

KORISNIČKI PRIRUČNIK

KAMINI NA PELET

UGRADBENI KAMINI NA PELET

ŠTEDNJAK NA PELETE S PEĆNICOM

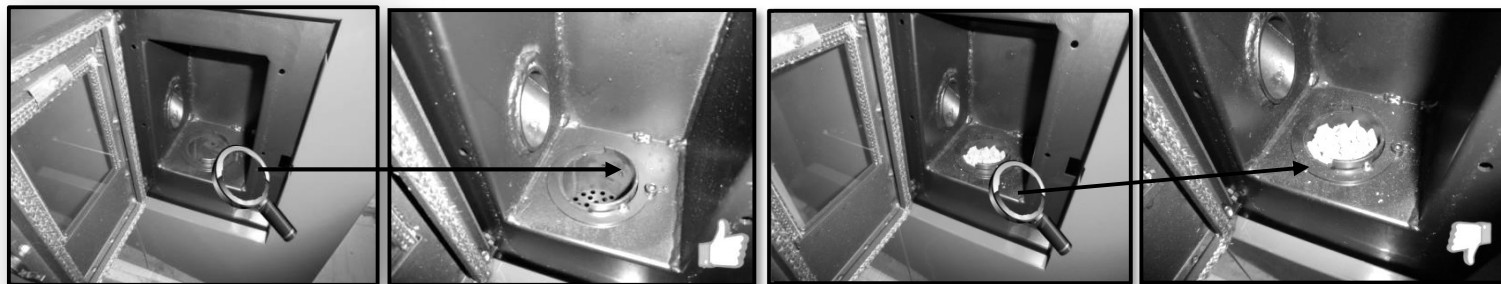
KUHALO NA PELETE S PEĆNICOM



**VAŽNO:
OBAVEZNO PROČITATI**



1. Fero-Term d.o.o. ne preuzima odgovornost za štetu osobama i/ili imovini ili za neispravnost peći koja je posljedica neusklađenosti s odredbama ovog Priručnika s uputama
2. Jamstvo ostaje valjano 1 godinu za profesionalne korisnike i 2 godine za fizičke osobe.
3. Ugradnju peći mora izvoditi kvalificirano osoblje i u skladu s propisima koji su na snazi u odgovarajućoj zemlji.
4. U slučaju neuspjelog paljenja ili isključenja struje, prije ponovnog pokušaja POSUDA ZA GORENJE MORA SE ISPRAZNITI. Ako to ne učinite, može doći i do pucanja stakla na vratima.
5. NE STAVLJAJTE PELETE RUKOM u posudu za gorenje kako biste olakšali paljenje peći.
6. Ako se otkrije bilo anomalija u vezi s plamenom ili u bilo kojem drugom slučaju, NIKADA NEMOJTE ISKLJUČITI peć isključivanjem iz napajanja. Upotrijebite odgovarajući gumb. Isključivanje peći iz napajanja sprječava izvlačenje ispušnih plinova.
7. Ako faza paljenja potraje duže nego što se očekivalo (zbog vlažnih peleta ili loše kvalitete peleta), stvarajući prekomjerni dim u komori za izgaranje, otvorite vrata da biste ga izbacili i ostanite u položaju koji jamči vašu sigurnost.
8. OBAVEZNO KORIŠTENJE DRVNIH PELETA PROVJERENE KVALITETE. Proizvođač odbija odgovornost za bilo kakve neispravnosti ili oštećenja mehaničkih dijelova kao rezultat upotrebe peleta loše kvalitete.
9. Posuda za gorenje i komora za izgaranje MORAJU SE SVAKODNEVNO ČISTITI. Proizvođač odbacuje bilo kakvu odgovornost za bilo kakvo neispravno funkcioniranje zbog propusta.



01.	SIGURNOST PROIZVODA	str. 3
02.	OPĆI SIGURNOSNI PROPISI	str. 3
03.	MINIMALNI UVJETI ZA UGRADNJU	str. 4
04.	DIMO Vodna cijev	str. 5
	04.01 DIMNJAK	str. 6
	04.02 UVLAČENJE	str. 6
	04.03 UČINKOVITOST PEĆI	str. 6
05.	UPOZORENJA ZA UGRADNJU	str. 7
06.	MONTAŽA	str. 8
	06.01 POVEZIVANJE NA NAPAJANJE	str. 8
07.	RUTINA ODRŽAVANJA I ČIŠĆENJA	str. 9
08.	IZVANREDNO ODRŽAVANJE	str. 9
09.	ANOMALIJE I MOGUĆA RJEŠENJA	str. 10
10.	REDOVNO ODRŽAVANJE	str. 12
11.	POTVRDA O UGRADNJI I ISPITIVANJU	str. 13
12.	JAMSTVO	str. 14

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Peći su izgrađene u skladu s normom EN13240 (peći na drva), EN 14785 (peći na pelete) i EN 12815 (kuhinje i peći na drva) koristeći visokokvalitetne i nezagađujuće materijale. Kako biste što bolje iskoristili svoju peć preporučljivo je slijediti upute u ovoj knjižici. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe ili bilo kojeg drugog postupka održavanja. Ferro-Term d.o.o. ima za cilj pružiti što više informacija kako bi se osigurala sigurnija upotreba i izbjegla šteta ljudima, imovini ili dijelovima same peći. Svaka peć je podvrgnuta unutarnjem ispitivanju prije isporuke pa se mogu pronaći unutar uređaja ostaci goriva.

ČUVAJTE KORISNIČKI PRIRUČNIK ZA POMOĆ U BUDUĆNOSTI
AKO SU VAM POTREBNA POJAŠNJENJA, KONTAKTIRAJTE SVOG OVLAŠTENOG ZASTUPNIKA

- Izgaranje otpada, posebno plastičnih materijala, oštećuje peć i odvodnu cijev. Štoviše, zakonom je zabranjena emisija štetnih tvari.
- Ne upotrebljavajte alkohol, benzin ili druge jako zapaljive tekućine da biste zapalili vatru ili je potaknuli tijekom rada.
- Nemojte u peć stavljati količinu goriva veću od preporučene u ovoj knjižici.
- Ne modificirajte proizvod.
- Uređaj je zabranjeno koristiti s otvorenim vratima ili razbijenim staklima.
- Uređaj nemojte koristiti kao, primjerice, stalak za sušenje odjeće, nosivu površinu ili stepenicu itd.
- Ne postavljajte peć u spavaćim sobama ili kupaoionicama ako nisu certificirane kao vodonepropusne.

Peleti koji se rabe su sljedeći:

Peći na pelete rade isključivo na pelete (tablete) raznih drvnih esencija koje su u skladu s normama DIN plus ili EN plus 14961-2 A1 ili PEFC / 04-31-0220 ONORM

M7135 ili koje imaju sljedeće karakteristike:

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

Gustoća 630-700 kg / m³

Maksimalna vlaga 10% težine

Promjer: 6 ± 0,5 mm

Postotak pepela: maks. 1% težine

Dužina: min. 6 mm - maks. 30 mm

Sastav: 100% neobrađeno drvo iz drvne industrije ili nakon konzumacije bez dodavanja veziva, bez kore i u skladu s važećim propisima.

02. OPĆE SIGURNOSNE MJERE OPREZA

- Rabite peć samo kako je opisano u ovom priručniku. Svaka druga uporaba koju proizvođač ne preporučuje može uzrokovati požare ili nezgode ljudima.
- Provjerite odgovara li električna snaga vrijednosti na pločici s podacima (230 V~ / 50 Hz).
- Ovaj uređaj nije igračka. Vodite računa da djeca ne ostanu bez nadzora i ne rabe uređaj kao igračku.
- Ovaj uređaj nije namijenjen uporabi od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenom tjelesnom ili mentalnom sposobnošću ili bez posebnog iskustva i znanja, osim ako ih ne nadzire ili propisno ne obučiti osoba koja je odgovorna za njihovu sigurnost.
- Isključite uređaj iz napajanja ako ga ne koristite ili tijekom čišćenja.
- Kako biste to učinili, okrenite prekidač u položaj O i odvojite utikač iz utičnice. Povucite utikač, a ne kabel.
- Nikada ne blokirajte dovode zraka za sagorijevanje i ispušne odvode.
- Ne dirajte peć mokrim rukama; sadrži električne komponente.
- **Ne rabite uređaj u slučaju oštećenih kabela ili utikača. Uređaj je klasificiran kao tip Y: kabel za napajanje smije zamijeniti samo kvalificirani tehničar. U slučaju da se ošteti kabel za napajanje, smije ga zamijeniti samo proizvođač ili služba za tehničku pomoć ili osoba s sličnim kvalifikacijama.**
- Ne stavljajte nikakve predmete na kabel i ne savijajte ga.
- Izbjegavajte korištenje produžnim kabelima jer njihova temperatura može povećati opasnost od požara. Nikada ne rabite jedan produžni kabel za napajanje nekoliko uređaja.
- **Tijekom normalnog rada neki dijelovi peći mogu postati vrlo vrući, poput vrata, stakla ili ručke. Budite oprezni, posebno s djecom. Ne dirajte vruće dijelove ako ne nosite odgovarajuću zaštitnu opremu.**
- **OPREZ! NE DIRAJTE VRATA, STAKLO, RUČKU Ili ISPUŠNU CIJEV TIJEKOM RADA ako ne nosite odgovarajuću zaštitnu opremu jer postaju izuzetno vrući!**
- Držite zapaljive materijale, poput namještaja, jastuka, jastuka, pokrivača, papira, odjeće, zavjesa itd. najmanje 1,5 m od prednje strane peći i 30 cm od bočne i stražnje strane peći.
- Tijekom rada postoji opasnost od požara ako je peć prekrivena ili u dodir s njom dođe **zapaljiv** materijal koji uključuje zavjese, zavjese, prekrivače itd. **DRŽITE PROIZVOD DALJE OD TAKVIH MATERIJALA.**
- Ne uranjajte kabel, utikač ili bilo koji drugi dio uređaja u vodu ili druge tekućine.
- Ne upotrebljavajte peć u prašnjavim uvjetima ili tamo gdje se stvaraju zapaljive pare (npr. u radionici ili garaži).
- Peć je opremljena komponentama koje stvaraju lukove i iskre. Ne postavljajte peć na mjesta koja predstavljaju veliku opasnost od požara ili eksplozije zbog visoke koncentracije kemijskih tvari ili visoke razine vlage.
- Uređaj ne koristite u blizini kade, tuševa, sudopera, umivaonika ili bazena.
- Uređaj nemojte postavljati ispod ventilacijskog otvora. Ne postavljajte peć vani.
- Nemojte popravljati, rastavljati ili modificirati uređaj. Uređaj nije opremljen komponentama koje korisnici mogu popraviti.
- Isključite peć, isključite je iz napajanja i pričekajte da se potpuno ohladi prije nego što obavite bilo kakve operacije održavanja.
- **UPOZORENJE: PRIJE BILO KAKVOG ODRŽAVANJA ISKLJUČITE PEĆ IZ NAPAJANJA.**
- **OPREZ! Ove peći rade isključivo s peletom i maslinovom kominom ako je peć dizajnirana za to; NE KORISTITE DRUKČIJA ZAPALJIVA SREDSTVA: bilo koji drugi spaljeni materijal uzrokovat će kvar uređaja.**
- **Držite pelete na prozračnom i suhom mjestu: skladištenje peleta na vlažnom ili pretjerano hladnom mjestu može smanjiti potencijalnu toplinsku snagu peći. Budite oprezni pri skladištenju i rukovanju vrećama peleta kako biste spriječili drobljenje peleta i posljedično stvaranje piljevine.**
- Gorivo se sastoji od malih cilindara promjera 6-7 mm i maksimalne duljine 30 mm. Njihov maksimalni udio vlage je 8%. Ova peć dizajnirana je za izgaranje peleta izrađenih od kompaktne piljevine dobivene iz različitih vrsta drva, u skladu sa zakonskim propisima o zaštiti okoliša.
- Uporaba različitih vrsta peleta može rezultirati neznatnom, ponekad čak i neodredivom promjenom učinkovitosti peći. Ovu promjenu moguće je uravnotežiti povećanjem ili smanjenjem toplinske snage peći za samo jedan korak.
- **Redovito čistite posudu za gorenje nakon svakog paljenja ili punjenja peleta.**
- Komora za izgaranje mora se držati zatvorenom, osim prilikom utovara ili uklanjanja ostataka kako bi se spriječio izlazak dima.
- Nemojte kontinuirano uključivati i isključivati peć kako ne biste oštetili njene električne i elektroničke dijelove.
- Uređaj nemojte koristiti kao spalionicu otpada ili u druge svrhe osim predviđene.
- Ne rabite tekuća goriva.
- Ne mijenjajte uređaj bez prethodnog odobrenja.
- Rabite samo originalne rezervne dijelove koje je preporučio proizvođač.
- Osigurajte da se peć transportira u skladu s sigurnosnim propisima. Izbjegavajte nepravilne prijenose ili udarce koji mogu oštetiti keramiku ili strukturu.
- Metalna je struktura premazana bojama otpornim na visoke temperature. Kada prvi puta koristite uređaju, mogu se pojaviti neugodni mirisi zbog boje metalnih dijelova koji se suše: to ni na koji način nije opasno i u takvom slučaju jednostavno prozračite prostore. Nakon prvih ciklusa grijanja, boja dostiže maksimalnu adheziju i sva svoja kemijska i fizikalna svojstva.
- Za ponovno punjenje spremnika jednostavno podignite pristupni poklopac i uspite pelete, čak i kada je uređaj uključen, pri tome pazite da se ne prospu izvan spremnika. Uvijek napunite spremnik prije nego što peć koja radi ostavite bez nadzora dulje vrijeme.

- Kad god se lijevak i cijev pužnog transportera potpuno isprazne, uređaj se automatski isključuje. Možda će biti potrebna dva odvojena paljenja kako biste nastavili rad u idealnim radnim uvjetima, jer je cijev pužnog transportera vrlo dugačka.
- **OPREZ! Ako peć nije pravilno postavljena, nestanak napajanja može rezultirati povratom dima u prostor. U nekim će slučajevima možda biti potrebno instalirati neprekidno napajanje.**
- **OPREZ! S obzirom da je uređaj za grijanje, neki dijelovi peći mogu postati izrazito vrući. Upravo iz tog razloga savjetujemo da tijekom rada izuzetno pazite.**

KAD PEĆ RADI:

- ne otvarajte vrata;
- ne dirajte staklo na vratima jer postane izuzetno vruće;
- držite djecu dalje od peći;
- ne dirajte otvor za ispuštanje dima;
- nemojte ulijevati tekućinu u ložište;
- ne obavljajte radnje održavanja ako peć nije hladna;
- samo kvalificirani tehničari smiju obavljati bilo koju radnju;
- slijedite sve upute u ovom dokumentu.

Zaštita od eksplozije

Neki su proizvodi opremljeni sigurnosnim uređajima za zaštitu od eksplozije. Prije uključivanja proizvoda ili, u svakom slučaju, nakon svakog čišćenja provjerite je li uređaj pravilno postavljen na svoje postolje. Uređaj je smješten na gornjem rubu vrata ložišta.



03. MINIMALNI UVJETI ZA UGRADNJU

UVOD:

UGRADNJA SA FASADNOG PRIKLJUČKA ZA ISPUŠTANJE DIMA JE ZABRANJENA. UMJESTO TOGA, OTVOR ZA ISPUŠTANJE DIMA MORA BITI KROVNOG TIP, KAKO NALAŽU DRŽAVNI PROPISI.

FERO-TERM d.o.o. ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu osobama i / ili imovini prouzrokovanu nepoštivanjem gore istaknute točke za proizvode ugrađene na neprikladan način.

Ugradite peć prema propisima koji su na snazi u državi u kojoj se rabi.

Preporuka prije i prilikom ugradnje:

a. preliminarnе aktivnosti - su pod nadležnošću i za njih je odgovoran preprodavač / instalater u vrijeme inspekcije prije ugradnje. Preliminarnе aktivnosti uključuju:

- provjeru prikladnosti mjesta ugradnje;
- provjeru pogodnosti sustava za evakuaciju dima;
- provjeru prikladnosti ulaza vanjskog zraka.

U ovoj fazi potrebno je provjeriti može li proizvod sigurno raditi i ispunjava li svoje tehničke karakteristike.

Sigurnosni uvjeti moraju se procijeniti preventivnim pregledom.

Peći i kamini su sustavi grijanja i kao takvi moraju se ugraditi sigurno i prema uputama proizvođača!

b. ugradnja - pod odgovornošću instalatera. U ovoj fazi **ugradnja** proizvoda i sustava za odvod dima uzimaju se u obzir, kao i obrade tema kao što su:

- **sigurnosna udaljenost** od zapaljivih materijala;
- **konstrukcija odvoda dimnjaka**, dimnih kanala, intubiranih sustava i završetaka dimnjaka.

c. izdavanje dopunske dokumentacije - odgovornost instalatera.

Izrada tehničke dokumentacije mora uključivati:

- priručnik za uporabu i održavanje uređaja i komponenata sustava (npr. dimni kanali, odvod dimnjaka, itd.);
- Fotokopija ili fotografija ploče odvoda dimnjaka;
- priručnik za sustav: (ako je primjenjivo);
- [Izjava o sukladnosti u odnosu na ministarsku uredbu 37/08.](#)

4. kontrola i održavanje - odgovornost tehničara za održavanje tijekom rada proizvoda mora nadgledati njegovu zaštitu i održavanje. Operator zadužen za provjeru i održavanje sustava za zimsku i ljetnu klimatsku kontrolu obavlja aktivnosti **uz odgovarajuću kvalitetu** i poštujući važeće propise. Operater, na kraju tih radnji, mora sastaviti i potpisati izvještaj o tehničkom pregledu u skladu s modelima predviđenim odredbama ove uredbe i provedbenim pravilima, u odnosu na vrstu i kapacitet sustava koji se izdaje osobi koja potpiše primjerak i na taj način potvrđuje primitak i čitanje istog."

Uz ono što je posebno predviđeno u sljedećim stavcima ovog Priručnika, Kupac se mora pridržavati sljedećih minimalnih zahtjeva za ugradnju:

- Ne okrećite i ne postavljajte peć vodoravno na bok;
- Snaga peći mora biti prilagođena veličini prostorije u kojoj se želi ugraditi, a soba se mora ventilirati izvana;
- Montaža dimovodne cijevi mora se izvesti odgovarajućom kvalitetom, u skladu s europskim (UNI 10683) i nacionalnim propisima, lokalnim propisima i tehničkim specifikacijama i upozorenjima sadržanim u ovom Korisničkom priručniku;
- Odvod dima mora se spojiti na dimovodnu cijev pomoću teleskopskih spojnica;
- Promjer dimovoda mora biti manji od 150 mm.
- Priključak na dimovodnu cijev mora se izvesti s nagibom manjim od 45°;
- Dimovodna cijev mora biti odgovarajuće izolirana;
- duljina vodoravnog dijela mora biti manja od 2 metra;
- Minimalni nagib vodoravnog dijela mora biti 5%
- Dimnjak i / ili dimovodna cijev moraju biti vodootporni;
- Odvod dima ne smije imati više od dvije promjene smjera;
- Dimni plin mora se ispustiti izravno u dimovodnu cijev;
- Minimalna visina dimnjaka treba biti 6,0 m, s maksimalnim vodoravnim dijelom 2,0 m;
- Dimovod i dimovodna cijev ne smiju se suziti po širini od početnog promjera cijelom svojom dužinom. Početni promjer mora biti promjer ispušnog otvora tijela peći;
- Minimalna vrijednost otvora ventilacijske cijevi mora biti 80 cm²;
- Mora se poštivati udaljenost zapaljivih stijenki, kako je propisano na "podatkovnoj pločici o peći";
- Posuda za gorenje mora se očistiti prije svakog paljenja peći.

Kupac ne smije vršiti nikakve strukturne promjene na peći i ne smije vršiti nikakve radne promjene na električnoj ploči.

Ugradnju i spajanje mora izvesti Kupac i kvalificirano tehničko osoblje, u skladu s europskim (UNI 10683) i nacionalnim propisima, lokalnim propisima i uputama za ugradnju sadržanima u ovom Korisničkom priručniku.

Eva Stampaggi S.r.l. ne preuzima nikakvu kaznenu i / ili građansku odgovornost, izravnu i / ili neizravnu, za štetu osobama ili imovini koja je posljedica neusklađenosti s gore navedenim odredbama zakona, uputama za montažu, upozorenjima i općim sigurnosnim pravilima navedenim u ovom Korisničkom priručniku.

Nepoštivanje zahtjeva za ugradnju i/ili neovlašteno diranje peći može rezultirati: neadekvatnom snagom i / ili nenormalnim ponašanjem proizvoda, lošim povlačenjem dimnih plinova, začepljenjem ložišta, sporim izgaranjem, vatrom u spremniku, pregrijavanjem i opasnošću od zapaljenja peći, opasnošću od zapaljenja dimnih plinova, nedostatkom kisika u okolini u kojoj se nalazi peć.

Eva Stampaggi S.r.l. ne preuzima nikakvu kaznenu i / ili građansku odgovornost, izravnu i / ili neizravnu, za neispravnost peći i za štetu osobama ili imovini uzrokovanu neusklađivanjem zahtjeva za postavljanje peći i / ili neovlaštenog diranja. Kupac mora zatražiti i zadržati potvrdu o usklađenosti ugradnje i priključenosti peći s odredbama zakona. U nedostatku takve potvrde, Fero-Term d.o.o. ne preuzima nikakvu kaznenu i / ili građansku odgovornost, izravnu i / ili indirektnu, za neispravnost peći i štetu uzrokovanu osobama ili imovini uslijed uporabe proizvoda.

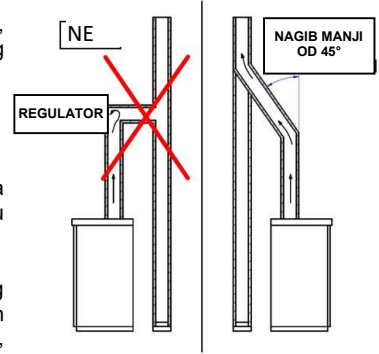
Upozorenje: u slučaju nestanka napajanja ili nestanka električne energije, posuda za gorenje mora se isprazniti prije ponavljanja postupka. Nepoštivanje ovog postupka može prouzrokovati lomljenje stakla na vratima.

04. ODVODNA CIJEV

POTRAŽNJA ZA PROIZVODNJOM PEĆI S VISOKIM UČINKOM RASTE, STOGA TREBA OSIGURATI DA UGRADNJA POŠTUJE ZAKON. AKO DIMOVODNA CIJEV PROLAZI KROZ NEGRIJANI PROSTOR, TREBA JE IZOLIRATI RADI ISPRAVNOG SAGORIJEVANJA.

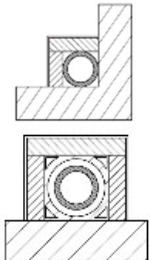
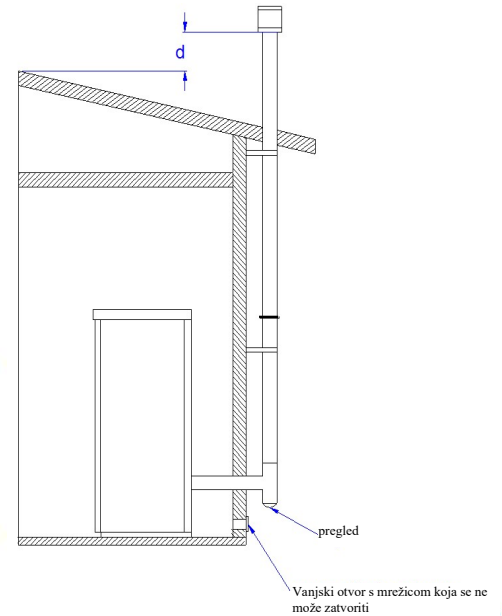
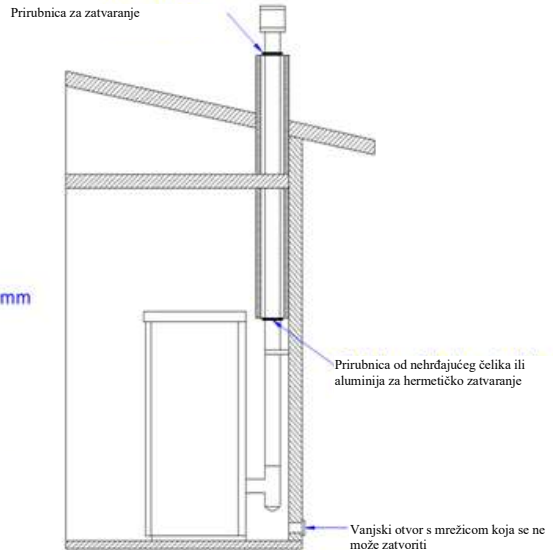
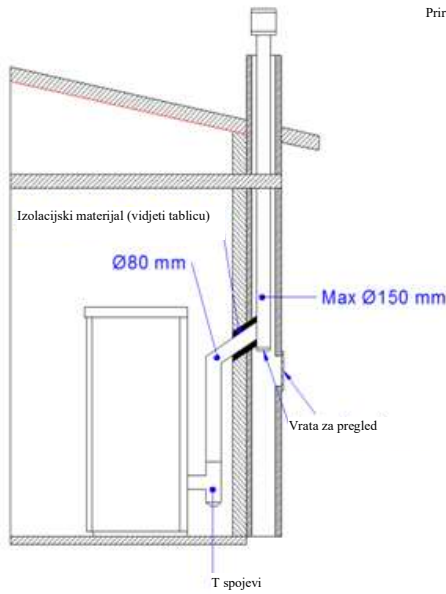
Dimovod je jedna je od ključnih značajku za osiguranje ispravnog funkcioniranja peći. Zahvaljujući kvaliteti materijala, čvrstoći, izdržljivosti, jednostavnom čišćenju i održavanju, najbolje odvodne cijevi izrađene su od čelika, bilo od nehrđajućeg čelika ili od aluminija.

- Peć je opremljena stražnjim okruglim dimnim odvodom promjera 80 mm i spojem koji treba spojiti na odvodnu cijev.
- Kako biste olakšali ugradnju čvrste čelične dimovodne cijevi, preporučujemo upotrebu teleskopskih konektora koji će također nadoknaditi toplinsku dilataciju ložišta i same dimovodne cijevi.
- Obavezno korištenje dimovodnih cijevi sa silikonskim brtvama za visoke temperature (1000 °C). Ako postojeći otvor za odvod dimnih plinova nije savršeno okomit na otvor za odvod dimnih plinova ložišta, povežite ih koljenom. Nagib u odnosu na vertikalu nikada ne smije prelaziti 45° (vidi sliku sa strane) i ne smije biti točaka ograničenja.
- Bez suženja. Rabite izolacijske štitove debljine 10 cm ako otvor cijevi prolazi kroz podove.
- Dimovodna cijev mora biti izolirana duž cijele svoje dužine. Zahvaljujući dimovodnoj cijevi, temperatura izoliranog dimnog odvoda ostat će visoka, optimizirajući podtlak, sprečavajući kondenzaciju i smanjujući nakupljanje nespaljenih čestica duž stijenki odvodnih cijevi. Rabite odgovarajuće izolacijske materijale (staklena vuna, keramička vlakna, nezapaljivi materijali klase A1).
- Dimovod mora biti vodonepropustan i ne smije imati više od dvije promjene smjera.
- Ne smiju se rabiti fleksibilne metalne cijevi podesive po dužini.



POSTOJEĆA ODVODNA CIJEV

VANJSKA ODVODNA CIJEV



Vrste odvodnih cijevi

Čelična dimovodna cijev s dvostrukom komorom izolirana s materijalima otpornim na 400 °C. Optimalna učinkovitost.

Vatrostalna dimovodna cijev s izoliranom dvostrukom komorom i vanjskim premazom od laganog betona.



Izbjegavajte dimovodne cijevi s unutarnjim pravokutnim presjekom pri čemu je omjer između veće i manje strane veći od 1,5. Slaba učinkovitost

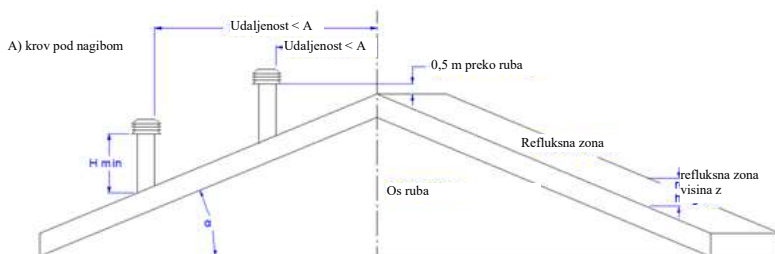
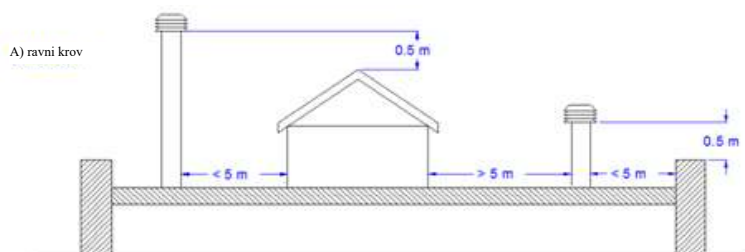
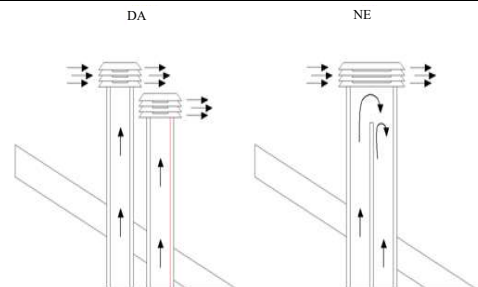
Tradicionalna glinena odvodna cijev sa šupljinama. Optimalna učinkovitost.

04.1 KAPA DIMNJAKA

Ispravno postavljena kapa dimnjaka osigurava optimalno funkcioniranje peći. Kapa za dimnjak protiv silaznog podtlaka sastoji se od niza komponenti čija je suma izlaznog dijela uvijek dvostruka u odnosu na odvodnu cijev. Provjerite je li kapa dimnjaka postavljen najmanje 150 cm iznad krova, tako da je u potpunosti izložena vjetru.

Kapa dimnjaka mora:

- imati koristan odvodni otvor koji je najmanje dvostruko veći od odvodne cijevi.
- biti napravljena na takav način da sprečava prodiranje kiše ili snijega.
- biti izgrađena na takav način da osigurava evakuaciju nusproizvoda izgaranja u slučaju vjetra iz bilo kojeg smjera.
- biti bez mehaničkih pomoćnih usisa.



Nagib krova α [°]	Vodoravna širina refluksne zone izmjerena od osi A [m]	Minimalna visina od krova za ispuštanje ispušnih plinova $H_{min} = Z + 0,50m$	Visina refluksne zone 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

04.2 PODTLAK

Tijekom izgaranja ispušni se plinovi zagrijavaju, povećavajući svoj volumen. Gustoća im je, stoga, niža od one hladnijeg zraka u okolini.

Ta razlika između unutarnje i vanjske temperature dimnjaka rezultira negativnim tlakom koji se proporcionalno povećava u odnosu na duljinu odvodne cijevi i temperaturu.

Povlačenje odvodne cijevi mora biti u stanju nadvladati sav otpor dimnog kruga tako da se sav dim koji se stvara unutar peći tijekom izgaranja izvlači i raspršuje u atmosferi kroz ispušni kanal i samu odvodnu cijev. Mnogo je meteoroloških čimbenika koji utječu na rad odvodne cijevi, kiša, magla, snijeg, nadmorska visina, ali najvažniji je, naravno, vjetar, koji može uzrokovati termičku depresiju kao i dinamičku depresiju.

Djelovanje vjetra varira ovisno o tome je li uzlazni, silazni ili vodoravni.

- Uzlazni vjetar uvijek rezultira povećanim negativnim pritiskom i podtlakom.
- Vodoravni vjetar rezultira povećanim negativnim tlakom sve dok je kapa dimnjaka pravilno postavljena.
- Silazni vjetar uvijek smanjuje negativni tlak, ponekad ga i preokreće.

Prekomjerni podtlak uzrokuje porast temperature izgaranja i posljedično gubitak učinkovitosti peći.

Dio plina za izgaranje, kao i male čestice zapaljivog materijala, uvlače se u odvodnu cijev prije nego što se spaljuju, smanjujući učinkovitost peći i povećavajući potrošnju peleta te uzrokujući emisije onečišćujućeg dima.

Istodobno, visoka temperatura goriva, zbog prekomjerne količine kisika, prazni komoru za sagorijevanje brže od očekivanog.

S druge strane, loša podtlak usporava izgaranje što rezultira smanjenjem temperature peći, izlivanjem dima unutar prostorije, gubitkom učinkovitosti peći i opasnim nakupljanjem u odvodnoj cijevi.

Kako biste izbjegli prekomjerni podtlak, preporučljivo je koristiti regulator podtlaka (vidi sliku sa strane).



04.3. UČINKOVITOST PEĆI

Visokoučinkovite peći mogu stvarati poteškoće pri izvlačenju dima.

Da bi odvodna cijev ispravno radila, njezina unutarnja temperatura mora porasti kao posljedica dimnih plinova koji nastaju izgaranjem.

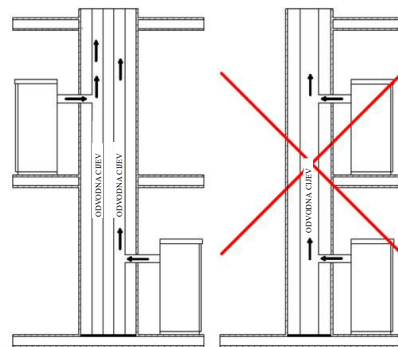
Učinkovitost peći određuje se sposobnošću prebacivanja većine proizvedene topline u prostor za grijanje: posljedica toga je veća učinkovitost peći, hladniji ostaci dima izgaranja i kao rezultat toga, manji podtlak.

Tradicionalni dimnjak, s grubim dizajnom i izolacijom, učinkovitiji je ako se rabi s tradicionalnim otvorenim kaminom ili peći loše kvalitete, gdje se većina topline gubi u dimnim plinovima.

Stoga kupnja kvalitetne peći često podrazumijeva izmjenu postojećeg dimnjaka kako bi se dobila bolja izolacija, čak i ako već radi ispravno sa starim uređajima.

Loš podtlak rezultiraju time da peć ne radi kad je vruće ili tijekom izlivanja dima.

- Česta greška je spajanje cijevi peći na postojeći odvod dimnjaka koji je već rabljen sa starim uređajem. Na taj način dva uređaja s krutim gorivom dijele isti dimnjak, što je pogrešno i opasno.
- Ako se dva uređaja koriste istovremeno, opterećenje dimnih plinova može premašiti postojeći kapacitet dimnjaka i rezultirati silaznim podtlakom. Ako se rabi samo jedan uređaj, toplina dimnih plinova olakšat će podtlak, ali hladni zrak koji dolazi iz drugog uređaja koji se ne rabi snizit će temperaturu dimnih plinova i ponovno blokirati podtlak.
- Pored dosadašnjih opisanih problema, ako se dva uređaja postave na različite razine, to može utjecati na princip spojenih posuda, što može izazvati neispravno i nepredvidivo izvlačenje dimnih plinova izgaranja.

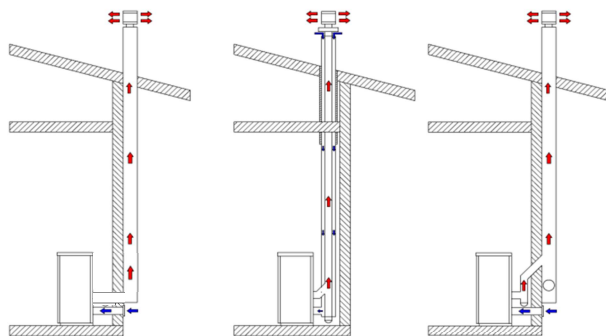


Uporabom koaksijalnih cijevi zrak će se prethodno zagrijati doprinoseći boljem izgaranju i manjoj emisiji u atmosferu.

Prije ugradnje moraju se ispuniti sljedeće naznake:

Odaberite mjesto gdje se peć ugrađuje i:

- Namjestite priključak na odvodnu cijev za odvod dimnih plinova.
- Namjestite vanjski usis zraka (zrak za izgaranje).
- Namjestite vezu s uzemljenim napajanjem.
- Električni sustav prostorije u kojoj se peć postavlja mora biti uzemljen, inače upravljačka ploča možda neće raditi ispravno.
- Postavite peć na pod na prikladno mjesto za spajanje na odvodnu cijev i blizu usisa zraka za izgaranje.
- Uređaj mora biti instaliran na podu odgovarajuće nosivosti.
- Ako postojeći pod ne ispunjava zahtjev, potrebno je izvršiti odgovarajuće mjere (na primjer, postavljanje ploče za raspodjelu tereta).
- Sve građevine koje se mogu zapaliti ako su izložene prekomjernoj vrućini moraju biti zaštićene. Podovi izrađeni od drveta ili zapaljivih materijala moraju se zaštititi nezapaljivim materijalima (npr. lim ili keramičko staklo debljine 4 mm).
- Ugradnja uređaja mora osigurati lak pristup čišćenju peći, ispušnih cijevi i odvodnih cijevi.
- Ovaj uređaj nije prikladan za postavljanje na zajedničku odvodnu cijev.
- Tijekom normalnog rada peć izvlači zrak iz prostorije u kojoj je ugrađena. Stoga se vanjski usis zraka mora postaviti na istu visinu cijevi koja se nalazi na stražnjoj strani peći. Ispušne dimovodne cijevi moraju biti prikladne za peći na pelete i moraju biti izrađene od čelika ili nehrđajućeg čelika s promjerom 8 cm i odgovarajućim brtvama.
- Priključak za "sagorijevanje zraka" mora doprijeti do vanjskog zida ili zida susjedne prostorije s vanjskom ventilacijom, pod uvjetom da nije spavaća soba ili kupaoonica, niti pod rizikom od požara kao što su garaže, skladišta, skladišta zapaljivih materijala itd. Ti ventilacijski otvori moraju biti načinjeni tako da se ne mogu blokirati ni iznutra ni izvana i moraju biti zaštićeni rešetkom, metalnom mrežom ili drugom prikladnom zaštitom bez smanjenja minimalnih dimenzija.



ZRAČNO NEPROPUSNA PEĆ

Zračno nepropusne peći uzimaju zrak za izgaranje i čišćenje stakla izravno izvana, a ne iz prostorije u kojoj se nalaze, ako su pravilno pričvršćene usisnom cijevi. Na taj se način iz neposrednog okruženja ne troši kisik. Uporabom koaksijalnih cijevi zrak će se prethodno zagrijati doprinoseći boljem izgaranju i manjoj emisiji u atmosferu. Idealno za pasivne kuće, nude najbolju udobnost uz najnižu cijenu. Peć radi čak i ako nije spojena na vanjski usis zraka.

U svakom slučaju je preporučljivo, kao i uz poštivanje minimalnih udaljenosti, ugraditi vatrootporne toplinski otporne izolacijske ploče (mineralna vuna, plinoviti beton, itd.)

Preporučuje se sljedeće:

Promasil 1000

Temperatura klasifikacije: 1000 ° C

Gustoća: 245 kg / m³

Skupljanje pri referentnoj temperaturi, 12 h: 1,3 / 1000° C%

Snaga hladnog drobljenja: 1,4 MPa

Čvrstoća savijanja: 0,5 MPa

Reverzibilno toplinsko širenje: 5,4x10⁻⁶ m / mK

Specifični toplinski kapacitet: 1,03 Kj / kg K

Toplinska vodljivost λ:

200 ° C → 0,07 W / mK

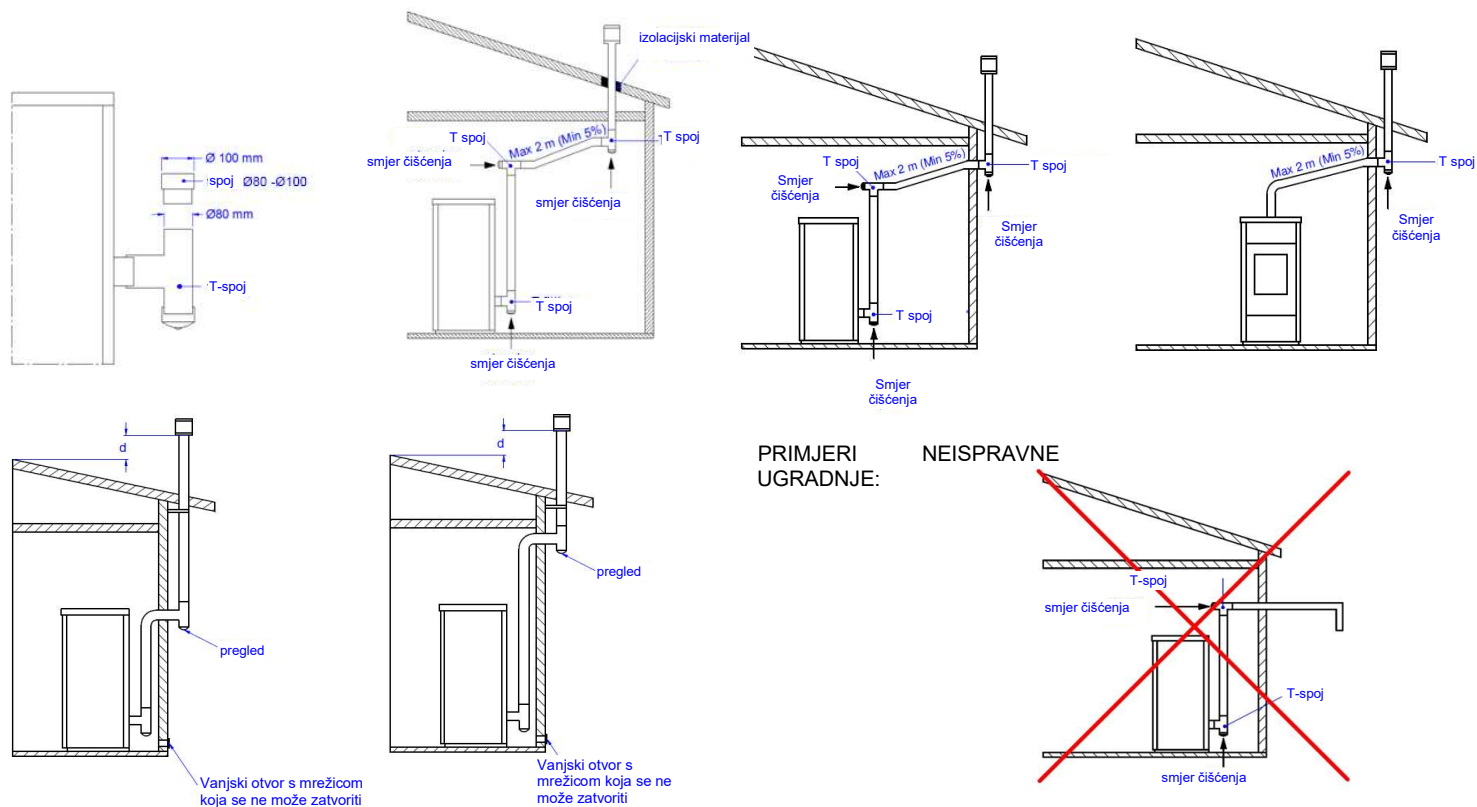
400 ° C → 0,10 W / mK

600 ° C → 0,14 W / mK

800 ° C → 0,17 W / mK

Debljina: 40 mm

- Kad je peć uključena, može stvoriti depresiju u sobi u kojoj je postavljena, stoga u istoj sobi ne smije postojati nikakav aparat s otvorenim plamenom, osim kotlova tipa C (zračno nepropusni).
- Pazite da peć može izvući potrebnu količinu zraka za izgaranje: mora biti iz otvorenog prostora (tj. prostora bez ventilatora ispušnih plinova ili uz odgovarajuću ventilaciju) ili izravno izvana.
- Ne ugrađujte peć u spavaćim sobama ili kupaoonicama.
- Raspakirajte peć: pazite da ne oštetite proizvod u trenutku raspakiranja.
- Provjerite noge peći i namjestite ih tako da peć bude stabilna.
- Postavite peć tako da vrata i bilo koji otvori prozora nisu naslonjeni na zidove.
- Nakon spajanja peći na ulaz zraka za izgaranje spojite uređaj za spajanje na odvodnu cijev.



Ispušne cijevi nikada ne smiju biti postavljene usmjerene prema dolje ili vodoravno, tako da se ispušni plinovi izbacuju izravno kroz vanjski zid.

06. UGRADNJA

UKOVANJE I RASPAKIRANJE

Tijekom transporta proizvod ne postavljajte vodoravno. Istovar proizvoda mora se izvesti prikladnim sredstvima za podizanje koja imaju svojstva koja su u skladu s težinom peći. Rukovatelj mora osigurati da tijekom istovara i podizanja peći u blizini nema ljudi ili predmeta. Tijekom raspakiranja izbjegavajte oštetiti proizvod rezačima ili tupim alatima. Držite ambalažni materijal izvan dohvata djece. Uklonite vijke držača koji drže proizvod na paleti i stavite ga u položaj, pazeći da izbjegnute bilo što što može blokirati ugradnju ili oštetiti proizvod. Pomoću odgovarajućeg otvora na dnu rabite uređaj za dizanje ili paletar za odvajanje uređaja od transportnog paleta.

Obratite pažnju na ravnotežu proizvoda s obzirom na njegovu veličinu i težinu.

U skladu s važećim propisima za ugradnju, peć se mora postavljati na prozračeno mjesto s zrakom koji je dovoljan za pravilno izgaranje i samim tim dobar rad. Prostor mora imati zapreminu ne manju od 20 m³. Kako bi se osiguralo dobro izgaranje (40 m³ / h zraka) mora postojati "dovod zraka za sagorijevanje" koji dopire do vanjskog zida ili zida susjedne prostorije s vanjskim dovodom zraka s minimalnim promjerom 80 mm. Susjedna soba ne smije biti spavaća soba, kupaoonica ili ne smije sadržavati opasnosti od požara, kao što su skladišta, garaže, skladišta zapaljivih materijala itd. Ti dovodi zraka moraju biti izvedeni na način da ne budu blokirani iznutra ili izvana, i trebali bi biti prekriveni rešetkom, metalnom mrežom ili prikladnom zaštitom, pod uvjetom da se ne smanji najmanji promjer.

Kad je peć uključena, može stvoriti depresiju u sobi u kojoj je postavljena, stoga u istoj sobi ne smije postojati nikakav aparat s otvorenim plamenom, osim kotlova tipa C (zračno nepropusni), osim ako nema prikladnog dovoda zraka.

Peć ne smije biti postavljena u blizini zavjesa, fotelja, namještaja ili drugih zapaljivih materijala.

Peć se ne smije postavljati u eksplozivno ili potencijalno eksplozivno okruženje koje može postati eksplozivno zbog prisustva strojeva, materijala ili prašine koji mogu uzrokovati emisiju stakleničkih plinova ili koji se lako mogu zapaliti iskricama. Prije ugradnje peći na pelete, mora se imati na umu da se svi završni slojevi ili bilo kakve grede izrađene od zapaljivog materijala moraju postaviti na prikladnom razmaku i izvan područja zračenja same peći; Nadalje, treba imati na umu da, kako se ne bi narušio pravilan rad uređaja, mora biti dozvoljeno da zrak cirkulira unutar njegovog kućišta kako bi se spriječilo pregrijavanje, što je moguće uz poštivanje minimalnih udaljenosti i izradu ventilacijskih otvora s površinom od 80 cm².

06.1. POVEZIVANJE NA NAPAJANJE

Povezivanje na napajanje mora izvesti kvalificirano osoblje koje ugrađuje prekidače uzvodno od uređaja.

Posebnu pozornost treba obratiti kada je radnja dopunska akcija i sva oprema mora raditi onako kako je planirano.

Izbjegavajte instalacije s električnim kabelima koji se nalaze u blizini dimovodnih cijevi ili vrućih komponenti koje su prikladno izolirane.

Napon je 230 V dok je frekvencija 50 Hz.

Sustav napajanja mora na priključnoj točki imati priključak s uzemljenjem kako to zahtijeva Uredba EEZ 73/23 i EEZ 93/98.

Peć zahtijeva jednostavno i često čišćenje kako bi se zajamčila maksimalna učinkovitost i ispravan rad.

Kupac mora redovito čistiti peć sljedeći upute sadržane u ovom Korisničkom priručniku, a posebno svakodnevno čišćenje prije svakog paljenja ili ponovnog punjenja peleta, spremnika pepela, ložišta i komore za izgaranje.

Ako ne očistite i / ili redovito održavate peć, može doći do: kvarova, začepljenja posude za gorenje i cijevi, lošeg ili sporog izgaranja, pregrijavanja peći i požara u spremniku.

Eva Stampaggi S.r.l. ne preuzima nikakvu kaznenu i / ili građansku odgovornost, izravnu i / ili neizravnu, za neispravnost peći i za štetu osobama ili imovini uzrokovanu nedostatkom čišćenja/ nepravilnim čišćenjem i redovitim održavanjem peći.

Svakodnevno čišćenje obavljajte u potpuno hladnoj peći na sljedeći način:

- Usišite bazu ložišta unutar komore za izgaranje

Obavljajte tjedno čišćenje u potpuno hladnoj peći na sljedeći način:

- Usišite komoru za izgaranje, osiguravajući da nema preostalog žara. Ako žar i dalje gori, usisavač će se zapaliti;
- Uklonite pepeo koji se skuplja unutar ložišta i na vratima.
- Očistite staklo vlažnom krpom ili smotanim vlažnim novinama umočenim u pepeo. Ako se radnja izvodi na vrućoj peći, postoji opasnost da staklo eksplodira.
- Ispraznite ladicu za pepeo usisavanjem ili bacite pepeo zajedno sa smećem.
- Usišite odjeljak ladice za pepeo i susjedni prozorčić za gledanje.



Obavljajte mjesečno čišćenje u potpuno hladnoj peći na sljedeći način:

- Usišite T poklopac priključka za odvod dimnih plinova. Otvorite bočni prozorčić za gledanje i uklonite T poklopac.

Oprez: Za čišćenje peći rabite samo suhu krpu. Nemojte rabiti brusne materijale ili proizvode koji mogu nagrizzati ili izbijeliti površine. Na kraju sezone, s posljednjim paljenjem, pelet koji ostaje u pužnom transporteru mora se potpuno potrošiti. Pužni transporter mora ostati prazan da ne bi došlo do začepljenja uslijed stvrdnutih ostataka piljevine stvorenih vlagom.

SAMO KUHALO NA PELETE

Također je moguće podići ploču (ili staklo) i usisavati cirkulator dimnih plinova.
Kad je cirkulator dimnih plinova čist, osigurajte da je ploča dobro postavljena.

08. IZVANREDNO ODRŽAVANJE

Kupac mora očistiti dimnjak i dimnovodne cijevi svake godine, prije zime, od strane kvalificiranog tehničkog osoblja i zadržati dokumentaciju koja se mora prikazati u slučaju aktiviranja jamstva.

Prije održavanja preporučljivo je isključiti peć pomoću gumba za napajanje i izvaditi utikač.

Čišćenje se također mora obaviti prije nastavka korištenja peći, jer tijekom ljeta mogu nastati prepreke redovitom protoku ispušnih plinova (npr. gniježđenje, obrastanje ili zapreke).

Manjak izvanrednog održavanja može uzrokovati: depresiju s lošom podtlakom i sporim plamenom, začepljenje posude za gorenje i cijevi, pregrijavanje peći i vatru u dimnovodnoj cijevi.

Eva Stampaggi S.r.l. ne preuzima nikakvu kaznenu i / ili građansku odgovornost, izravnu i / ili neizravnu za kvar i štete ljudima ili stvarima uzrokovane neuspjehom / nepravilnim izvanrednim održavanjem peći.

Nije neuobičajeno da se pri prvom hladnom razdoblju i vjetru zapale vatre u dimnjaku zbog nakupljanja ostataka; savjeti u tom nesretnom događaju su sljedeći:

- Odmah blokirajte dovod zraka cijevi;
- Za gašenje vatre koristite velike šake pijeska ili soli, ne vode;
- Odmaknite predmete i namještaj od vrućeg dimnjaka.

Oprez: Za čišćenje vanjske strane peći rabite samo suhu krpu. Na kraju sezone, s posljednjim paljenjem, pelet koji ostaje u pužnom transporteru mora se potpuno potrošiti. Pužni transporter mora ostati prazan da ne bi došlo do začepljenja uslijed stvrdnutih ostataka piljevine stvorenih vlagom.

09. RJEŠAVANJE PROBLEMA

PROBLEM	UZROK	RJEŠENJE
PRVO POKRETANJE	MOŽE BITI OBVEZNO PONOVI TI FAZU PRVOG PUNJENJA NEKOLIKO PUTA ZA UČINKOVITO INICIJALNO POKRETANJE UREĐAJA, JER JE CIJEV PUŽNOG TRANSPORTERA POTPUNO PRAZNA I MOŽE BITI POTREBNO ODREĐENO VRIJEME DA SE NAPUNI.	
ZASLON ISKLJUČEN	NESTANAK STRUJE	PROVJERITE UTIKAČ I NAPAJANJE.
	NEISPRAVNI ELEKTRIČNI KABEL	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	ISKLOPLJENI OSIGURAČ U UPRAVLJAČKOJ PLOČI	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVNA KONTROLNA PLOČA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVAN ZASLON	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR COOL FIRE (NISKA TEMP. VATRE) ACTIVE ALARM MISSING PELLETS (NEDOSTAJU PELETI) ACTIVE ALARM NOT ON (NIJE UKLJUČEN) AL6 MISSING PELLETS (NEDOSTAJU PELETI) AL6 NO FLAME (NEMA PLAMENA) NO FLAME (NEMA PLAMENA)	NESTANAK STRUJE	PROVJERITE UTIKAČ I NAPAJANJE.
	NEMA PELETA	PROVJERITE SPREMNIK.
	CIJEV PUŽNOG TRANSPORTERA BLOKIRA STRANO TIJELO	IZVUCITE UTIKAČ, ISPRAZNITE LIJEVAK, UKLONITE SVA STRANA TIJELA KAO ŠTO SU NOKTI ITD.
	PELETI LOŠE KVALITETE	PROMIJENITE VRSTU PELETA.
	NEDOVOLJNA ZADANA VRIJEDNOST PELETA PRI MINIMALNOM ISPUŠTANJU TOPLINE	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NESTANAK STRUJE	UKLJUČITE I ISKLJUČITE PEĆ, PROVJERITE UTIKAČ.
ALAR NOT ON (NIJE UKLJUČEN) ACTIVE ALARM NOT ON (ALARMI NIJE UKLJUČEN) AL5 FAILURE TO TURN ON (NE UKLJUČUJE SE) NO STAB	NEMA PELETA	PROVJERITE SPREMNIK.
	POKRENUT SIGURNOSNI TERMOSTAT	RUČNO PONOVO POSTAVITE TERMOSTAT SMJEŠTEN NA STRAŽNJOJ STRANI PEĆI
	NEISPRAVAN SENZOR DIMA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	CIJEV PUŽNOG TRANSPORTERA BLOKIRA STRANO TIJELO	IZVUCITE UTIKAČ, ISPRAZNITE LIJEVAK, UKLONITE SVA STRANA TIJELA KAO ŠTO SU NOKTI ITD.
	NEISPRAVAN MOTOR PUŽNOG TRANSPORTERA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVNA KONTROLNA PLOČA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVAN VENTILATOR ZA DIMNE PLINOVE	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	PRLJAVA POSUDA ZA IZGARANJE	OČISTITE POSUDU ZA IZGARANJE.
	TEMPERATURA PRENISKA	PONOVO PROVEDITE FAZU UKLJUČIVANJA NEKOLIKO PUTA, ISPRAZNITE POSUDU ZA GORENJE SVAKI PUT.
	VLAŽNI PELETI	PROVJERITE LOKACIJU SKLADIŠTENJA PELETA.
	NEISPRAVNA LAMPICA ZA PALJENJE	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR COOL FIRE (NISKA TEMP. VATRE) AL1 BLAC-OUT (NESTANAK STRUJE)	TIJEKOM RADA NAPAJANJE JE ISKLJUČENO	AKO POTRAJE VIŠE OD 20 SEKUNDA, PEĆ SE GASI/ ČIŠĆENJE POSUDE ZA GORENJE AKO TRAJE KRAĆE OD 20 SEKUNDA, PEĆ SE PONOVO POKREĆE U RADNOM NAČINU
BURN POT CLEANING (ČIŠĆENJE POSUDE ZA GORENJE)	UPOZORENJE KOJE SE POJAVLJUJE NAKON 8 SATI RADA PEĆI (SAMO MODELI 4/5 KW) 8 SATI JE KUMULATIVNO	KAKO BISTE MAKNULI UPOZORENJE, PRITIŠĆITE SVE 3 TIPKE NA ZASLONU 4-5 SEKUNDI
NEISPRAVAN SPORI PLAMEN	PROTUKSPLOZIVNI UREĐAJ NE POSTOJI ILI JE NEISPRAVNO POSTAVLJEN.	
	DJELOMIČNO ZAČEPLJENA ODVODNA CIJEV	ODMAH OČISTITE ODVODNU CIJEV.
	ZRAK IZGARANJA NIJE DOVOLJAN	USISNA CIJEV ZAČEPLJENA.
	ZAČEPLJENA PEĆ	OČISTITE POSUDU ZA GORENJE I LADICU ZA PEPEO.
	NEISPRAVAN/PRLJAV VENTILATOR ZA DIMNE PLINOVE	TREBA GA OČISTITI SPECIJALIZIRANI TEHNIČAR. ZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEODGOVARAJUĆA ZADANA VRIJEDNOST ZRAKA ZA IZGARANJE	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR FAN FAIL (KVAR ALARMNOG VENTILATORA) AKTIVNI ALARM ZBOG ASPIRATA AL4 ZBOG ASPIRATA AL. VENTILATOR	DIMNI VENTILATOR NEISPRAVAN ILI U KVARU	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	PLOČA NE ČUJE DA MOTOR RADI (PLOČA U KVARU)	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
EKO/MODUL	POSTIŽE SE ZADANA OKOLIŠNA TEMPERATURA/ISPRAVAN RAD, PEĆ RADI NA RAZINI SNAGE 1. POVEĆAJTE ZADANU SOBNU TEMPERATURU TAKO DA SE UREĐAJ VRATI U "RADNI" NAČIN.	
ZAUSTAVITE VATRU CLN-BURN POT OČISTITE POSUDU ZA GORENJE ČIŠĆENJE POSUDE ZA GORENJE	PERIODIČNI CIKLUS ČIŠĆENJA POSUDE ZA GORENJE	ISPRAVAN RAD.
STAND-BY/ECO STOP/PAUSE (U MIROVANJU/EKO STOP/PAUZA)	POSTIZANJE ZADANE OKOLIŠNE TEMPERATURE/ISPRAVAN RAD	
ALAR DEP FAIL (KVAR NEDOSTATAK TLAKA) AKTIVAN ALARM NEDOSTATAK TLAKA AL8 MISSING DEPRESS (NEDOSTATAK TLAKA) AL. VACUOST – AL DEPR.	PREDUGA ILI NEODGOVARAJUĆA DULJINA VENTILACIJSKE CIJEVI	KAMIN NIJE U SKLADU SA ZAHTJEVIMA, MAKSIMALNO 6 METARA CIJEVI Ø 80 mm NA SVAKOM PREGIBU 90° ILI T-KONEKTOR KAO 1 METAR CIJEVI.
	ZAČEPLJENI ISPUH	OČISTITE VENTILACIJSKU CIJEV/NAZOVITE OVLAŠTENOG TEHNIČARA.
	NEPOVOLJNI VREMENSKI UVJETI	JAK VJETAR.
ALARM ACTIVE FLOW ALARM (ALARMI ZA PROTOK AKTIVAN) AL FLUX	PRLJAV SENZOR, ZAČEPLJENA CIJEV ILI OTVORENA VRATA.	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR SAF FAIL ALARMI ZA TOPLINSKU SIGURNOST AKTIVAN	TEMPERATURA KOTLA PREVISOKA	NEKA SE PEĆ OHLADI, RUČNO RESETIRAJTE TERMOSTAT NA STRAŽNJOJ STRANI. AKO SE PROBLEM NE RIJEŠI, KONTAKTIRAJTE SPECIJALIZIRANOG TEHNIČARA.

AL7 THERMAL-SAFETY (TOPLINSKA SIGURNOST) AL. SAF.	PRIVREMENI NESTANAK STRUJE	NEKA SE PEĆ OHLADI, RUČNO RESETIRAJTE TERMOSTAT NA STRAŽNJOJ STRANI. PONOVO UKLJUČITE PEĆ.
	NEISPRAVAN IZMJENJIVAČ TOPLINE/PUHALICA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVAN TERMOSTAT S RESETIRANJEM	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVNA KONTROLNA PLOČA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR SMOKE PROBE (ALARM ZA SONDU ZA TEMPERATURU DIMA) AKTIVAN ALARM ZA SONDU ZA TEMPERATURU DIMA AL2 SMOKE PROBE AL. SMOKE P.	NEISPRAVAN SENZOR DIMA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	ISKLJUČEN SENZOR DIMA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALAR HOT TEMP (ALARM VISOKE TEMPERATURE) AKTIVAN ALARM ZA VRUĆI DIM AL3 HOT FUMES AL. T. FUMES	NEISPRAVAN SENZOR DIMA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVNA KONTROLNA PLOČA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	NEISPRAVAN IZMJENJIVAČ TOPLINE/PUHALICA	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
	PREKOMJERNA ZADANA VRIJEDNOST PELETA PRI MAKSIMALNOM ISPUŠTANJU TOPLINE	NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ.
ALARM ČISTAČA/VRATA	BLOKIRAN MEHANIZAM ZA ČIŠĆENJE POSUDE ZA IZGARANJE ILI OTVORENA/NEISPRAVNO ZATVORENA PROTUPOŽARNA VRATA	-PROVJERITE JESU LI VRATA ISPRAVNO ZATVORENA -PROVJERITE DA NEMA STRANIH TIJELA KOJA BLOKIRAJU MEHANIZAM ZA ČIŠĆENJE POSUDE ZA IZGARANJE -NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ
ALARM TURBOLATORA/VRATA	BLOKIRAN MEHANIZAM ZA ČIŠĆENJE TURBOLATORA ILI OTVORENA/NEISPRAVNO ZATVORENA PROTUPOŽARNA VRATA	-PROVJERITE JESU LI VRATA ISPRAVNO ZATVORENA -NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ
TERM/DOOR SAFETY ALARM (SIGURNOSNI ALARM TOPLINA/VRATA)	SIGURNOSNI TERMOSTAT ILI OTVORENA/NEISPRAVNO ZATVORENA PROTUPOŽARNA VRATA	-NEKA SE PEĆ OHLADI, RUČNO RESETIRAJTE TERMOSTAT NA STRAŽNJOJ STRANI. PONOVO POKRENITE PEĆ - . -PROVJERITE JESU LI VRATA ISPRAVNO ZATVORENA
ALARM PUŽNI TRANSPORTER TRIAC	PLOČA DETECTIRA NEISPRAVAN RAD MOTORA ZA PUNJENJE PELETA	-ISKLJUČITE I PONOVO UKLJUČITE PEĆ -NAZOVITE TEHNIČKU POMOĆ
T (°C)	TEMPERATURA PLOČE JE VIŠA OD 70 °C	OMOGUĆITE PEĆI DA SE OHLADI I ZATIM JE PONOVO UKLJUČITE. AKO SE ALARM PONOVO POJAVI, KONTAKTIRAJTE TEHNIČKU POMOĆ.
(PRETRAŽIVANJE POLJA) DALJINSKI UPRAVLJAČ NIJE SPOJEN	DALJINSKO UPRAVLJANJE JE IZGUBILO JEDINICU	ISTOVREMENO PRITISNITE TIPKE 1 I 2 3-4 SEKUNDE DOK SE NE POJAVI "CHOOSE UNIT" (ODABERI JEDINICU) (FACTORY OUTPUT UNIT 0 DEFAULT)
	MOGUĆE SMETNJE	POKUŠAJTE ISKLJUČITI IZ ELEKTRIČNE MREŽE BILO KOJI KUĆANSKI UREĐAJ ILI DRUGI UREĐAJ KOJI MOŽE STVARATI ELEKTROMAGNETSKA POLJA.
DALJINSKO UPRAVLJANJE SE NE UKLJUČUJE	ZASLON ISKLJUČEN	PROVJERITE BATERIJU/NEISPRAVNO DALJINSKO UPRAVLJANJE.

Datum 1. održavanja _____ / _____ /

(Žig Centra za tehničku pomoć)

Datum 2. održavanja _____ / _____ /

(Žig Centra za tehničku pomoć)

Datum 3. održavanja _____ / _____ /

(Žig Centra za tehničku pomoć)

POTVRDA O UGRADNJI I ISPITIVANJU

KUPAC: _____

ULICA/ADRESA: _____

Žig prodavača: _____

GRAD: _____

POŠTANSKI BROJ: _____

Žig subjekta koji je ugradio uređaj: _____

TEL: _____

Datum kupnje: _____

Ime: _____

Broj računa: _____

Prezime: _____

Naziv proizvoda: _____

Adresa: _____ Poštanski broj: _____

Serijski broj: _____ Godina: _____

Tel.: _____

Kupac potvrđuje, nakon završetka ugradnje uređaja, da su radovi izvedeni stručno i u skladu s uputama u ovom korisničkom priručniku. Također potvrđuje da uređaj savršeno radi i da su upoznati s informacijama potrebnima za pravilno korištenje, rad i održavanje uređaja.

KUPAC Potpis

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 procijeni 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.