevanje, kar ima za posledico znižanje temperature kunišča, razlivanje dima v notranjost prostora, izguba učinkovitosti peči in nevarno kopičenje v odtočni cevi.

Da bi se izognili prevelikemu podtlaku, je priporočljiva uporaba regulatorja podtlaka (glej sliko ob strani).



## 4.3. UČINKOVITOST PEČI

Peči z visokim izkoristkom lahko povzročijo težave pri odvajanju dima.

Da bi izpušna cev pravilno delovala, se mora njena notranja temperatura dvigniti zaradi dimnih plinov, ki nastajajo z izgorevanjem.

Učinkovitost peči je določena s sposobnostjo prenosa večine proizvedene toplote v ogrevalni prostor: posledica večji je izkoristek peči, hladnejši so ostanki dima pri zgorevanju in posledično nižji podtlak.

Tradicionalni dimnik s svojo grobo zasnovo in izolacijo je bolj učinkovit, če se uporablja s tradicionalnim odprtim kaminom ali nekvalitetne peči, kjer se večina toplote izgubi v dimnih plinih.

Zato nakup kakovostne peči pogosto pomeni spremembo obstoječega dimnika z namenom boljše izolacije, tudi in če že pravilno deluje s starimi napravami.

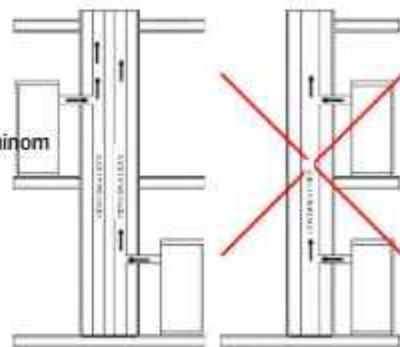
Zaradi slabega vakuuma peč ne deluje, ko je vroča ali med izlivanjem dima.

- Pogosta napaka je priklop cevi peči na obstoječi dimniški odtok, ki je bil že uporabljen pri stari napravi. Na tistem način, da si dve napravi na trda goriva delita isti dimnik, kar je napačno in nevarno.

- Pri hkratni uporabi dveh naprav lahko obremenitev dimnih plinov preseže obstoječo kapaciteto dimnika.

in povzroči pritisk navzdol. Če se uporablja samo ena naprava, bo toplota dimnih plinov razbremenila podtlak, vendar hladen zrak, ki prihaja iz druge naprave, ki ni v uporabi, bo znižal temperaturo dimnih plinov in znova blokiral podtlak.

- Poleg doslej opisanih težav, če sta dve napravi postavljeni na različnih nivojih, lahko to vpliva na princip povezanih posod, kar lahko povzroči nepravilno in nepredvidljivo odvajanje dimnih plinov izgorevanja.

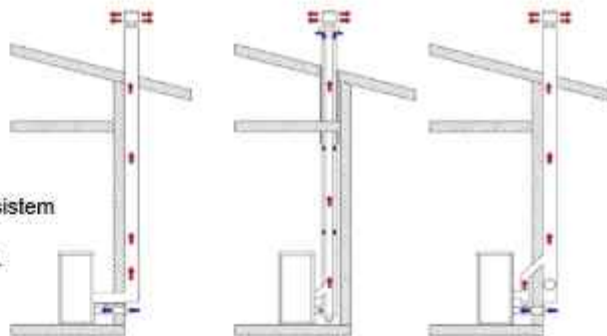


Z uporabo koaksialnih cevi bo zrak predgret, kar prispeva k boljšemu zgorevanju in manjše emisije v ozračje.

Pred namestitvijo je treba izpolniti naslednje podatke:

Izberite mesto namestitve peči in:

- Namestite priključek na cev za odvod dimnih plinov.
- Prilagodite dovod zunanega zraka (zgorevalni zrak).
- Vzpostavite povezavo z ozemljenim napajalnikom.
- Električni sistem prostora, v katerem je nameščena peč, mora biti ozemljen, sicer pa krmilni sistem plošča morda ne bo delovala pravilno.
- Peč postavite na tla na primernem mestu za povezavo z odtočno cevjo in blizu dovoda zraka za zgorevanje.
- Naprava mora biti nameščena na tleh z ustrezno nosilnostjo.
- Če obstoječa tla ne izpolnjujejo zahtev, je treba sprejeti ustrezne ukrepe (npr. namestitev plošče za porazdelitev obremenitve).
- Vse zgradbe, ki se lahko vnamejo, če so izpostavljene čezmerni toploti, morajo biti zaščitene. Tla morajo biti iz lesa ali gorljivih materialov zaščititi z negorljivimi materiali (npr. pločevina ali steklokeramika debeline 4 mm).
- Namestitev naprave mora zagotavljati lahek dostop za čiščenje peči, odvodnih in odvodnih cevi.
- Ta naprava ni primerna za namestitev na skupno odtočno cev.
- Med normalnim delovanjem peč črpa zrak iz prostora, v katerem je nameščena. Zato mora biti zunanji dovod zraka nameščen na enaki višini kot cev, ki je na njej zadnji del štedilnika. Odvodni kanali morajo biti primerni za peči na pelete in morajo biti iz jekla ali nerjavečega jekla s premerom 8 cm in ustreznimi tesnili.
- Priključek »zgorevalni zrak« mora doseči zunanjo steno ali steno sosednjega prostora z zunanjim prezračevanjem, če ne gre za spalnico oz. kopalnico, niti požarno nevarnih, kot so garaže, skladišča, skladišča vnetljivih materialov itd. Te prezračevalne odprtine morajo biti izvedene tako, da ne lahko blokirajo znotraj ali zunaj in morajo biti zaščiteni z rešetko, kovinsko mrežo ali drugo primerno zaščito, ne da bi zmanjšali minimalne dimenzije.



### ZRAKOTESNA PEČ

Zrakotesne peči jemljejo zrak za zgorevanje in čiščenje stekla neposredno od zunaj in ne iz prostora, v katerem se nahajajo, če so primerne pritrjene s sesalno cevjo. Na ta način se ne porablja kisik iz neposredne okolice. Z uporabo koaksialnih cevi bo zrak prej segrejejo, kar prispeva k boljšemu izgorevanju in manjši emisiji v ozračje. Idealne za pasivne hiše, nudijo najboljše udobje po najnižji ceni. Peč deluje tudi, če ni priključen na zunanji dovod zraka.

V vsakem primeru je priporočljivo, poleg upoštevanja minimalnih razdalj, vgraditi ognjevarne toplotno obstojne izolacijske plošče (mineralna volna, plin beton itd.)

Priporočljivo je naslednje:

#### Promasil 1000

Klasifikacijska temperatura: 1000 °C

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

Krčenje pri referenčni temperaturi, 12 h: 1,3 / 1000 °C%

Trdnost pri hladnem drobljenju: 1,4 MPa

Upogibna trdnost: 0,5 MPa

Reverzibilna toplotna razteznost: 5,4x10<sup>-6</sup> m / mK

Specifična toplotna kapaciteta: 1,03 KJ / kg K

Toplotna prevodnost λ:

200 °C 0,07 W / mK

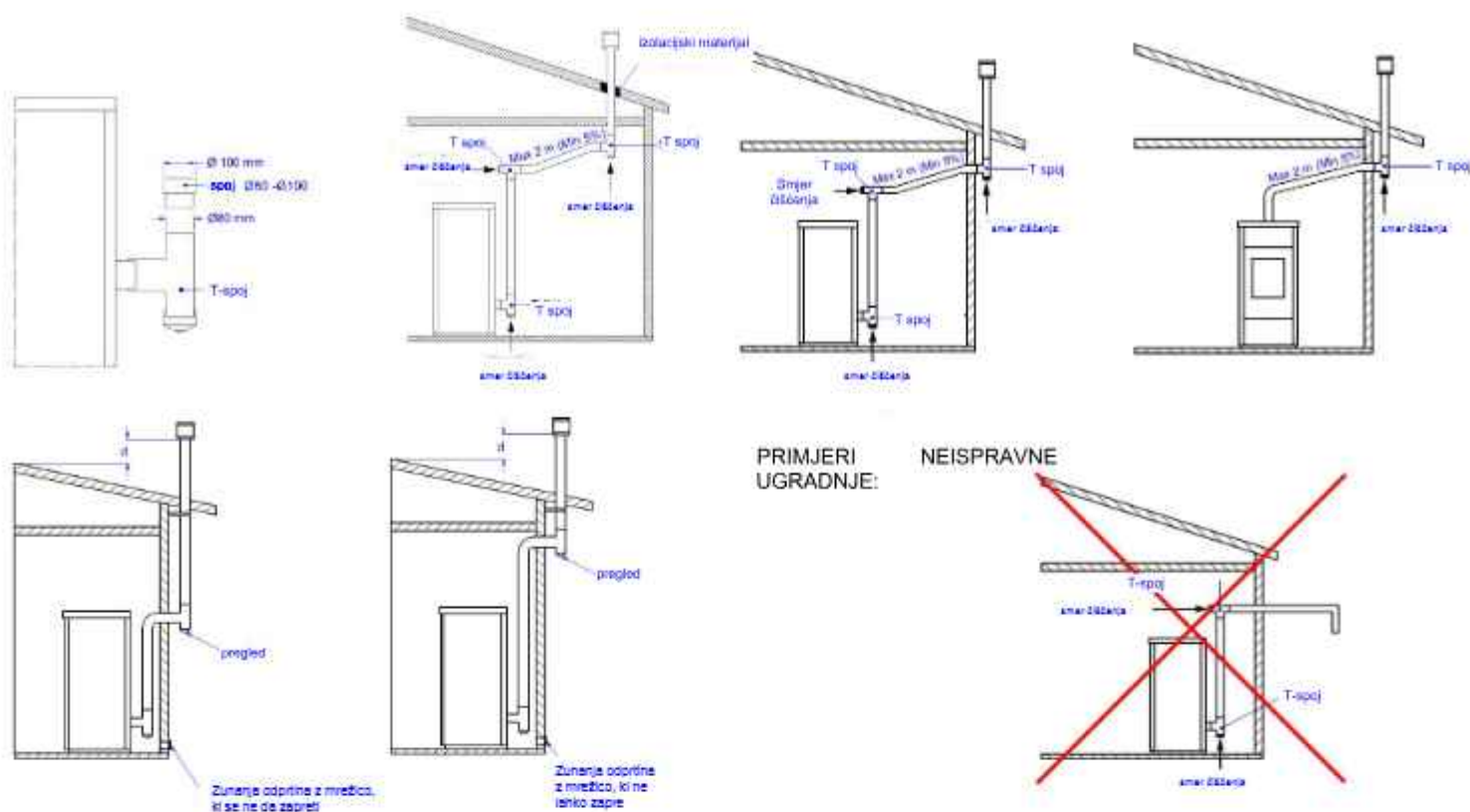
400 °C 0,10 W / mK

600 °C 0,14 W / mK

800 °C 0,17 W / mK

Debelina: 40 mm

- Ko je peč prižgana, lahko ustvari vdolbino v prostoru, kjer je nameščena, zato v istem prostoru ne sme biti nobene naprave z odprtim ognjem, razen kotli tipa C (zrakotesni).
- Prepričajte se, da lahko peč odvaja potrebno količino zraka za zgorevanje: mora biti iz odprtega prostora (tj. prostora brez odvodnega ventilatorja ali z ustreznim prezračevanjem) ali neposredno od zunaj.
- Ne postavljajte peči v spalnice ali kopalnice.
- Razpakirajte peč: pri razpakiranju pazite, da ne poškodujete izdelka.
- Preverite noge peči in jih nastavite tako, da bo peč stabilna.
- Peč postavite tako, da vrata in morebitne okenske odprtine niso naslonjene na stene.
- Po priključitvi peči na dovod zgorevalnega zraka priključite priključno napravo na odtočno cev.



## 06. VGRADNJA

### RAVNANJE IN RAZPAKIRANJE

Med transportom izdelka ne postavljajte vodoravno. Razkladanje izdelka mora potekati z ustreznimi dvigalnimi sredstvi, ki imajo lastnosti, ki so v skladu s težo peči. Upravitelj mora zagotoviti, da med razkladanjem in dvigovanjem peči v bližini ni ljudi ali predmetov. Izogibajte se poškodbam izdelka z rezili ali topimi orodji med razpakiranjem. Embalažni material hranite izven dosega otrok. Odstranite vijake nosilca, s katerimi je izdelek pritrjen na paleto, in ga postavite na mesto, pri čemer pazite, da se izognete vsemu, kar bi lahko blokiralo namestitve ali poškodovalo izdelek. Z ustrezno odprtino na dnu z dvigalno napravo ali paletno dvigalko ločite napravo od transportne palete.

Bodite pozorni na ravnotežje izdelka glede na njegovo velikost in težo.

V skladu z veljavnimi predpisi za namestitvev mora biti peč postavljena na prezračevanem mestu z dovolj zraka za pravilno zgorevanje in s tem dobro delovanje. Prostor mora imeti prostornino najmanj 20 m³. Za zagotovitev dobrega zgorevanja (40 m³/h zraka) mora obstajati "dovod zgorevalnega zraka", ki doseže zunanjo steno ali steno sosednjega prostora z zunanjim dovodom zraka minimalnega premera 80 mm. Sosednji prostor ne sme biti spalnica, kopalnica ali vsebovati nevarnosti požara, kot so skladišča, garaže, skladišča vnetljivih materialov itd. Ti dovodi zraka morajo biti zgrajeni tako, da niso blokirani od znotraj ali od zunaj in pokrita mreža, kovinska mreža ali primerna zaščita, pod pogojem, da se najmanjši premer ne zmanjša. Ko je peč prižgana, lahko v prostoru, v katerem je nameščena, nastane vdolbina, zato v istem prostoru ne sme biti naprav z odprtim ognjem, razen kotlov tipa C (zrakotesni), razen če ni ustreznega dovoda zraka. Peči ne smete postaviti v bližino zaves, foteljev, pohištva ali drugih vnetljivih materialov. Peč ne sme biti nameščena v eksplozivnem ali potencialno eksplozivnem okolju, ki lahko postane eksplozivno zaradi prisotnosti strojev, materialov ali prahu, ki lahko povzročijo emisijo toplogrednih plinov ali ki se zlahka vnamejo zaradi isker. Pred vgradnjo peči na pelete je treba upoštevati, da morajo biti vsi zaključni sloji ali morebitni nosilci iz gorljivega materiala nameščeni na primerni razdalji in izven območja sevanja same peči. Poleg tega je treba upoštevati, da je treba omogočiti kroženje zraka v ohišju naprave, da preprečimo pregrevanje, da ne bi motili pravilnega delovanja naprave, kar je mogoče z upoštevanjem minimalnih razdalj in ustvarjanjem prezračevalnih odprtin s površino 80 cm².

### 06.1. PRIKLJUČITEV NA NAPAČANJE

Priključitev na napajanje mora izvesti usposobljeno osebo, ki namesti odklopnike pred napravo. Posebno pozornost je treba posvetiti, ko je ukrep dopolnilni ukrep in mora vsa oprema delovati po načrtih. Izogibajte se namestitvi z električnimi kablji v bližini dimnih cevi ali vročih komponent, ki so ustrezno izolirane. Napetost je 230 V, frekvenca pa 50 Hz. Napajalni sistem mora imeti ozemljitev na priključni točki, kot to zahtevata Uredbi EEC 73/23 in EEC 93/98.

Peč zahteva preprosto in pogosto čiščenje, da se zagotovi največja učinkovitost in pravilno delovanje. Stranka mora peč redno čistiti po navodilih v teh navodilih za uporabo, predvsem dnevno čiščenje pred vsakim vžigom ali ponovnim polnjenjem peletov, posodo za pepel, kurišče in kurišče.

Če peč ne čistite in/ali ne vzdržujete redno, lahko povzroči: motnje v delovanju, zamašitev kurišča in cevi, slabo ali počasno zgorevanje, pregrevanje peči in požar v rezervoarju.

Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nikakršne kazenske in/ali civilne odgovornosti, neposredne in/ali posredne, za nepravilno delovanje peči in za škodo na osebah ali lastnini, povzročeno zaradi nečiščenja/nepravilnega čiščenja in rednega vzdrževanja peči.

Opravite vsakodnevno čiščenje v popolnoma hladni peči, kot sledi:

- Vakuimirajte dno zgorevalne komore v notranjosti zgorevalne komore

Izvedite tedensko čiščenje v popolnoma hladni peči, kot sledi:

- Vakuimirajte zgorevalno komoro in se prepričajte, da ni ostankov žerjavice.
- Če žerjavica še gori, se bo sesalnik vnel;
- Odstranite pepel, ki se nabira v notranjosti kurišča in na vratih.
- Steklo očistite z vlažno krpo ali zvitim, v pepelu namočenim časopisnim papirjem. Če ti postopek se izvaja na vročem štedilniku, obstaja nevarnost, da steklo eksplodira.
- Posodo za pepel izpraznite s sesanjem ali pepel zavrzite skupaj s smeti.
- Posesajte predel predala za pepel in sosednje razgledno okno.

Izvedite mesečno čiščenje v popolnoma hladni peči, kot sledi:

- Posesajte T-pokrov priključka za odvod dimnih plinov. Odprite stransko okno in odstranite T pokrov.



Pozor: Za čiščenje pečice uporabljajte samo suho krpo. Ne uporabljajte abrazivnih materialov ali izdelkov, ki lahko razjedajo ali pobelijo površine.

Ob koncu sezone, z zadnjim kurjenjem, je treba pelete, ki ostanejo v polžnem transporterju, popolnoma porabiti. Polžni transporter mora ostati prazen, da se prepreči zamašitev zaradi strjenih ostankov žagovine, ki nastanejo zaradi vlage.

Možno je tudi dviganje plošče (ali stekla) in vakuimiranje obtočne črpalke dimnih plinov.  
Ko je krožnik dimnih plinov čist, se prepričajte, da je plošča pravilno nameščena.

## 08. IZREDNO VZDRŽEVANJE

Stranka mora dimnik in dimovodne cevi vsako leto pred zimo očistiti s strani usposobljenega tehničnega osebja in hraniti dokumentacijo, ki jo mora predložiti v primeru aktivacije garancije.

Pred vzdrževanjem je priporočljivo izklopiti peč s tipko za vklop in izvleči vtič.

Čiščenje je treba opraviti tudi pred ponovno uporabo peči, saj lahko poleti pride do ovir za normalen pretok izpušnih plinov (npr. gnezdenje, umazanijo ali ovire). Pomanjkanje posebnega vzdrževanja lahko povzroči: depresijo s slabim vakuumom in počasnim plamenom, zamašitev zgorevalne posode in cevi, pregrevanje peči in požar v dimovodni cevi.

Eva Stampaggi S.r.l. ne prevzema nikakršne kazenske in/ali civilne odgovornosti, neposredne in/ali posredne za okvare in škodo na ljudeh ali stvareh, ki jih povzroči okvara / zaradi neustreznega izrednega vzdrževanja peči.

Nič nenavadnega ni, da dimniški požari nastanejo ob prvem mrazu in vetru zaradi kopičenja naplavin; nasveti v tem nesrečnem dogodku so naslednji:

- Takoj zaprite dovod zraka v cev;
- Za gašenje požara uporabite velike pesti peska ali soli, ne vode;
- Odmaknite predmete in pohištvo stran od vročega dimnika.

Pozor: Za čiščenje zunanosti pečice uporabljajte samo suho krpo. Ob koncu sezone, pri zadnjem kurjenju, mora biti pelet, ki ostane v polžnem transporterju, popolnoma porabiti. Polžni transporter mora ostati prazen, da se prepreči zamašitev zaradi strjenih ostankov žagovine, ki nastanejo zaradi vlage.

# 09. REŠEVANJE PROBLEMOV

| TEŽAVA                                                                                                                                                            | VZROK                                                                                                                                                                               | ODLOČITEV                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRVI ZAČETEK                                                                                                                                                      | ZA UČINKOVIT PRVI ZAGON BO MORDA POTREBNO VEČKRAT PONOVI PRVO FAZO POLNJENJA NAPRAVO, KER JE CEV POLŽNEGA TRANSPORTERJA POPOLNOMA PRAZNA IN LAHKO TRAJA DOLOČEN ČAS NAČINITE SE.    |                                                                                                                                         |
| ZA SLON IZKLOP                                                                                                                                                    | IZPAD ELEKTRIČNE ENERGIJE                                                                                                                                                           | PREVERITE VTIČ IN NAPAJANJE.                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                   | NAPAKA ELEKTRIČNEGA KABELA                                                                                                                                                          | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | VAROVALKA NA NADZORNI PLOŠČI JE IZKLOPLJENA                                                                                                                                         | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | NAPAKA NADZORNA PLOŠČA                                                                                                                                                              | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | POKVARJEN ZASLON                                                                                                                                                                    | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
| ALAR COOL FIRE (POŽAR NIZKE TEMPERATURE)<br>AKTIVNI ALARM MANJKAJO PELETI<br>AKTIVNI ALARM NI VKLJUČEN<br>AL6 MANJKAJO PELETI<br>AL6 BREZ PLAMENA<br>BREZ PLAMENA | IZPAD ELEKTRIČNE ENERGIJE                                                                                                                                                           | IZPAD ELEKTRIČNE ENERGIJE                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                   | BREZ PELETOV                                                                                                                                                                        | PREVERITE VTIČ IN NAPAJANJE                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   | CEVNI BLOKI ZA POLŽNI TRANSPORTER STRANSKI TELO                                                                                                                                     | PREVERITE REZERVOAR.                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                   | PELETI SLABE KVALITETE                                                                                                                                                              | ODKLOPITE ČEP, IZPRAZNITE LUAK, ODSTRANITE VSE TUJKE, KOT SO ŽEBLJI ITD.                                                                |
|                                                                                                                                                                   | NEZADOSTNA PRIVZETA VREDNOST PELETI PRI MINIMALNO ODVAJANJE TOPLOTE                                                                                                                 | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
| ALAR NI VKLJUČEN<br>AKTIVNI ALARM NI VKLJUČEN<br>AL5 SE NE VKLOPI<br>(NI VKLJUČENO)<br>BREZ BODA                                                                  | IZPAD ELEKTRIČNE ENERGIJE                                                                                                                                                           | PRIŽGITE IN IZKLJUČITE PEČ, PREVERITE VTIČ.                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   | BREZ PELETOV                                                                                                                                                                        | PREVERITE REZERVOAR.                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                   | ZAGON VARNOSTNEGA TERMOSTATA                                                                                                                                                        | ROČNO PONAŠTAVITE TERMOSTAT, KI SE NAMEŠČA NA HRBTNI STANI PEČI                                                                         |
|                                                                                                                                                                   | NAPAKA SENZOR DIMA                                                                                                                                                                  | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | CEVNI BLOKI ZA POLŽNI TRANSPORTER STRANSKI TELO                                                                                                                                     | ODKLOPITE ČEP, IZPRAZNITE LIJAK, ODSTRANITE VSE TUJKE, KOT SO ŽEBLJI ITD.                                                               |
|                                                                                                                                                                   | NAPAKA MOTORJA POLŽNEGA TRANSPORTERJA                                                                                                                                               | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | NAPAKA NADZORNA PLOŠČA                                                                                                                                                              | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | POKVARJEN VENTILATOR DIMNIH PLIN                                                                                                                                                    | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | UMAZANA GOREČA POSODA                                                                                                                                                               | OČISTITE GORIVO.                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                   | TEMPERATURA PRENIZKA                                                                                                                                                                | VEČKRAT PONOVI VŽIGALNO FAZO, VSAKIČ IZPRAZNITE GOREČO POSODO.                                                                          |
|                                                                                                                                                                   | MOKRI PELETI                                                                                                                                                                        | PREVERITE MESTO SKLADIŠČA PELETOV.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                   | POKVARJENA LUČKA ZA VŽIG                                                                                                                                                            | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
| ALAR COOL FIRE (POŽAR NIZKE TEMPERATURE)<br>AL1 ZATEMNILO                                                                                                         | MEĐ DELOVANJEM JE NAPAJANJE IZKLOPLJENO                                                                                                                                             | ČE TRAJA VEČ KOT 20 SEKUND, SE PEČ IZKLJUČI/ ČIŠČENJE ZGOREVANJE POSOD, ČE TRAJA MANJ KOT 20 SEKUND, PEČ PONOVI ZAGON V DELOVNEM NAČINU |
| ČIŠČENJE ZAGARENEGA LONCA GOREČE POSODE)                                                                                                                          | OPOZORILO, KI SE PRIKAŽE PO 8 URAH DELOVANJE PEČI (SAMO MODELI 4/5 KW) JE 8 UR KUMULATIVNO                                                                                          | ZA ODSTRANITEV OPOZORILA PRITISNITE VSE 3 GUMBE NA NA ZASLONU 4-5 SEKUND                                                                |
| POMANJKLJIVO POČASNI PLAMEN                                                                                                                                       | PROTIEKSPLOZIJSKA NAPRAVA NI ALI JE NEPRAVILNO NAMEŠČENA.                                                                                                                           |                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                   | DELNO ZAMAŠENA ODOČNA CEV TAKOJ OČISTITE ODVOJNO CEV                                                                                                                                | SESALNA CEV ZAMAŠENA.                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                   | ZGOREVNI ZRAK NI DOVOLJ                                                                                                                                                             | OČISTITE PONEV IN PREDAL ZA PEPEL.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                   | ZAMAŠENA PEČ                                                                                                                                                                        | OČISTITE PONEV IN PREDAL ZA PEPEL.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                   | POKVARJEN/UMAZAN DIMOVNI VENTILATOR PLINI                                                                                                                                           | OČISTITI GA MORA SPECIALNI TEHNIK. POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                           |
| NAPAKA VENTILATORJA ALAR VENTILATOR)<br>AKTIVEN ALARM ZARADI ASPIRACIJE<br>AL4 ZARADI ASPIRACIJE<br>AL VENTILATOR                                                 | NEPRIMERNA PRIVZETA NASTAVITEV ZRAKA ZA ZGOREVANJE                                                                                                                                  | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   | DIMNI VENTILATOR JE POKVARJEN ALI OKVAREN                                                                                                                                           | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
| EKO/MODUL                                                                                                                                                         | NASTAVLJENA TEMPERATURA OKOLJA/PRAVILNO DELOVANJE JE DOSEŽENA, PEČ DELUJE NA STOPNJI MOČI 1. POVIŠAJTE NASTAVLJENO S OBNO TEMPERATURO, TAKO DA SE NAPRAVA VRNI V NAČIN "DELOVANJA". |                                                                                                                                         |
| USTAVI OGENJ<br>CLN-ZAŽEGAN LONEC<br>OČISTITE GOREČO PONEV ČIŠČENJE GOREČE PONE                                                                                   | PERIODIČNI CIKLUS ČIŠČENJA GOREČE POSODE<br>PRAVILNO DELOVANJE.                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
| PRIPRAVLJENOST/ECO STOP/PAVZA (U PRAZNI DEL/ECO STOP/PAVZA)                                                                                                       | DOSEGANJE NASTAVLJENE TEMPERATURE OKOLJA/PRAVILNO DELOVANJE                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| ALAR DEP FAIL<br>TLAK)<br>AKTIVNI ALARM ZA POMANJKANJE TLAKA<br>AL8 MANJKA DEPRESS TLAK)<br>AL VACUOST – AL DEPR.                                                 | PREDOLGA ALI NEUSTREZNA DOLŽINA PREZRAČEVALNE CEVI                                                                                                                                  | KAMIN NE ODGOVARJA ZAHTEVAM NAJVEČ 6 METROV CEVI Ø 80 mm NA VSAKEM KOLJU 90° ALI T-SPOJU KOT 1 METER CEVI.                              |
|                                                                                                                                                                   | ZAMAŠEN IZPUH                                                                                                                                                                       | OČISTITE ODZRAČEVALNO CEVI/POKLIČITE POOBlaščenega TEHNIKA.                                                                             |
|                                                                                                                                                                   | NEUGODNE VREMENSKE RAZMERE                                                                                                                                                          | MOČAN VETER.                                                                                                                            |
| ALARM AKTIVEN ALARM PRETOKA (ALARM ZA FLOW ACTIVE)<br>AL FLUX                                                                                                     | UMAZAN SENZOR, ZAKLJUČENA CEV ALI ODPRTA VRATA.                                                                                                                                     | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                              |
| ALARM SAFE FAIL<br>ALARM ZA TOPLOTNO VARNOST<br>AKTIVNO                                                                                                           | TEMPERATURA KOTLA PREVISOKA                                                                                                                                                         | PUSTITE, DA SE PEČ OHLADI, ROČNO PONAŠTAVITE ZADNJI TERMOSTAT. ČE TEŽAVA NE ODPRAMI, SE Obrnite na SPECIALIZIRANEGA TEHNIKA.            |

|                                                                |                                                                                            |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AL7 TOPLOTNA VARNOST (TOPLVARNOST)<br>AL. SV.                  | ZAČASNA IZGUBA MOČI                                                                        | PUSTITE, DA SE PEČ OHLADI, ROČNO PONAŠTAVITE ZADNJI TERMOSTAT. ZNOVA PRIŽGITE PEČ.                                                                 |
|                                                                | NAPAKA TOPLOTNI IZMENJEVALNIK/PUHALO                                                       | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
|                                                                | POKVARJAN TERMOSTAT S RESET                                                                | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
|                                                                | NAPAKA NADZORNA PLOŠČA                                                                     | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| ALAR DIMNA SONTA (ALARM ZA SONTA TEMPERATURE DIMA)             | NAPAKA SENZOR DIMA                                                                         | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| AKTIVNI ALARM ZA SONTA ZA TEMPERATURE DIMLJENJA                |                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| AL2 DIMNE VAJE                                                 | SENZOR DIMA IZKLOP                                                                         | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| AL. DIM P.                                                     |                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| ALAR VROČA TEMPERATURE (VISOKI ALARM TEMPERATURE)              | NAPAKA SENZOR DIMA                                                                         | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
|                                                                | NAPAKA NADZORNA PLOŠČA                                                                     | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| AKTIVNI ALARM ZA VROČ DIM                                      | NAPAKA TOPLOTNI IZMENJEVALNIK/PUHALO                                                       | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| AL3 VROČI HLAPI                                                | PREVISKA NASTAVLJENA VREDNOST PELETOV PRI MAKSIMALNO ODVAJANJE TOPLOTE                     | POKLIČITE TEHNIČNO PODORO.                                                                                                                         |
| AL. T. HLAPI                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                    |
| ALARM ZA BRISALCE/VRATA                                        | BLOKIRAN MEHANIZEM ZA ČIŠČENJE POSODE ZA ZGOREVANJE ALI ODPRTO/NAPAKA ZAPRTA POŽARNA VRATA | -PREVERITE, ALI SO VRATA PRAVILNO ZAPRTA<br>-PREVERITE, DA NI BLOKIRAJO TUJKI MEHANIZEM ZA ČIŠČENJE ZGOREVNE POSODE<br>- POKLIČITE TEHNIČNO PODORO |
| TURBOLATOR/ALARM ZA VRATA                                      | BLOKIRAN ČISTILNI MEHANIZEM TURBOLATORJA ALI ODPRTO/NAPAKA ZAPRTA POŽARNA VRATA            | -PREVERITE, ALI SO VRATA PRAVILNO ZAPRTA<br>- POKLIČITE TEHNIČNO PODORO                                                                            |
| TERMIN/VARNOSTNI ALARM ZA VRATA (VARNOSTNI ALARM TOPLOTE/VRAT) | VARNOST TERMOSTAT ALI ODPRTO/NAPAKA ZAPRTA POŽARNA VRATA                                   | -PUŠTITE, DA SE PEČ OHLADI, ROČNO PONAŠTAVITE TERMOSTAT NA HRBTNI STRANI ZNOVA ZAGNI PEČ<br>-PREVERITE, ALI SO VRATA PRAVILNO ZAPRTA               |
| ALARM POLŽNI TRANSPORTNI TRIK                                  | PLOŠČA ZAZNA NEPRAVILNO DELOVANJE MOTORJA ZA POLNJENJE PELETOV                             | - IZKLOPITE PEČ IN ZNOVA PRIŽGITE<br>- POKLIČITE TEHNIČNO PODORO                                                                                   |
| T (°C)                                                         | TEMPERATURA PLOŠČE JE VIŠJA OD 70 °C                                                       | PUŠTITE, DA SE PEČICA OHLADI IN JO PONOVO VKLJUČITE. ČE SE ALARM ZNOVA PRIKAŽE, KONTAKTIRAJTE TEHNIČNO PODORO.                                     |
| (ISKANJE NA TERENU) DALJ KRMILNIK NI PRIKLJUČEN                | DALJINSKI UPRAVLJALNIK JE IZGUBIL ENOTO                                                    | PRITISNITE GUMBA 1 IN 2 ISTOČASNO ZA 3-4 SEKUNDE, DOKLER SE USTAVI PRIKAŽE SE "IZBERITE ENOTO". (TOVARNIŠKA IZHODNA ENOTA 0 PRIVZET.)              |
|                                                                | MOŽNE MOTNJE                                                                               | POSKUSAJTE IZKLOPITI VSE GOSPODINJSKE APARATE ALI DRUGE NAPRAVE, KI LAHKO USTVARJAJO ELEKTROMAGNETNA POLJA.                                        |
| DALJINSKI UPRAVLJALNIK NE VKLJUČUJE                            | ZASLON IZKLOP                                                                              | PREVERITE BATERIJO/POKVARJEN DALJINSKI UPRAVLJALNIK.                                                                                               |

Datum 1. dogodka \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(žig Centra za tehničku pomoć)

Datum 2. dogodka \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(žig Centra za tehničku pomoć)

Datum 3. dogodka \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

(žig Centra za tehničku pomoć)

**POTRDILO O VGRADNJI IN PREIZKUSU**

KOPALEC: \_\_\_\_\_

ULICA/NASLOV

Oznaka prodajalca:

MESTO: \_\_\_\_\_

POŠTNA ŠTEVILKA:

Blagovna znamka subjekta, ki je namestil napravo:

TEL: \_\_\_\_\_

Datum nakupa: \_\_\_\_\_

ime: \_\_\_\_\_

Številka računa: \_\_\_\_\_

Priimek: \_\_\_\_\_

Ime izdelka: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_ Poštna številka \_\_\_\_\_

Serijska številka: \_\_\_\_\_ leto: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Stranka po opravljeni montaži naprave potrjuje, da je delo opravila strokovno in v skladu z navodili v teh navodilih za uporabo. Prav tako potrjuje, da naprava deluje brezhibno in da so seznanjeni s podatki, potrebnimi za pravilno uporabo, delovanje in vzdrževanje naprave.

Podpis KUPCA



## JAMSTVENI LIST

### IZJAVA PROIZVOĐAČA:

Ovom izjavom proizvođač uređaja jamči da će isti ispravno raditi budete li ga koristili u skladu s njegovom namjenom i prema uputama za korištenje.

### JAMSTVO OBUHVAĆA:

- uređaj proizveden i isporučen od strane proizvođača (ovisi o tipu proizvoda) i FERO-TERM d.o.o. kao uvoznika.

### Jamstvo ne obuhvaća:

- materijal korišten pri ugradnji uređaja (cijevi, spojnice, nosači, i td.);
- neispravno spajanje na glavno el. napajanje ili bilo koji drugi dovod ili spoj na napajanje s neispravnim naponom ili frekvencijom;
- krivi odabir i/ili procjenu snage uređaja od strane instalatera/servisera ili kupca.

### JAMSTVENI UVJETI:

1. Jamstveni list vrijedi uz priloženi račun o kupnji
2. Početak valjanosti jamstva započinje od datuma kupnje
3. Trajanje jamstva 2 godine
4. Jamstvo ne vrijedi za oštećenja nastala kod prijevoza ili nepravilnog istovara, te premještanja nakon isporuke.
5. Jamstvo prestaje vrijediti u slučaju neovlaštene ugradnje dijelova ili u slučaju tehničkih izmjena na uređaju koje nisu u skladu sa pravilima proizvođača.
6. Jamstvo ne pokriva kvarove ili nedostatke u radu koji su posljedica neispravne ili neodgovarajuće instalacije
7. Jamstvo ne pokriva kvarove ili nedostatke u radu koji su posljedica vanjskih uvjeta i utjecaja, kao što su udar groma, promjene el. napona, smrzavanje, izlaganje utjecaju vlage, topline i kemijskim sredstvima.
8. Jamstvo ne pokriva kvarove ili nedostatke u radu uređaja koji su posljedica nepravilnog rukovanja.
9. Jamstvo pokriva kvarove ili nedostatke u radu uređaja ukoliko su oni posljedica pogreške proizvođača (nepravilnost izrade ili materijala) prema procjeni proizvođača ili ovlaštenog servisnog partnera. U tom slučaju proizvođač se obvezuje besplatno isporučiti rezervne dijelove.
10. Ako uređaj u jamstvenom roku nije popravljen nakon 45 dana od dana prijave kvara, proizvođač se obvezuje zamijeniti ga novim istim ili odgovarajućim zamjenskim uređajem iste vrste ili klase.
11. Ako se ustanovi da je razlog reklamacije nastao zbog nepravilnog rukovanja ovlašteni serviser ima pravo naplatiti detekciju i popravak kvara i putne troškove.
12. U slučaju pozivanja na jamstvo, uz isporučeni jamstveni list obavezno priložiti ispunjeni reklamacijski zahtjev, račun za uređaj
13. Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama.
14. Jamstvo se odnosi na područje RH. Jamstvo za ostale zemlje osigurava poduzeće koje je uvoznik u pojedinu zemlju.
15. Za refleksnu štetu (DAMNUM EXTRA REM), i to kako za stvarnu štetu na imovini ili gubitak dobiti do kojeg bi moglo doći zbog upotrebe ili nedostatka na proizvodu, ne preuzimamo odgovornost.