

PEČ NA TRDA GORIVA

za občasno kurjavo

Amelia



NAVODILA ZA POSTAVLJANJE IN UPORABO



Ta izdelek izpolnjuje zahteve Ecodesign Directive v smislu stopnje učinkovitosti in ravni onesnaženosti zraka, z namenom zmanjšanja stroškov energije in negativnega vpliva življenjskega okolja.

SPOŠTOVANI KUPCI!

Hvala za zaupanje, ki ste nam ga izkazali z nakupom naše peči.

Zagotavljamo vam, da ste izbrali kakovosten in ekonomičen izdelek, ki je rezultat dolgoletnih izkušenj te tovarne pri proizvodnji peči ter peči za zračno in etažno ogrevanje.

Upamo, da smo v celoti izpolnili vaše zahteve, tako glede oblikovanja kot glede velikosti bivalnega prostora, ki ga lahko ogrevate.

Preden priključite peč, vas prosimo, da natančno preberete ta priročnik in upoštevajte vse nasvete, navedene v njem.

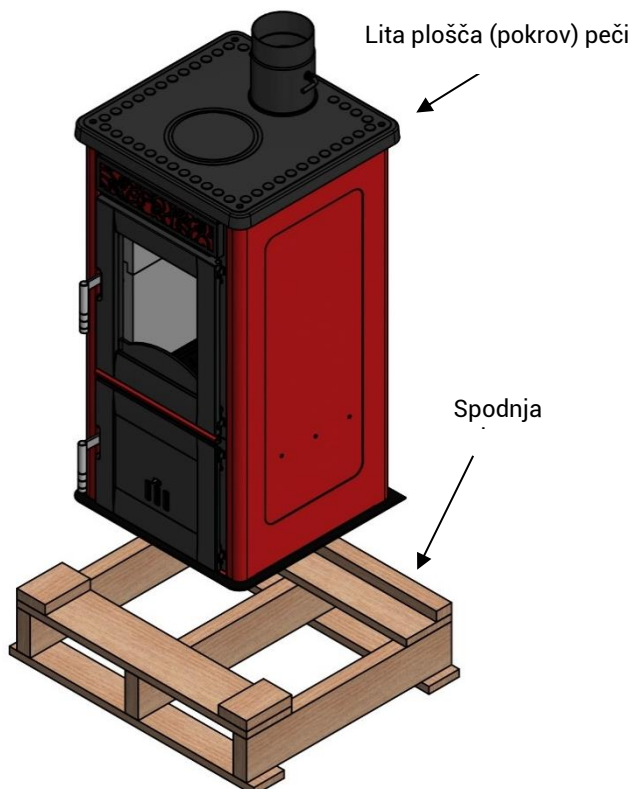
Upoštevati je treba gradbena pravila in predpise za kurišča, ki veljajo v državi, ter vse potrebne lokalne, nacionalne in evropske standarde.

Pomembno pred uporabo:

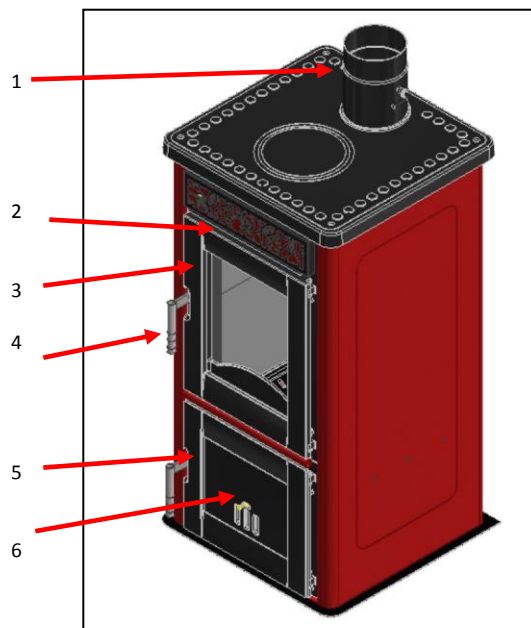
OPOZORILO!

Nikoli ne upravljajte peči tako, da jo držite za lito ploščo (pokrov).

Peč se prestavlja izključno s paletjo. Zapakirano prinesemo na mesto namestitve in šele nato jo razpakiramo, odstranimo s spodnje paletje (slika 1) s stranskim ročajem ali pasovi, ki so podprti pod pečjo. Dvig peči s prijetjem plošče lahko ogrozi tesnost in s tem funkcionalnost peči.



Slika 1. Demontaža peči na mestu vgradnje



Slika 2. Peč na trdo gorivo

1. Dimni priključek z ventilom
2. Dovod sekundarnega zraka
3. Vrata peči
4. Ručica peči
5. Vrata pepelnika
6. Regulator primarnega zraka

POZOR!



**POVRŠINE SO LAHKO ZELO VROČE!
VEDNO UPORABLJAJTE ZAŠČITNO ROKAVICO!**

Za pravilno delovanje peči je pomembno, da natančno preberete ta priročnik in dosledno upoštevate navedena navodila.

Med delovanjem peči se sprošča toplotna energija in vse površine peči so nevarne in dotikati se jih z golimi rokami je zelo nevarno in ni dovoljeno. Vedno uporabljajte zaščitne rokavice.

Otroci in odrasli z omejenimi sposobnostmi ne smejo uporabljati peči zaradi osebne varnosti in vročih površin. Z nevarnostjo jih je treba seznaniti in jih vedno treba imeti na varni razdalji od peči.

Odprtini za dovod zraka ali odvod dimnih plinov ne smete zmanjšati.

Vgradnja in nadgradnja ter kakršno koli preoblikovanje peči ni dovoljeno. Alfa Plam ne odgovarja za posledice nadgradnje peči.

Sestavni deli embalaže so lahko nevarni za otroke in odrasle z omejenimi sposobnostmi. Obstaja nevarnost poškodb. Vse sestavne dele je treba odstraniti na varnem mestu.

Uporabljajte le priporočene vrste goriva – sekani les.

Zahtevani potisni tlak mora biti 12 Pa pri normalni delovni obremenitvi. Če izpustni tlak presega 15 Pa, je treba v odtočni cevi uporabiti vgrajen dušilni ventil (sliki 8a in 8b).

V prostoru, kjer je peč nameščena, je treba poskrbeti za zadosten dotok svežega zraka v kurišče. Če so okna in vrata hermetično zaprta ali če obstajajo drugi aparati, kot so parni aspirator, sušilni stroj, ventilatorji in podobno. črpajo zrak iz

prostora, kjer je peč, potem je treba po potrebi zrak za zgorevanje (svež zrak) napeljati od zunaj. V zvezi s tem se je pred vgradnjo peči v vsakem primeru treba posvetovati s pristojno dimnikarsko organizacijo.

V škatli za pepel ne smete hraniti nikakršnih vnetljivih materialov. Višina polnila ne sme presegati višine stranic škatle za pepel.

Pozor

Vrata peči in predal za pepel naj bosta vedno zaprta (razen pri vžigu, dodajanju goriva in čiščenju pepela), da preprečite uhajanje vročega zraka in negativnih produktov zgorevanja.

Peči ne smete popravljati, razen če gre za naše ponujene, preizkušene originalne dele pribora in če delo opravlja naš tovarniški servis.

V primeru ognja v dimniku morajo biti vrata peči zaprta, regulator zraka pa zaprt! **Nikoli ne poskušajte pogasiti ognja v dimniku z vlivanjem vode.** Zaradi vodne pare, ki se nato tvori v dimniku, lahko pride do eksplozije v dimniku. Po potrebi pokličite gasilce na njihovo številko za klic v sili!

Če pride do napake, zaprite vse regulatorje zraka in ne dolivajte novega goriva v peč, dokler ne odpravite vzroka napake!

Če upoštevate navodila za vgradnjo in uporabo peči, bo ta peč zanesljiv vir toplote. Vse težave v zvezi z vašo pečjo lahko rešite z našim servisom. V primeru pritožb glede težav ali napak v zvezi z delovanjem se obrnite na naš servis. Pomagal vam bo tudi pri naročanju rezervnih delov.

Vsebina:

1.	Tehnični podatki	1
2.	Opis peči	1
3.	Uravnavanje zraka	1
3.1	Primarni zrak	1
4.	Instalacija peči	2
5.	Zagon peči	2
5.1	Zagon in delovanje pečice	3
5.2	Vzdrževanje in čiščenje peči	3
6.	Informacije o ravnanju in transportu	4
7.	Pogosto zastavljena vprašanja	4
8.	Identifikacijska nalepka	4

1. Tehnični podatki

- širina	455 mm
- globina	445 mm
- višina	875 mm
- nazivna moč ogrevanja	8,0 KW
- stopnja učinkovitosti peči	81, %
- premer priključka na dimnik	Ø120 mm
- Prepih	12 Pa
- teža peči	105 kg
- angažiranje dimnika	od zgoraj
- temperatura odpadnega plina - sekan les:	240 °C
- vsebina CO ₂ - sekan les:	9,42 %
- vsebina CO:	0,120 %

2. Opis peči

Peč je namenjena občasnemu ogrevanju zaprtih prostorov, z zaprtimi vrati kurišča. Narejena je iz pločevinastih položajev, z rešetko, sprednjo stranjo, ploščo in vrati iz litega železa. Kurišče je obloženo z zamenljivimi šamotnimi ploščami. Zunanja obloga je emajlirana ali pobarvana. Na vratih pepelnika je odprtina za nastavitev zraka, ki je potreben za vžig in zgorevanje. Na zadnji strani peči so odprtine za terciarni zrak.

Peč je dobavljena zapakirana tako, da lesene letve pritrdijo šamotne položaje, stiropor pa zračne usmerjevalnike. Pred prvim zagonom peči je treba odstraniti zaščitne letvice in stiropor. Previdno odstranite letvice iz kurišča. Odstranite stiropor tako, da iztegnete roko skozi odprtino vrat kurišča do vrha približno do višine okrasnega sprednjega pokrova.

Dimni priključek z ventilom in vermikulitni usmerjenik sta zapakirana v kurišče peči in ju je treba razpakirati in namestiti na peč v skladu s smernicami iz tega priročnika. Razpakirajte in namestite vermikulit tako, da stoji na stranskih levih in desnih nosilcih vermikulita, potegnjenih čim bolj naprej, tj. do stekla vrat kurišča.

Dimni priključek z ventilom se montira tako, da se konec dimnega priključka namesti na lito ploščo peči, ožji konec pa se vstavi še v dimne cevi.



Slika 3. Demontaža stiropora in montaža vermikulita

3. Uravnavanje zraka

Regulacija zraka se izvaja na vratih pepelnika z regulatorjem, ki omogoča dovod primarnega zraka.

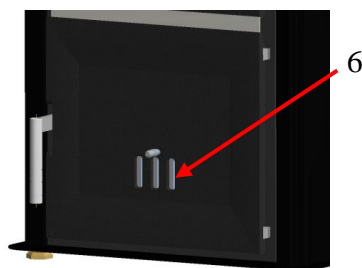
Poskrbite, da posoda za pepel ni preveč napolnjena. Praznjenje mora biti redno, da se omogoči neoviran dovod zraka.

Dovod sekundarnega zraka je na vratih pečice. Sekundarni in terciarni zrak ogenj oskrbujeta s kisikom, potrebnim za čisto zgorevanje (zgorevanje prejšnjih nepopolnih produktov zgorevanja). Zaradi slabe oskrbe s kisikom pride do velike emisije škodljivih snovi, ki lahko privede do zamašitve dimnika.

3.1 Primarni zrak

Zanesljivo izgorevanje goriva se določi na podlagi primarnega zraka. Ta zrak se nastavi z regulacijo primarnega zraka na vratih pepelnika (slika 4, položaj 6). Za vžig lesa mora biti regulator maksimalno odprt. Po vžigu regulator znižajte na 1/3 odprtine, tj. pri ~ 3 mm

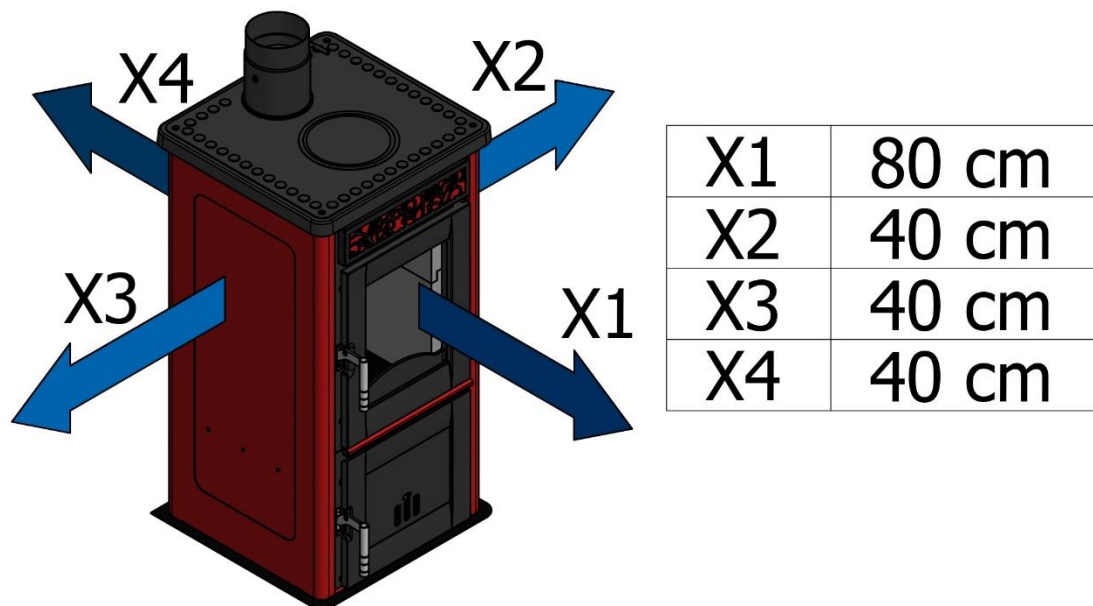
OPOMBA: Da se izognete pregrevanju peči, količina goriva ne sme presežati 2,25 kg suhega sekanega lesa na uro, če je zgorovalni zrak pravilno nastavljen.



Slika 4. Regulator primarnega zraka

4. Instalacija peči

Pri vgradnji peči je treba upoštevati veljavne predpise o gradbenih in požarnih varnostnih zahtevah. Mesto namestitve mora biti vodoravno in imeti zadostno nosilnost, sicer je treba sprejeti ustrezne ukrepe za enakomerno porazdelitev bremena. Ko gre za vnetljiva tla (les, plastika, tekstil ...), je treba na tla pod pečjo postaviti jekleno pločevino, bakreno podlogo ali drug nevljiv material. Ta podloga mora presegati profil peči za najmanj 30 cm, na strani rokovanja s pečjo pa mora biti ta podloga večja od peči za 50 cm.



Slika 5. Zahtevana razdalja od vnetljivih površin

Okrog peči je treba pustiti zadostno razdaljo do vnetljivih predmetov (z lesenimi ploščami, pohištvom, zavesami itd.). Oddaljenost od lesenih delov pohištva ali plastike ter drugih vnetljivih in predmetov, ki jih je treba zaščititi, mora biti najmanj 80 cm na straneh in 40 cm na zadnji strani peči (slika 5). Vnetljivi predmeti morajo biti od odprtine za polnjenje peči oddaljeni najmanj 90 cm.

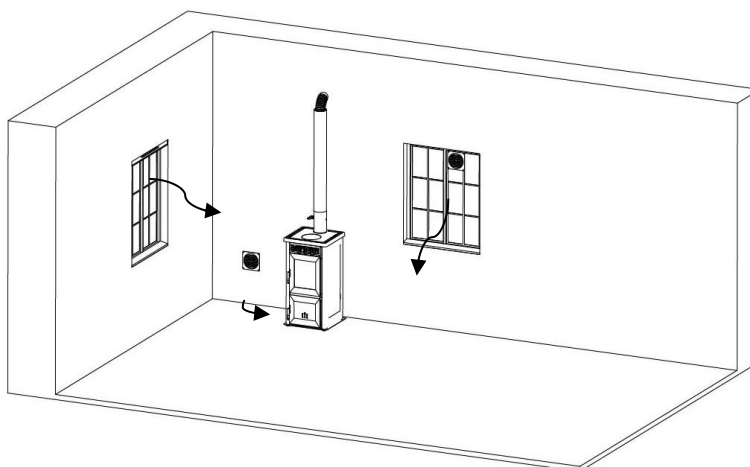
Pri uporabi lite plošče peči ni dovoljeno nameščati predmetov nad pečjo.

Pri nameščanju cevi za odvod zraka pustite najmanj 40 cm razdalje od vnetljivih materialov.

Pred priključitvijo peči na dimnik se morate brezpogojno posvetovati s pristojnim lokalnim dimnikarjem. Priključitev peči na dimnik sledi skozi priključne elemente po SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 ali DIN EN 1856-2). Paziti je treba, da priključni deli dimnika ne štrlijo v prerez odvoda dimnih plinov in da so ustrezno zaprti.

Da bi dosegli najboljšo moč peči, je treba namestitev peči izvesti pravilno in zagotoviti brezhibno delovanje dimnika. Vsekakor je treba pred zagonom peči preveriti obstoječi tlak v dimniku, tako da pod odprtino dimnika postavite prižgano svečo. Prepih dimnika je zadosten, če se plamen sveče upogne proti odprtini dimnika. Rahlo upogibanje plamena sveče kaže na nezadosten pretok zraka. V prostoru, kjer je peč nameščena, je treba zagotoviti svež zrak na enega od načinov, prikazanih na sliki 6.

Če sta v enem nadstropju na enem dimniku nameščeni dve kurišči (večkratni vklop), razdalja med priključki ne sme biti manjša od 50 cm.



Slika 6. Dovod svežega zraka.

5. Zagon peči

Pred prvim kurjenjem peči je treba emajlirane – barvane površine obrisati z vlažno krpo, da preprečimo nastanek madežev. Ne dotikajte se pobarvanih površin in ne puščajte predmetov na peči, da ne poškodujete barve. Barva se končno strdi šele po nekaj urah segrevanja.

Ko preberete navodila za uporabo, prvič zaženite pečico. Pri prvem kurjenju odprite okna, ker protikorozijska zaščita ustvarja neprijeten vonj in malo dima. To je običajen pojav in po kratkem času preneha. Po potrebi vklopite ventilator zaradi hitrega

kroženja zraka. Kurite do največje temperaturne obremenitve vsaj 1 uro. Če med prvim postopkom kurjenja ni dosežena najvišja temperatura, se lahko tudi kasneje pojavijo težave z neprijetnim vonjem.

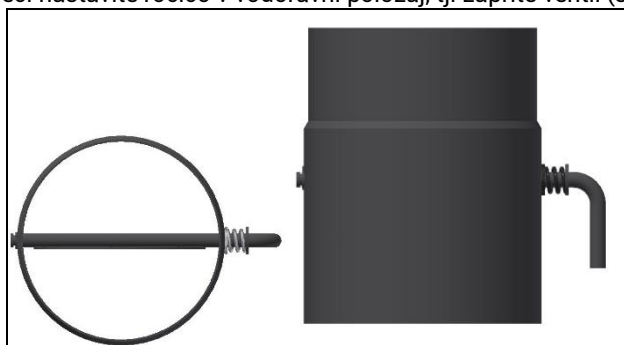
Občutljivi ljudje, na primer nosečnice in majhni otroci, bi morali biti v tej fazi kurjenja zunaj tega prostora. Nekateri vgrajeni deli peči (odtočna cev, vrata pepelnika, vrata peči) itd. se med delovanjem peči zelo segrejejo in obstaja nevarnost opeklin. Ročaj na vratih kurišča se med delovanjem peči zelo segreje, zapiranje in odpiranje vrat kurišča je možno z zaščitno rokavico (glejte sliko 7).

Majhne otroke imejte stran od peči. Med prvim kurjenjem je treba peč trikrat prižgati z majhnimi količinami goriva, da preprečimo pokanje šamota.

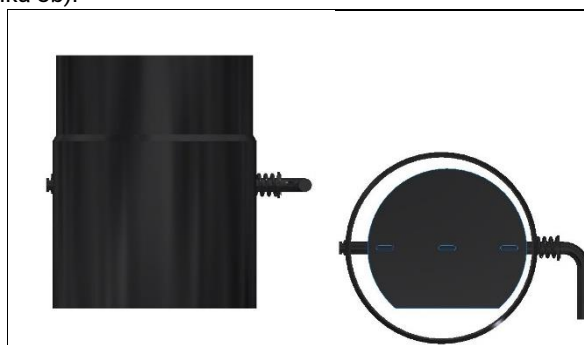


Slika 7. Držalo

Pri vsakem prižigu peči, da olajšate prižig, odprite ventil (slika 8a) dimnega priključka z obračanjem ročice v navpični položaj. Po prižigu peči nastavite ročico v vodoravni položaj, tj. zaprite ventil (slika 8b).



Slika 8a Odprti ventil



Slika 8b Zaprti ventil

5.1 Zagon in delovanje pečice

- Čim bolj odprite uravnavanje primarnega zraka,
- Odprite vrata peči,
- Vstavite leseno volno, iverne plošče ali papir,
- Čez to položite dva kosa sekanega lesa,
- Prižgite papir,
- Zaprite vrata peči in malo odprite vrata pepelnika,
- Ko se razgori, zaprite vrata pepelnika in pustite, da les gori.

Ko ustvarite žar, dodajte novo gorivo in nastavite regulator zraka tako, da je odprt 1/3. Nikoli ne dodajajte novega goriva na plamen!

POZOR

Ko peč deluje in je treba dodati les, je treba vrata odpreti v dveh fazah: najprej je treba vrata odpreti počasi in delno (največ 3 cm), tako da se dim vsesa v dimnik, in šele nato se lahko vrata popolnoma odprejo, vendar s počasnimi gibi, da se prepreči izguba toplote. Ko se nenadoma odprejo, vrata peči povzročijo določeno količino dima. **Pri dodajanju goriva je treba vrata pečice odpreti počasi, da odstranite dim. Tako se izognete vstopu dima v sobo.**

Nazivne moči ogrevanja se dosežejo z naslednjimi količinami goriva in naknadno nastavitvijo regulatorja primarnega zraka.

Vrsta goriva	Količina goriva	Čas zgorovanja	Uravnavanje zraka na vratih pečice v delu pepelnika
	Kg	h	Stopnja
Sekan les	2,25	1	3,5 mm/30 % odprto

Peč je mogoče kuriti le z naravnim, sekanim lesom. Sekan les dodajamo v kosih, dolgih 20 cm.

Ne pozabite, da vaša peč ni sežigalnica odpadkov.

Vrata morajo biti med delovanjem peči vedno zaprta. Nekoliko nad vrati peči so odprtine, skozi katere se čisti steklo, njihova funkcija je omogočiti vstop zraka v notranjost peči.

Lakiranih, pobarvanih, furniranih in impregniranih drv ali lesa, obdelan z lepilom, ni dovoljeno uporabljati v peči. V takem primeru sta vsaka garancija in odgovornost proizvajalca nični. Drva za kurjavo morajo biti suha (vlaga lesa do 20 %). Les je praviloma po dveh letih skladiščenja na suhem in z dobrim prezračevanjem suh. Vlažen les ima nizko kalorično vrednost ter ustvarja usedline v dimnih kanalih in v dimniku.

V najbolj neugodnih vremenskih razmerah lahko pride do motenj v dimniku (npr. Slabe vremenske razmere). V takih primerih delovanje peči zaradi varnostnih razlogov ni dovoljeno.

5.2 Vzdrževanje in čiščenje peči

Strokovnjak mora redno pregledovati celotno peč. Peč, dimno cev in dimnik je treba redno čistiti večkrat na leto, v ogrevalni sezoni pa vsaj enkrat.

Redno vzdrževanje in čiščenje peči sta posebnega pomena za dobro in zanesljivo delovanje peči. Vzdrževanje emajliranih – barvanih površin je priporočljivo samo v hladnem stanju peči. Peči operemo s čisto vodo in mehko krpo. Pobarvane površine pečice očistimo s krtačo za prah ali suho krpo. Pri barvani peči ne uporabljajte vode ali vlažnih krp. Razdalja med čiščenjem peči je odvisna od vrste goriva, torej od trajanja in načina uporabe peči.

Pred zagonom peči je treba posodo za pepel (slika 9) redno izprazniti. 1–2 krat na teden morate očistiti rast. V primeru zamašitve odprtine za zrak z žlindro ali drugimi ostanki zgorevanja jih takoj odstranite in dobro očistite rast. Pri kurjavi se je treba izogibati nastanku saj na steklu. Med zgorevanjem nastajajo saje zaradi naslednjih razlogov:

- Slab prepih v dimniku (slab dimnik).

- Peč se uporablja nepravilno, npr. oskrba s kisikom se predčasno prekine. Na zgoraj navedena dejstva nimamo vpliva. Zato ne moremo prevzeti nikakršnega zagotovila za čisto steklo.

Steklo na vratih je treba čistiti samo, ko je pečica hladna, s krpo ali časopisom, in sicer navlaženim in namočenim v pepel, treba pa je obrisati umazane, dokler niso popolnoma očiščeni. Uporabite lahko tudi običajna kuhinjska čistilna sredstva. Medtem ko peč gori, stekla ne smete čistiti, ker je to nevarno! V normalnih pogojih steklo v fazi vžiga postane črno in ta barva med delovanjem izgine.

POZOR

Keramično steklo je odporno proti visokim temperaturam, vendar se lahko zaradi toplotnega udara ali močnega udarca zlomi, zato je priporočljivo, da se v steklo ne udarja.

Razpoke, ki jih lahko opazimo na površini pločevine, nastanejo pri normalnem širjenju toplote, ki se razvije med normalnim delovanjem peči. Te razpoke nikakor ne ogrožajo delovanja peči.



Slika 9.

Za optimalno delovanje peči je potrebno:

- Občasno popolnoma očistiti peč.
- Redno čistiti dimovodno cev, da odstranite dim in odstranite vse eventualne usedline.
- Redno čistiti pregrade za pot dimnih plinov (iz kurišča in skozi dimno cev).
- Izprazniti posodo za pepel na dnu peči in odstraniti vse ostanke pepela.
- Dimnik enkrat letno očistiti in tako preprečiti nastanek usedlin, sicer se lahko ob visokih temperaturah usedline vnamejo in si ni težko predstavljati posledic za dimnik, pa tudi za hišo, ki jih takšno vedenje lahko povzroči.

6. Informacije o ravnanju in transportu

Pri premikanju peči je treba posebno pozornost nameniti ohranjanju peči v ravnovesju, zato se je treba izogibati nenadnim premikom.

Preden premaknete peči, se prepričajte, ali ima viličar nosilnost večjo od teže peči za dvig: za dvig tovora je odgovoren upravljavec.

7. Pogosto zastavljena vprašanja

Težave pri prižiganju:

- Odprite primarni zrak in po potrebi rahlo odprite vrata pepelnika.
- Uporabljajte dobro posušen les.
- Preverite, ali so dimovodne cevi dobro zatesnjene.
- Preverite prepih v dimniku.
- Preverite, ali so pepel in ostanki zgorevanja zamašili izpušne cevi ali rešetko kurišča.

Steklo se hitro umaže:

- Moker les: uporabite suha drva (10–20 % relativne vlažnosti).
- Preverite, ali so pepel in ostanki zgorevanja zamašili izpušne cevi ali rešetko,
- Neustrezen ogrevalni material.
- Peč ne vleče dovolj (glejte priključek in dimnik).
- Nastavitev ni dobro nastavljena: če je dovod sekundarnega zraka zaprt, se steklo hitro umaže.
- V zgorevalni komori je kondenzat.
- Med prvim vžigom je normalno, da nastane kondenzat, saj materiali, s katerimi je obložena peč, vsebujejo vlago.
- Preverite, ali je dimnik prevelik in ga plamen ne segreje do vrha.

8. Identifikacijska nalepka

Nameščena je na zadnji ali spodnji strani peči in vsebuje serijsko številko, ki jo je treba navesti pri vsaki zahtevi.