

Navodila za vgradnjo in uporabo peči **MIMAS**



Kazalo vsebine

1	Proizvajalec / tip izdelka / tehnični podatki	3
2	Navodila za uporabo	4
3	Splošno	4
4	Opozorila	5
5	Opis in upravljanje peči	5
6	Prva uporaba peči	6
7	Možne napake in vzroki	7
8	Navodila za vgradnjo	8
9	Transport	10
10	Garancija	11

1. PROIZVAJALEC / TIP IZDELKA / TEHNIČNI PODATKI

Lokaterm – Creina d.d.
 Ulica Mirka Vadnova 8
 SI-4000 Kranj

Tip peči	MIMAS 150
Standard	EN 13240, RRF – 40 10 2267
Nazivna toplotna moč	6,0 kW
Toplotni izkoristek	80,5 %
Emisije CO (pri 13% O ₂)	1000 mg/m ³
Emisije prahu	22 mg/m ³
Temperatura dimnih plinov	330 °C
Masni tok dimnih plinov	6,5 g/s
Potreben podtlak za delovanje peči	12 Pa
Teža peči	Ca. 110 kg
Minimalni odmik od gorljivih materialov	Spredaj: 1250 mm, stranici in zadaj: 200 mm



Slika 1: Dimenzije peči MIMAS 150

2. NAVODILA ZA UPORABO

Natančno preberete ta navodila in upoštevajte varnostna opozorila.

Za pravilno delovanje peči in veljavno garancijsko zahtevo upoštevajte priporočila in smernice, zbrane v tem navodilu.

Če imate dodatna vprašanja, ki niso zajeta v teh navodilih, se obrnite na dobavitelja peči ali serviserja. Pravilna uporaba in vzdrževanje sta predpogoja za brezhibno delovanje in dolgo življenjsko dobo peči.

2.1 Kontrola pri prevzemu peči

- Preverite peč glede morebitnih napak in poškodb. Posebno pozornost posvetite steklu peči in vratcem kurišča. Po prvi uporabi peči so najpogostejše napake na steklu posledica nepravilnega ravnanja ali preobremenitve s toploto.
- Pred prvo uporabo peči preverite delovanje vseh gibljivih delov. Za morebitne napake se obrnite na lokalnega dobavitelja.

2.2 Varnostna opozorila

- Nekateri kovinski deli peči in vratno steklo se močno segrejejo (**Nevarnost opeklin!**), zato pri rokovanju s pečjo vedno uporabljajte zaščitne rokavice.
- Bodite še posebej previdni, ko so v bližini otroci.

2.3 Protipožarna zaščita v sevalnem območju

- V sevalnem območju kaminske peči v oddaljenosti do 100 cm, merjeno od sprednjega roba odprtine kurišča, ne postavljajte ali odlagajte gorljivih predmetov (npr. pohištva).

Požarna varnost izven območja sevanja

- Ne postavljajte vnetljivih predmetov na razdalji manjši od 40 cm od peči.

3. SPLOŠNO

3.1 Primerna goriva

Kaminska peč je primerna za kurjenje naravnih polen in lesnih briketov. Običajen les, ki se uporablja za kurjenje je bukov les. Le ta gori čisto in ima visoko kurilno vrednost (ob pravilnem sušenju in skladiščenju).

Sveže nasekan les je potrebno sušiti (na prostem, zaščiten pred dežjem, od 12-18 mesecev). Drva naj vsebujejo največ 20% vlage.

Breza, bukev, hrast, javor ali les sadnega drevja gori z mirnim plamenom in tvori dolgotrajno žerjavico. Les iglavcev (smreka, jelka) je poln smole in prijetno diši, vendar pa praska iskrice in hitreje pogori.

3.2 Omejitev emisij

V pečeh je prepovedano kuriti naslednje materiale:

- vlažen ali impregniran les,
- lesne sekance,
- premogov prah,
- plastične ali gospodinjske odpadke,
- papir in karton (z izjemo pri netenju ognja).

Upoštevajte, da je kurjenje kakršnih koli odpadkov nevarno za vaše zdravje, saj onesnažuje okolje. Prav tako lahko poškoduje vašo kaminsko peč in skrajša njeno življenjsko dobo.

Pozor! Požari zaradi peči so nevarni.

Odlaganje odpadkov v peči in njihovo sežiganje ni le zdravstveni ali okoljski problem, temveč tudi problem požarne varnosti. Na splošno velja, da če s pečjo ne ravnamo pravilno (jo redno čistimo, uporabljamo le ustrezna goriva, itd.), lahko ta povzroči požar.

Če je požar povzročila peč zaradi njene nepravilne uporabe, je uporabnik v popolnosti odgovoren za morebitno nastalo škodo.

4. OPOZORILA

- Kaminske peči ni dovoljeno vgrajevati (obzidati) ali spreminjati (dodajati/odstranjevati elementov).
- Preventivnih ukrepov za oskrbo zgorevalnega zraka ni dovoljeno spreminjati.
- Poskrbeti je treba, da so ustrezni vodi zgorevalnega zraka med delovanjem kaminske peči odprti.
- Kaminsko peč upravljajte le z zaščitnimi rokavicami, saj so kovinske površine in šipa vroče, kar lahko povzroči opekline.
- Za netenje ognja nikoli ne uporabite bencina, špirita ali podobnih snovi.
- Drva naložite le v majhnih količinah (največ 2-3 polena in največ 2,0 kg na uro).
- Kaminske peči ne obremenjujte preko njene nazivne zmogljivosti ter uporabljajte izključno primerna goriva, saj v nasprotnem primeru garancije ni možno uveljavljati.
- Morebitne poškodovane dele je treba zamenjati pred prvo uporabo kaminske peči.
- Odpravo motenj, servisna in popravilna dela smejo izvajati le za to usposobljene strokovne osebe, ki imajo posebno strokovno znanje in spretnosti. Po potrebi se obrnite na vašega serviserja peči!

5. OPIS IN UPRAVLJANJE PEČI

Peč je izdelana predvsem iz pločevine in ima zaprto zgorevalno komoro.

Peč lahko postavite kamorkoli v prostoru (ob steni, v kotu itd.), če so tla ravna.

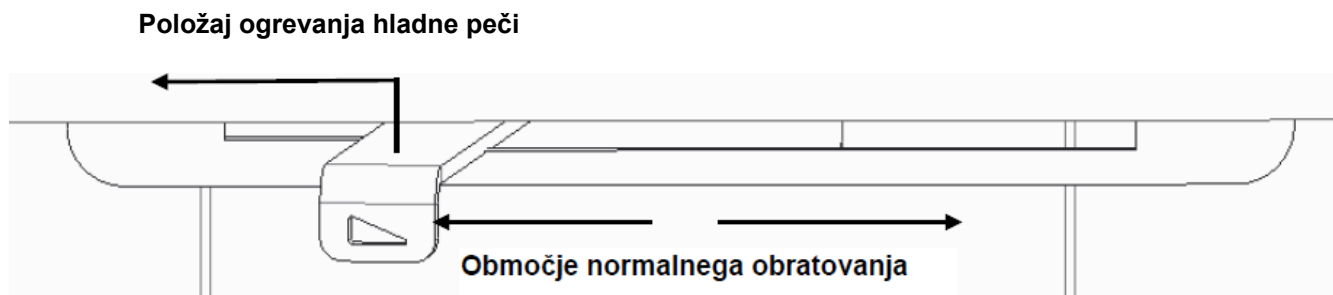
Za namestitev peči ni potrebna nobena koncesija.

5.1 Enoročna regulacija (ER)

ER omogoča enostavno nastavljanje količine in porazdelitve zgorevalnega zraka. Če se odločite za priključitev zunanjega dovoda za svež zrak, sistem ER zagotavlja popolno tesnost in neodvisnost peči od zraka v prostoru. Peči, ki so opremljene s sistemom ER, so zato primerne za vgradnjo v stavbe s prisilnim prezračevanjem. Ročica ER se nahaja pod vrati kurišča.

Ročica ima osrednje območje normalnega delovanje in dva skrajna položaja:

- Položaj ogrevanja hladne peči (popolnoma odprt dovod zraka pod pepelnikom - primarni zrak).
- Ročica je pomaknjena skrajno v levo. V zadnjem delu hoda je potrebno ročico rahlo dvigniti - na stopnico za aktivacijo primarnega zraka. Ročica sme biti v tem položaju samo v času ogrevanja hladne peči - približno prvih 10-15 minut kurjenja.
- Območje normalnega delovanja (odprt je le dovod zraka nad vrati - sekundarni zrak). To je območje, v katerem lahko peč trajno uporabljamo in reguliramo njeno moč. Ročaj se lahko nahaja v poljubnem položaju, vendar ne v položaju ogrevanja hladne peči.
- Zaprt položaj dovoda zraka (ročica SR pomaknjena skrajno v desno). Ročica je lahko v tem položaju samo takrat, ko peč ni v uporabi.



Slika 2: Ročica za regulacijo zgorevalnega zraka

Opozorilo!

Trajna uporaba peči z ročico ER v položaju za ogrevanje hladne peči lahko povzroči pregrevanje peči, kar lahko povzroči poškodbe izpostavljenih elementov.

Uporaba peči pri popolnoma zaprtem dovodu zraka (ročica ER je pomaknjena skrajno v desno) ni dovoljena.

5.2 Avtomatska vrata (AV)

Avtomatska vrata (AV) omogočajo enostavno samodejno zapiranje in tesnenje skozi celotno življenjsko dobo peči. AV imajo zračno hlajen ročaj, ki služi za odpiranje vrat. Zapiranje se s pomočjo vgrajenega mehanizma izvede samodejno ali z rahlim pritiskom. Vrata so opremljena z zaskočnim mehanizmom, ki vrata zaskoči v popolnoma odprtem položaju in se začnejo zapirati, ko se zaskočni mehanizem sprosti.

Čisto steklo je sistem, ki zagotavlja, da boste lahko skozi čisto steklo opazovali čarobnost ognja. Vroč zrak priteka na notranjo stran stekla skozi odprtine nad kuriščem in nato teče po steklu navzdol, ter na ta način odvrča dimne pline od stekla.

6. PRVA UPORABA PEČI

- Preverite če je peč pravilno vgrajena in priklopljena na dimnik.
- Odstranite vse priložene elemente (rokavice, navodila ...) iz kurišča in iz posode za pepel.
- Zanetite ogenj v peči (glej točko 4.1.)
- Dobro zračite prostor. Zaradi sušenja barve se bo ob prvem kurjenju pojavil dim in moteč vonj.
- Med prvem kurjenjem večkrat odprite vrata peči. S tem boste preprečili lepljenje tesnila na barvo.

6.1 Netenje ognja v peči

- Pomaknite ročico ER skrajno v levo.
- Odprite vrata kurišča.
- Ko v kurišče vstavite material za netenje (tanek les, lesno volno za vžig ...), nanje položite 2–3 kose drv (seseklanih). Peč napolnite previdno, da se izognete morebitni škodi.
- Prižgite material za netenje in zaprite vrata kurišča.
- Če so vrata kurišča med fazo netenja odprta, lahko močan prepah povzroči, da se ogenj razplamti. Visoki plameni začnejo udarjati v steklo vrat kurišča, ga tako zasajijo ali celo poškodujejo.
- Ko se peč segreje (običajno traja od 5 do 10 minut), nastavite ročico v položaj »Polna moč« ali »Zmanjšana moč«.

6.2 Ogrevanje

- Intenzivnost gorenja se uravnava z ročko ER. Primarni zrak (skrajno levo - na stopnici) je lahko odprt samo v fazi ogrevanja hladne peči. Ko se peč ogreje (približno 10 min od začetka gorenja) zaprite dovod primarnega zraka - ročko ER pomaknete v desno, dokler ne zdrsne iz stopnice v območje normalnega obratovanja.
- Uporaba peči pri odprtem dovodu primarnega zraka povzroči pregrevanje peči, kar lahko povzroči poškodbe na delih peči.
- Nekatere vrste peči zahtevajo nekoliko daljšo fazo vžiga, dokler ni dovolj vleka, da peč deluje sama. V tem primeru uporabite manjša, posušena drva. Nato lahko uporabite večja drva.

6.3 Dodajanje goriva

- Popolnoma odprite dimniško loputo (če je prisotna).
- Nadenite si zaščitno rokavico in počasi odprite vrata kurišča.
- Dodajte drva. Največja količina dodanih drv je 2,0 kg na uro.
- Vrata kurišča ponovno zaprite
- Če je v kurišču samo žerjavica in ni plamena, povsem odprite ročico ER, dokler se ogenj ne razplamti. Nato pomaknite ročico ER v območje normalne uporabe.
- Ogenj imejte vedno pod nadzorom, da preprečite morebitne požare.
- Bodite še posebej pozorni, če so v bližini otroci.

6.4 Čiščenje peči

- Ognja nikoli ne gasite z vodo.
- Čiščenje peči opravite izključno takrat, kadar je kaminska peč hladna. Ne pozabite – žerjavica lahko ostane pod pepelom še ure po tem, ko je ogenj ugasnjen.
- Pri čiščenju vedno nosite zaščitne rokavice.
- Odprite vrata kurišča.
- Odstranite ostanke iz kurišča.
- Steklo je treba očistiti s posebnim čistilnim sredstvom (za čistilo se obrnite na dobavitelja peči).
- Pri pravilni uporabi kaminske peči, ostane steklo večinoma čisto, vedno pa obstaja možnost, da niso bili izpolnjeni vsi pogoji za pravilno delovanje peči vendar napačna goriva (moker les), neugodni pogoji v dimniku in drugi vplivi lahko povzročijo sajavnost šipe.

7. MOŽNE NAPAKE IN VZROKI

Kaj če,...

... ogenj sam ugasne, ali pa se slabo prižge?

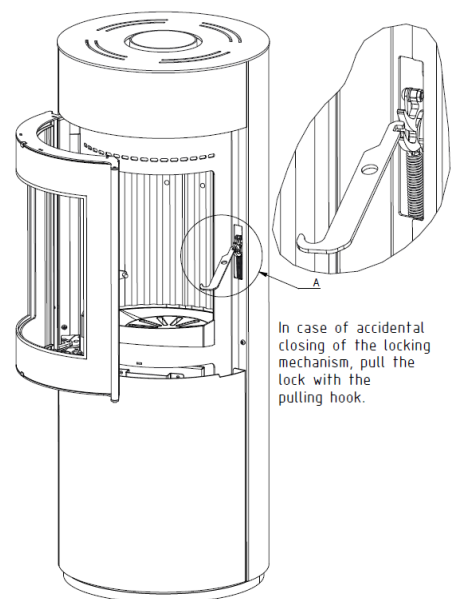
- Ali je dimniška loputa odprta (če je prisotna)?
- Ali je loputa za dovod svežega zraka odprta?
- Ali je ročica regulatorja zraka odprta?
- Ali je dovod svežega zraka zadosten?
- Ali so drva suha?

... se peč ne segreje?

- Je ročica za regulacijo zraka v odprtem položaju?

... se peč pregreva?

- Je ročica za regulacijo zraka v položaju za delovanje?



... steklo hitro postane preveč sajasto?

- Drva imajo previsoko vsebnost vlage.
- Dimniška loputa ni bila dovolj odprta.
- Ročica za regulacijo zraka ni bila v pravem položaju.

... se je mehanizem za zaklepanje vrat pomotoma zaprl?

- Povlecite jeziček s priloženim kaveljčkom – glejte sliko.

Opozorilo!

Upoštevajte, da prezračevalne naprave (kuhinjske nape, prezračevalni sistemi), ki delujejo v istem ali bližnjem prostoru, ustvarjajo podtlak v prostoru. To lahko privede do uhajanja dima v prostor. Če so omenjene naprave vgrajene v stavbi, se posvetujte s strokovno osebo glede možnosti priklopa ločenega dovoda za zrak.

8. NAVODILA ZA VGRADNJO

8.1 Splošno

- Pazljivo preberite navodila in upoštevajte nasvete, zlasti navodila za varno delo.
- Kaminsko peč takoj preglejte, če vsebuje vse dele in če je morda poškodovana.
- Pozorni bodite zlasti na steklo, vrata kurišča in poškodbe barve.
- Če ob pregledu peči, odkrijete kakršnokoli poškodbo oz. pomanjkljivost na peči, o tem takoj obvestite prevoznika oz. dobavitelja peči.
- Pred montažo preverite delovanje vseh premičnih delov.
- Ta navodila niso servisni priročnik. V teh navodilih ne boste našli podatkov za popravilo peči.

8.2 Predpisi

Pri vgradnji in uporabi peči je potrebno upoštevati naslednje predpise in standarde:

- EN 13240
- Gradbene predpise in določbe.
- Predpise za zagotavljanje požarne varnosti.
- Ostale evropske, državne in lokalne predpise in določbe, ki obravnavajo vgradnjo peči.

8.3 Osnovne zahteve

8.3.1 Kaminsko peč lahko vgradite, če:

- je prostor za namestitev dovolj velik, da omogoča normalno uporabo (delovanje, čiščenje ...) peči.
- v območju sevanja peči ni nobenih nosilnih gradbenih elementov (npr. stebrov).
- je zagotovljen zadosten dovod zgorevalnega zraka.
- je zagotovljena neposredna ali posredna povezava zraka z drugim prostorom.

8.3.2 Kaminska peč ne smete vgraditi:

- v prostorih, kjer se proizvajajo, predelujejo ali skladiščijo lahko vnetljive in eksplozivne snovi ali mešanice.
- v prostorih, ki so prezračevani z napravami, ki nimajo varnostnih naprav, ki preprečujejo podtlak v prostoru.
- v prostorih, ki nimajo zadostnega dovoda zraka za pravilno delovanje peči.

8.3.3 Zahteve za namestitev

- Kaminska peč mora biti nameščena tako, da so elementi za čiščenje enostavno dostopni.
- V stenah, v območju namestitve peči, ne sme biti električnih in plinskih napeljav.

8.3.4 Dovod zgorevalnega zraka

- Presek kanala za dovod zraka (od zunaj v prostor postavitve peči) mora imeti presek najmanj 100 cm².
- Na zaporni loputi, za dovod svežega zraka, mora biti jasno označena pozicija "odprto"- "zaprto".

- Pretočni upor dovoda zgorevalnega zraka ne sme preseči 4 Pa.
- Zaradi možne razlike med temperaturo zunanjega zraka in notranjega prostora, se na zunanji površini kanala za dovod zraka lahko pojavi kondenzat zračne vlage !Pri izračunu potrebnega prereza zračnega kanala je treba upoštevati lokalne (komolci, filtri itd.) in linijske (dolžina kanala) upornosti.

8.3.5 Zaščita tal

- Nosilna tla iz gorljivih gradbenih materialov je potrebno zaščititi z negorljivo oblogo (npr. stekleno ali kovinsko ploščo).
- Negorljivo območje tal pred kaminsko pečjo mora segati vsaj 50 cm, ob straneh pa ne sme biti krajše od 40 cm (merjeno od sten peči).

8.3.6 Protipožarna zaščita v sevalnem področju kaminske peči

- Najmanjša razdalja med vrati kurišča in vnetljivimi predmeti mora biti vsaj 80 cm, pri stranskih ploščah pa večja od 20 cm.

8.3.7 Dimnik

- Aktivna višina dimnika mora biti vsaj 4 metre (merjeno od kurišča peči). Izračun potrebnega premera dimnika naj bo narejen po standardu EN 13384-1.

8.4 Transport

Transport naj opravijo izkušeni strokovnjaki s primernimi transportnimi napravami.

Opozorilo

Pokrov peči je snemljiv in ni primerna oporna točka za pomoč pri transportu!

- *Kaminska peč je trdno pritrjena na paleto*
- *Preverite, če je peč nepoškodovana in če vsebuje vse sestavne dele.*

Če ugotovite poškodbe, nastale med prevozom, tem takoj obvestite prevoznika oz. prodajalca

8.4.1 Transport z dviznim vozičkom

- Kaminsko peč vedno prevažajte v stoječem položaju na paleti. **Pozor! Nevarnost prevrnitve!**
- Izogibajte se udarcem in vibracijam.
- Kaminsko peč peljite na mesto postavitve, jo snemite s palete in jo namestite.

8.5 Montažna dela

8.5.1 Splošno

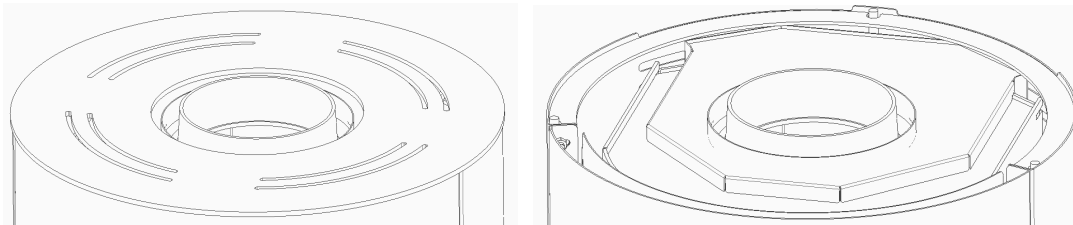
- Prosimo da ne preobremenjujete peči.
- Iz kurišča in posode za pepel je treba odstraniti vso embalažo.
- Preverite delovanje premičnih delov (vhodna vrata itd.).
- V fasado vgradite zunanjo zračno loputo.
- Na dimovodni priključno cev namestite dimno loputo.
- Priključite dimovodno cev.
- Debelina in izolacija dimnika morata biti v skladu z državnimi in EU gradbenimi predpisi.
- Dimnik ne sme dodatno obremenjevati peči.
- Upoštevajte minimalni premer dimnika. Izmerjene vrednosti, zbrane v tem dokumentu, ustrezajo izračunom dimnika z naslednjimi dimenzijami - višina 4 m; premer 150 mm.

8.5.2 Priključek za dovod zraka

- Za pravilno delovanje peči mora biti zagotovljen konstanten dovod svežega zraka.
- Če zgornja zahteva ni izpolnjena, je možno potreben zrak zagotoviti skozi priključek (Ø100 mm), ki se nahaja na zadnji strani peči.

Priključek za dovod zraka se lahko namesti na vrhu peči ali z zadnje strani:

- Priključek za svež zrak od zgoraj ($\varnothing 180$ mm) – koncentričen obroč okoli nastavka za dimne pline.

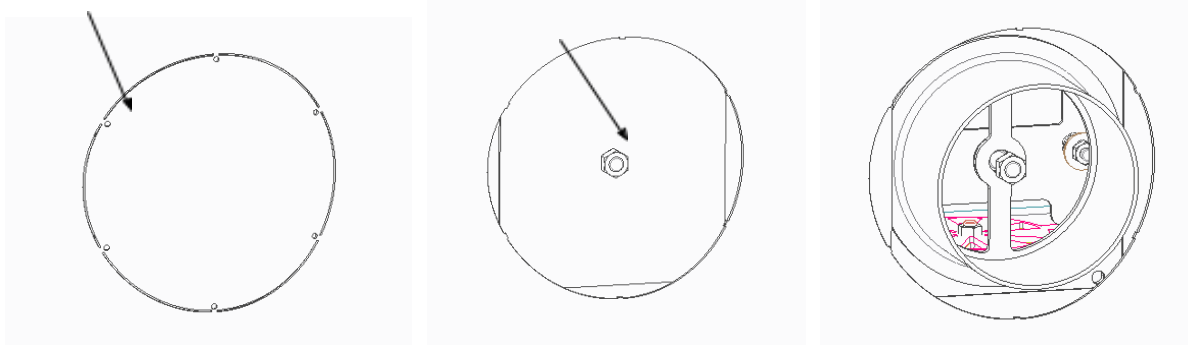


Slika 3: Priključek za svež zrak, zgornja cev $\varnothing 180$ mm

- Priključek za svež zrak z zadnje strani ($\varnothing 100$ mm) – standardni priključek. Uporaba zadnjega priključka samodejno onemogoči priključek z zgornje strani in ga spremeni v deflektor toplote.

5 mm izvrtina

viličasti ključ 13 mm



Slika 4: Priključek za svež zrak z zadnje strani

1. Odstranite pokrov / 2. Odstranite matico in ploščo / 3. Namestite nastavek

9. TRANSPORT

Prevoz naj opravijo strokovno usposobljene osebe z ustrezno opremo.

Pakiranje

- Peč je trdno pritrjena na paletu.
- Preverite peč glede morebitnih poškodb in ali vsebuje vse naročene dele.
- Če odkrijete kakršnekoli poškodbe, jih nemudoma sporočite dobavitelju peči.

Nasvet za popravilo

- Stekleni okvir in večino gibljivih delov je mogoče odstraniti po namestitvi peči.
- Popravila lahko izvaja le strokovnjak v dogovoru z dobaviteljem/proizvajalcem.
- Navodila za popravilo niso del tega dokumenta.
- Po potrebi se obrnite na lokalnega prodajalca ali serviserja.

10. GARANCIJA

Kaminske peči MIMAS:

- so zasnovane v skladu s sodobnimi tehničnimi spoznanji,
- izpolnjujejo zahteve standarda EN 13240,
- so izdelane iz kakovostnih materialov, ki so pod stalnim nadzorom kakovosti,
- z njimi se ravna skrbno med celotnim proizvodnim procesom,
- so dovršene tehnične naprave, ki delujejo brezhibno, če so nameščene pravilno in v skladu z navodili za montažo.

Običajna obraba je lahko:

- spremembe barve laka zaradi toplotne obremenitve,
- spremembe površine stekla (npr. zaradi oblog saj),
- spremembe barve šamotne obloge oz. majhnih površinskih razpok),
- utrjevanja tesnila na vratih kurišča, zaradi toplotne obremenitve.

Garancija ne krije poškodb peči, ki so nastale zaradi:

- nepravilne uporabe in neustreznega vzdrževanja,
- neupoštevanja navodil za uporabo in montažo.
- toplotnih preobremenitev peči.

Splošni garancijski pogoji

Izjavljamo da:

- Za kaminsko peč velja garancija za napake v materialu in izdelavi za obdobje 2 let, če se uporablja v skladu s priporočili in navodili.
- Če se v garancijskem obdobju pojavi napaka, bo proizvajalec peči po lastni izbiri:
 - o poskrbel za odpravo morebitnih okvar ali pomanjkljivosti,
 - o dele, ki bi pokazali napake, in jih ne bi bilo mogoče popraviti, zamenjal z novimi.
- Proizvajalec se zavezuje, da bo okvare odpravil najkasneje v 45 dneh od dneva pisne prijave okvare.

Garancija ne velja za:

- normalno obrabo potrošnih delov, kot so elementi šamotne obloge kurišča ali tesnila, razen če je do okvare prišlo zaradi napake v materialu ali izdelavi,
- poškodbe nastale med prevozom in montažo,
- poškodbe in okvare na izdelku in okolici, nastale zaradi nepravilne priključitve peči na dimnik,
- poškodbe in okvare na izdelku in okolici, povzročene z uporabo, ki ni bila v skladu z navodili proizvajalca,
- poškodbe, ki so posledica zlorabe, nesreče, modifikacij, nepooblaščenih popravil ali drugih vzrokov, ki niso napake v materialu in izdelavi,
- poškodbe barve ali površine, nastale pri čiščenju, zaradi nepazljivosti uporabnika,
- poškodbe izdelka, nastale zaradi razlitja vode, hrane, itd.,
- dele, ki so v neposrednem stiku z ognjem (npr. steklo, šamotne opeke, rešetka, tesnilo itd.),
- učinek »pajčevine«, ki nastane na emajliranih površinah,
- skrite napake v notranjosti materialov (kamen, steklo, keramika itd.)

Garancijska doba začne teči z datumom nakupa kaminske peči, ki se dokazuje s predložitvijo originalnega računa. Pri uveljavljanju garancije navedite tip modela in njegovo tovarniško številko, ki jo najdete na tipski ploščici na zadnji strani peči.

O načinu, obsegu in kraju izvedbe servisa se odloči serviser. Običajno se popravilo opravi na lokaciji kjer je peč postavljena.

V primeru neupravičenega uveljavljanja garancije mora stroške, ki iz tega izhajajo, poravnati kupec.
