

PANADERO

SLOVENŠČINA

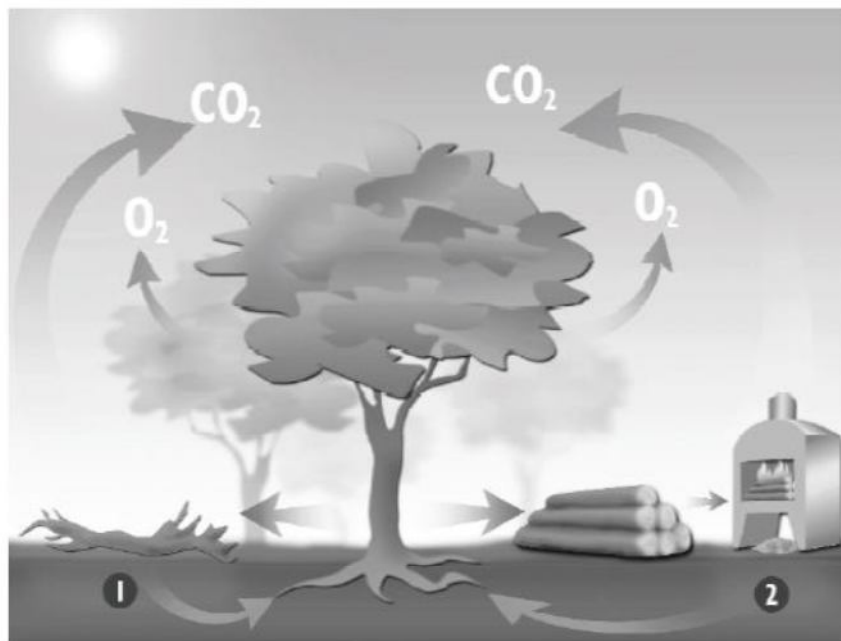
NAVODILA ZA NAMESTITEV IN PRAVILNO UPORABO PEČI NA DRVA PO
STANDARDIH EU_13240.....2

HRVATSKI

UPUTE ZA UGRADNJU I PRAVILNU UPOTREBU PEČI NA DRVA NA
STANDARDIMA EU 13240.....21

Pravkar ste pridobili izdelek PANADERO. Pravilno vzdrževanje naših peči zahteva namestitvev v skladu z zakonodajo. Med postopkom namestitve in uporabe stroja je treba izpolniti vse lokalne, nacionalne in evropske zakone.

Pred namestitvijo izdelka, svetujemo, da preberete in upoštevate splošne in posebne smernice za vsak model. Vsa dokumentacija je priložena izdelku.



1 Hranila

2 Gnojila

Les: ekološko gorivo

Les je obnovljiv vir energije, ki je odgovor na energetske in okoljske zahteve 21. stoletja.

Drevo skozi svoje dolgo življenje raste, za kar potrebuje sonce, vodo, minerale in CO₂.

Po naravnih zakonih črpa energijo iz svetlobe in proizvaja kisik, ki je esencialnega pomena za živali.

Količina CO₂ ki se sprošča z gorjenjem lesa ni večja od tiste, ki se sprošča ob njegovem naravnem razpadu. To pomeni da je les vir energije, ki je v skladu z naravnim ciklom ki traja že milijone let. Kurjenje lesa ne povzroča višanje koncentracije CO₂ v atmosferi, kar pomeni ekološki vir energije ki ne igra nobene vloge pri učinku tople grede.

V naših pečeh drva gorijo čisto brez ostankov. Pepel ki ostane je gnojilo visoke kvalitete, bogato z mineralnimi solmi.

Z nakupom peči na drva boste pomagali okolju, vaše ogrevanje bo ekonomično, poleg tega pa boste uživali v opazovanju ognja, kar vam ne omogoča nobena druga oblika ogrevanja.

NAMESTITEV

- Namestitev peči mora opraviti usposobljen strokovnjak.
- Reže za prezračevanje ne smejo biti ovirane.
- Napravo je treba namestiti na prezračevan prostor. Priporočamo, da je v sobi vsaj eno okno.
- Bolj kot je navpična namestitev, boljša je. Izogibajte se uporabi horizontalnih delov, kolenskih cevi ali preusmeritev. Na koncu tega poglavja je mogoče videti nekaj običajnih navadnih in napačnih instalacij.
- Tlak na odvodu dima mora biti med 10-13 Pascalov, da bi bil dovod zraka najboljši. Nižja vrednost tlaka bo povzročila slabo zgorevanje, ki bo povzročilo prekomerno količino dima. To lahko povzroči uhajanje dima in ometnosti saj. Po drugi strani pa višja vrednost povzroča hitro zgorevanje, kar bo privedlo do nižje stopnje izkoristka. Da bi se izognili tem situacijam, priporočamo, da namestite vsaj 3 metrsko navpično dimno cev.
- V zvezi s tem ni pomembno, ali obstaja struktura za dimne cevi, kovinske cevi pa je treba namestiti in speljati dim ven, da bi dobili ustrezen pritisk.
- NI možno uporabljati prožne kovinske cevi ali cevi iz vlaknatega cementa, ker to negativno vpliva na varnost priključkov. Namesto tega moramo uporabiti VEDNO toge kovinske cevi (iz aluminiziranega jekla ali nerjavečega jekla).
- Priporočamo uporabo dvojne cevi z izolirno plastjo, da preprečite kondenzacijo.

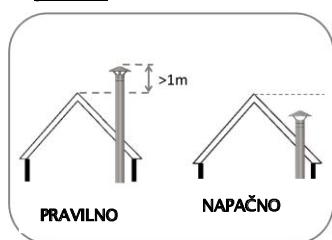
- Cevi je treba zapečatiti s toplotno obstojnim kitom, da se izognemo izlivanju saj.
- Dimni pokrov mora imeti notranji del, ki je enakovreden odseku dimnega priključka. Mora biti zgrajena tako, da blokira dež, sneg ali kateri koli predmet in mora omogočati dostop, ki ga je mogoče zlahka očistiti in pregledati med rednimi pregledi in čiščenjem.
- Če je pokrov plovila, mora biti zunanji del dvakrat večji od notranjega dela izpušne odprtine. Pokrov mora vedno doseči višje od strehe in zagotoviti pravilen izhod dima (priporočljivo je, da uporabite vrteči se pokrov ali zaporko proti vetru).
- Tla, kjer bo stroj nameščen, morajo imeti zadostno nosilnost. Če tla nimajo tega stanja, je mogoče izvesti nekatere ukrepe (npr: plošče za razporeditev teže).
- okacija mora biti dosegljiva brez velikega napora, da se stroj enostavno očisti in dimne pline. Če razmišljate o namestitvi v bližini negorljive stene, je najbolje, da ga postavite na razdaljo najmanj 15 cm, da bo postopek čiščenja lažji.
- Peči ne postavljajte v bližini vnetljivih sten, niti na pečena tla. Pod pečjo je mogoče uporabiti ploščo, dokler pokriva celotno površino štedilnika plus 15 cm od strani in 30 cm od spredaj.
- Ta peč ni primerna za vgradnjo v noben dimniški sistem, ki ga uporabljajo drugi viri.
- Vsak od njih mora imeti svoj sistem dimnih cevi.
- Izogibajte se vgradnji v prostorih s kolektivnim prezračevanjem, sesalnim pokrovom ali katero koli drugo napravo, ki lahko ob sočasnem delovanju doda pritisk v prostor.

- Zagotoviti je treba zadostno količino dovoda zraka, če se v istem prostoru ali v komunalnih prostorih uporablja veliko peči.
- Peči potrebujejo dodaten dovod zraka, ki ni potreben, da bi se zrak lahko obnovil v skladu z zakonom. Če ima peč zunanji dovod zraka, mora biti priključen neposredno na zunanjo stran ali pa mora biti nameščen v prezračevanem prostoru in zaščiten z mrežo.
- Zunanji dovod zraka mora biti nameščen čim bližje peči in mora biti vedno deblokiran. Odsek, povezan z zunanjim dovodom zraka, mora biti dolg najmanj četrte dimne cevi (najmanj 50 cm²).
- Cevi za dimne pline morajo biti v izolirnem sistemu ali v zraku prazne, da ne pride do vnetljivih materialov. Prepovedano je kanalizirati druge cevi v dimovodni cevi.
- V bližini peči ne nameščajte vnetljivih materialov: pohištvo, zavese, oblačila itd. Preverite posebne smernice, da preverite varnostno razdaljo p

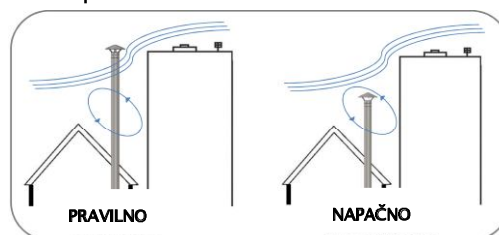
PANADERO ne odgovarja za spremembe, ki so bile izvedene brez dovoljenja, kot tudi za uporabo rezervnih delov, ki niso različni od originalnih.

PRIMERI PRAVILNE IN POGOSTE NAPAČNE NAMESTITITVE

1. primer



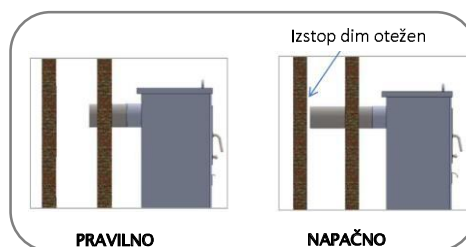
2. primer



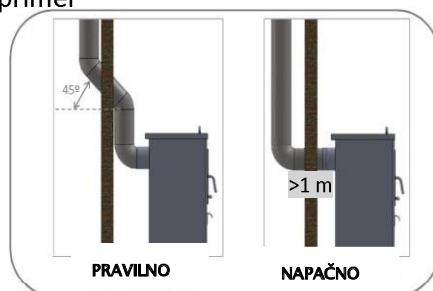
3. primer



4. primer



5. primer



GORIVO

- Hlodi iz suhega lesa (največ 20% vlage) so označeno gorivo za naše izdelke. Zavedajte se, da se leseni hlodi z vlago okoli 50-60% ne segrejejo, niti imajo dobro zgorevanje in ustvarjajo veliko dima, katrana in prekomerne količine pare. Poleg tega bo to povzročilo razbitine v stroju, steklo in dimne dimnike. To bo vplivalo tudi na učinkovitost, ki se bo drastično zmanjšala.
- Lahko se uporabljajo tudi majhni kosi lesa (ne smolni). Zavedajte se, da zaradi visoke moči ogrevanja teh materialov ne boste porabili preveč. Lahko se povzroči pregrevanje aparata.
- Da bi dosegli manj kot 20% vlage v lesu, jih je treba namestiti na suho in prezračevano površino (na primer pod pokrovom) vsaj za eno leto ali dve.
- Vsaka vrsta lesa ima različne lastnosti in toplotno moč. Ti dve stvari določata učinkovitost peči. Na splošno se priporoča uporaba bukve, jesena, breze, bresta, kostanja, topola ali hrasta.
- Ogenj je potrebno zanetiti s pomočjo vžigalnikov, vžigalic ali majhnih kosov lesa. Nikoli ne poskušajte zagnati požara z uporabo alkohola ali podobnih izdelkov!
- **PREPOVEDANO** je kurjenje gospodinjskih odpadkov, plastičnih materialov ali mastnih izdelkov, ki lahko onesnažijo okolje in povzročijo nevarnost požara zaradi zapore cevi.
- Uporaba oglja je **PREPOVEDANA!**
- Ne uporabljajte smolnega lesa (bor, rdeča jelka, macesen...) ali vonjanega oljnega lesa (evkaliptus, mirta...). Ustvarjajo veliko dima, črnijo steklo in dimne dimnike in celo lahko pokvarijo stroj.

- Priporočene količine uporabite ob pravem času, ki je naveden v posebnih smernicah vsake peči. Tako boste uživali v najboljši zmogljivosti in hkrati preprečili preobremenitve in izkrivljanja. V nezaželenem primeru pregrevanja peči zaradi preobremenitve goriva ali zaradi uporabe napačnega goriva, PANADERO ne bo prevzel odgovornosti za peč. Garancija se v takem primeru prekliče.

PRIŽIG IN IZVAJANJE

Povsem normalno je, da se v prvih nekajkratni uporabah nove peči proizvaja močan vonj in dim. To se zgodi zato, ker nekatere komponente toplotno odporne barve gorijo in hkrati se barvni pigmenti držijo peči. Priporočamo dodatno prezračevanje po prvih uporabah. **PREPOVEDANO** je z uporabo tekočih snovi, kot so alkohol, olje, katran ali kateri koli drug podoben material.

- Pri prvi uporabi ne segrevajte prekomerno zgorevalno komoro (zadostuje polovica količine, ki je navedena v posebnih smernicah) in peč deluje od 6 do 10 ur.
- Pred prvim vklopom pozorno preberite vsa navodila tako, da razumete njegovo vsebino. Pomembno je, da odstranite vse vnetljive predmete, ki pridejo vzdolž same peči (uporabniški priročnik, cenovne oznake itd.). Posebej delikatne so nalepke na steklu, saj bi njihova talina povzročila nepopravljivo poškodbo stekla.

- Za prižig, priporočamo uporabo papirja, vžigalnikov ali vžigalic ali majhnih kosov suhega lesa. Ko požar deluje, lahko naložimo lesene hlode približno 1-1,5 kg.
- Vrata vedno odpirajte počasi, da se izognete dimu in regulirate dovod zraka za boljše izgorevanje.
- Če naprava to omogoča, odprite predal za pepel med postopkom osvetljevanja, da dobite dodaten vir zraka. Ko je požar vklopljen, zaprite predal za pepel in uravnajte pretok zraka skozi dovod zraka.
- Normalno je, da ob prvih uporabah slišite nekaj hurpa.. To je posledica jeklene termične nabrekljivosti.
- Da se nov izdelek, šteje za uporabljenega, mora preteči nekaj uporab za vse materiale in barve, ki so povsem v vseh fazah elastične napetosti.
- Različni deli peči so izpostavljeni različnim temperaturam, ki se lahko gibljejo od 300 ° C do 500 ° C.
- Peč je namenjena za prekinjeno delovanje z intervali za polnjenje goriva.
- V svoji življenjski dobi so izdelki v dnevnih ciklih ogrevanja in ohlajanja, pa tudi pod sezonskimi cikli intenzivne uporabe ali popolnega počitka.
- Lesni hlodi vedno postavite na zadnji del zgorevalne komore, tako da se skoraj dotikajo. Na ta način, tudi če se drva zapeljejo, se izognete neposrednemu stiku s steklom. Če ima peč ob straneh steklo, ga položite na sredino peči.
- Za doseg počasnega zgorevanja je potrebno regulirati intenzivnost požara s sesalnimi odprtini zraka. Ti dovodi zraka morajo biti vedno deblokirani, da se dovoli konstantno dovajanje zraka v zgorevalno komoro.

- Peč ni namenjena uporabi z odprtimi vrati. Odprite vrata, ko požar ugasne in ostanejo le žerjavice. Ko so ti pogoji izpolnjeni, lahko ponovno naložite. Uporabite priložene rokavice, da počasi odprete vrata (nikoli nenadoma), postavite priporočeno količino lesenih hlodov (z nekaj prostora med njimi), počasi zaprite vrata in nastavite dovod zraka.
- Popolnoma normalno je, da po nekaj uporabah deli kovine (dovod zraka, ročaj...) spremenijo barvo zaradi laka, ki se uporablja za preprečevanje oksidacije.
- Normalno je, da se po številnih uporabah na vratih sploh zatakne steklena vlakna. Čeprav lahko peč deluje brez nje, je priporočljivo, da ga občasno zamenjate.
- Spodnji predal se uporablja za odzjem pepela. Posodo za pepel pogosto izpraznite, ne čakajte, da se napolni, ker lahko to povzroči pregrevanje žara. Pri rokovanju s pepelom bodite previdni. Ostanki lahko ostanejo topli tudi po 24 urah. Najboljši trenutek za odstranjevanje pepela je, ko je peč hladna. Na primer, vsako jutro pred osvetlitvijo.
- Steklo, deli železa in celoten stroj lahko dosežejo zelo visoke temperature. Zavedajte se nevarnosti opeklin in vedno uporabite priloženo rokavico za upravljanje stroja.
- Otoci naj se zadržujejo stran od peči, da preprečite nevarnosti zaradi opeklin.
- Če je požar težko zagnati, lahko uporabite kos zmečkanega papirja. To bo olajšalo ta proces.
- V primeru pregrevanja zaprite dovod zraka in se obrnite na proizvajalca.
- V primeru okvare zaprite dovod zraka in se obrnite na proizvajalca.

- Ne preobremenite peči z gorivom, da se izognete nepravilnim situacijam in motnjam. Pregrevanje se zgodi, ko je preveč goriva in / ali zraka. Jasen znak pregrevanja je, če kosi jekla postanejo vroči. Neupoštevanje tega pravila bo privedlo do izteka garancije.
- Priporočamo dodajanje dela dimne cevi z regulatorjem na povezavo med pečjo in preostalim delom dimne cevi, kar bo omogočilo dodatno krmiljenje zgorevanja in hkrati, ko bomo odprli vrata za ponovno polnjenje bomo lajšali dim, ki bo izstopil iz dimnika in ne od vrat.

VZDRŽEVANJE

Čiščenje dimne cevi:

- Dimne kanale je treba očistiti pred začetkom sezone in vsakič, ko opazimo prisotnost saj ali res vnetljivih snovi. Kreozot je črni ali temno rjavi katran, odložen na stene dimnih plinov. To je gladka, sijoča snov, ki je hkrati vnetljiva in težko očiščena. Lahko ima resne posledice za strukturo hiše in dimniški sistem. Priporočljivo je, da dimne cevi očistite vsaj enkrat letno.
- Za pravilno čiščenje dimnih dimnikov je potrebno odstraniti deflektorje z njihovega mesta (izgorevalne komore), da se očisti saje. Potem lahko vse kanale nadaljujemo z dolgo žično krtačo. Priporočamo, da to dejanje opravite s profesionalnim dimnikarjem. Ko je čiščenje deflektorjev končano, jih je treba postaviti nazaj. Deflektorji so ključnega pomena, da bi se izognili velikemu pritisku v zgorevalni komori. Njihova odsotnost bi privedla do hitrega zgorevanja, visoke porabe goriva in posledično do pregrevanja peči.
- Čiščenje je potrebno izvesti, ko je peč ohlajena.

- V primeru požara v dimnih ceveh, takoj zaprite dovod zraka in stopite v stik s pristojnimi organi.
- Po daljšem obdobju neuporabe peči preglejte pokrov dimnih plinov in sistem za odvod dimnih plinov. To nujno opravite preden začnete ponovno uporabljati peč.
- Za rezervne dele se morate posvetovati s proizvajalcem.

ČIŠČENJE STEKLA:

- Peč ima vitro-keramično steklo, ki je lahko odporno na toplotni preskok do 750°C, vendar ni pripravljeno za toplotni šok. Čeprav je zelo odporno na toploto, je material krhek. Zlomi se lahko le z mehanskimi udarci (trdo zapiranje vrat, neposredni udar na steklo...), zato garancija ne pokriva stekla.
- Priporočamo, da se steklo občasno očisti s posebnimi izdelki, ki preprečujejo, da bi saje črnile steklo. Ne uporabljajte vode.
- Steklo očistite le, ko je peč hladna. V nasprotnem primeru tvegate, da boste utrpeli opekline in celo eksplozijo stekla.
- Na začetku lahko steklo postane nekoliko temno. Brez skrbi. Ko požar postane močnejši, bo ta barva izginila zaradi učinka pirolize.

Čiščenje predala za pepel in zunanjih delov peči:

- V peči je predal za pepel, ki zbira pepel, ki nastaja pri zgorevanju. Priporočamo, da predalček za pepel pogosto izpraznite, da ga ne preobremenite in se pregreje litega železa. Če je hladno, izpraznite predal, na primer vsako jutro pred osvetlitvijo.

- Odstranjeni pepel je treba namestiti v ognjevarno hermetično posodo. Predal za pepel je treba namestiti na ognjevarnem mestu in stran od vsega, kar bi se lahko požarilo, dokler se pepel popolnoma ne umiri in ne ohladi.
- Najmanj enkrat letno preverite zunanji dovod zraka, pri čiščenju pa bodite še posebej pozorni, da ga ne blokirate.
- Zunanje površine peči ne čistite z vodo ali drugimi abrazivnimi sredstvi, ker bi to negativno vplivalo na izdelek. Ko je peč ohlajena, uporabite pernato krpo ali rahlo vlažno krpo.

Sezonski poletni počitek:

- Po čiščenju pepela in drugih delcev iz zgorevalne komore, dimne cevi in dimne plasti je čas, da zaprete vrata peči in dovod zraka. Če se peč nahaja v vlažni atmosferi, priporočamo, da v njej vstavite vrečko z vpojno soljo.

VZROKI PROBLEMOV IN REŠITVE

PROBLEM	VZROK	REŠITEV
Ogenj se ne zanet -Ogenj ugaša	Preveč vlažen ali zelen les	Uporabite 1 leto stare sušene lesene hlude.
	Predebela drva	Za prižig ognja uporabite majhne koščke lesa in Zguban papir. Za nadaljevanje dela uporabite drva srednje velikosti
	Slaba kakovost lesa	Uporabite trdi les z močnimi ogrevalnimi lastnosti in proizvajanjem žerjavice (bukev, hrast, pepel, črni hrast, brest).
	Nezadostnost primarnega zraka	Popolnoma odprite primarni vstop zraka. Preverite, ali je zunanji dovod zraka blokiran ali ne.
	Slab dovod zraka	Preverite, ali je sistem dimnih plinov blokiran in po potrebi pobrišite z metlo. Preverite, če je namestitev dovolj dolga (> 3 metra)
	Preveč primarnega zraka	Delno ali popolnoma zaprite vse dovode zraka, zlasti primarni dovod zraka.

-Premočan ogen	Zunanji dovod je preveč odprt	Preverite, ali je zunanji dovod zraka v celoti odprt ali ne. Če je potrebno, Namestite zračni vnosni regulator.
	Slaba kakovost lesa	Ni nujno, da neprestano kurite majhne Kose lesa,papir in ostale vžigovalne material.
-Preveč dima med samim prižigom	Hladna dimna cev	Predgrejte sistem dimnih dimnih plinov, z papirnatim vžigovalnim materiamo znotraj peči.
	Ni dovolj pritiska v peči, ki bi Potiskal dim po dimni cevi	Izklopite (če je mogoče) odvod zraka, ki deluje v istem prostoru.
	Blokirana dimna cev	Preverite, ali sta sistem za odvod dimnih plinov in dimni pokrov blokirana ali je preveč saj.
	Dimna cev ni dovolj dolga	V cevni sistem dimnih plinov dodajte še eno cev dolžine 3-4 metre.
	Preozek dimni sistem	Znova namestite sistema z ustreznim premerom
-Preveč dima	Premajhen dovod zraka	Preverite, ali sta dimni sistem in dimna cev preveč sajasta. Preverite tesnjenje na spojih in dimovodnem sistema.

med samim izgorevanjem	Vdor vetra na odvod dima	Namestite zaščitno kapo ali pa preverite, ali je nameščena višja od stavbe ali ne.
	Vdor vetra na odvod dima	Zatesnite spoje sistema dimnih plinov z ognjevarne paste.
	Več naprav si deli isti sistema odvoda dima	Odklopite ostale stroje in še enkrat zatesnite vhod.
-Nekontrolirano zgorevanje	Težave pri zapiranju vrat	Zaprte vrata ali zamenjajte spoje
	Preveč odprt dovod zraka ali vdor vetra	Preverite namestitev ali dodajte ventil na dimnika. Namestite dimno zaporko, odporno na veter.
	Slabša Izolirajoča ognjevarna pasta	Na spoje še enkrat namestite ognjevarno pasto
	Vlažen ali zelen les	Uporabite 1-2 leti starana in sušena drva
-Nezadostna toplota	Vlažen ali zelen les	Uporabite 1-2 leti starana in sušena drva
	Konvekcijska topla zračna . Mešanica ne dovolj dobra.	Preverite konvekcijski tokokrog (mrežo vhodov) in zračne dimne cevi. Toplotna izolacija peči. Zagotovite zanesljiv vir zraka

-Zatemnitev stekla	Ni dovolj zraka ali Hladen zrak	Preverite namestitev. Uporabite višjo številko ali uporabite dvojne cevi z izolirno plastjo
	Pomankanje zunanjega dovoda zraka	Vstavite odzračevalno odprtino (dovod zraka z regulatorjem) Najmanj 4 dm ² (na primer 20x20 cm) v bližini dimnika.
	Les ni primeren zaradi Njegove vlažnosti	Uporabite 1-2 leti starana in sušena drva
	Uporabljate preveč posebne Tekočine za čiščenje	Uporabite drugo čistilo za čiščenje stekla
-Kondenzacija Znotraj stroja	Les zgoreva na prepočasnem ognju	Uporabite 1-2 leti starana in sušena drva
	Kondenzacija na dimnih ceveh, Nameščenih zunaj	Namestite dvojno dimno cev z izolirna plastjo.

GARANCIJA

- To je visokokakovostna peč, izdelana zelo s skrbno in pozornostjo na detaile. Ob morebitni napaki izdelka se najprej obrnite na svojega distributerja. Če ne morejo rešiti težave, nas kontaktirajo in po potrebi pošljejo peč. Naše podjetje bo zamenjalo vse pokvarjene dele brezplačno do pet let od datuma nakupa. Stranki ne bomo zaračunali popravil. Stroške prevoza pa krije stranka. Trajanje jamstva je do 5 let in izključuje:
 - Stroške popravil, ki so povezani s prekomernim izkoristkom (višji od tistega, ki je naveden v priročniku: pregrevanje), napačna namestitvev, napačna uporaba dovoda zraka ali napaka pri ohranjanju dobrega stanja kanala;
 - kakršne koli poškodbe, ki so nastale zaradi uporabe drugačnega goriva, razen lesa;
 - samopopravljanje ali spreminjanje komponent;
 - zamenjava obrabljenih delov peči zaradi časovnega zamika (stekleni spoji, spoji vrat);
 - razpad, ki je posledica zanemarjene manipulacije, napačne namestitve ali nezadostnega vzdrževanja med življenjsko dobo;
 - odškodnine, ki jih povzroči kakršen koli udarec;
 - Steklo naprave. To steklo lahko prenese temperature do 750°. Ta temperatura se na tej napravi nikoli ne doseže, če ni prišlo do napačne manipulacije ali napačne namestitve. Zato jamstvo ne bo krilo kršitve na steklu zaradi napačne manipulacije pri uporabi naprave;
 - Lito železo;
 - vrata iz litega železa (če ima model);

- kosi železa (lahko spremenijo barvo zaradi antioksidacijskega sloja laka in tega se ne sme obravnavati kot privzeto proizvodnjo);
 - Vermikulit, ker je material, ki lahko prenese visoke temperature do 1150 ° C.
- Obrazec za kakovost najdete v embalaži, ga izpolnite in nam ga pošljite v primeru reklamacije.