

Kratki.pl

kamini, rešetke, pribor

TOPLOZRAČNI KAMINSKI VLOŽKI (SLO)

Navodila za uporabo in garancijski list

[str. 2]

SLO

POZOR! Za preprečevanje nevarnosti požara naprava mora biti nameščena v skladu z veljavnimi normami in tehničnimi pravili, navedenimi v teh navodilih.

Njeno namestitev mora opraviti za to usposobljen strokovnjak.

Naprava je skladna z normo EN 13240 in ima certifikat CE.

Vedno spoštujte veljavne lokalne predpise. Najprej preverit, ali je kamin ustrezen.

Splošne informacije

Naprava mora biti nameščena v skladu z veljavnimi normami gradbenega prava. Vložek mora stati v varni razdalji od vseh vnetljivih predmetov. Po potrebi je treba zaščititi stene in materiale okoli peči. Naprava mora stati na trdni, negorljivi podlagi. Dimnik mora biti tesen, njegove stene pa morajo biti gladke. Pred priključitvijo kamina je treba dimnik očistiti in odstraniti saje in umazanijo. Priključek med dimnikom in napravo mora biti izdelan iz negorljivih materialov, zaščiten proti oksidaciji (emajlirana ali jeklena dimniška cev). Če je vlek v kaminu prešibek, velja premisliti o namestitvi novih vodov. Pomembno je tudi, da vlek v dimniku ni premočan; po potrebi v dimnik namestite stabilizator vleka. Izbirna možnost so posebni zaključki dimnika, ki uravnajo vlek. Kontrolo dimnika naročite dimnikarju. Kot zahteva norma PN-89/B-10425, morebitne predelave mora izvesti za to pooblaščen podjetje.

Primer priključitve na dimnik

dimnik [przewód kominowy]

negorljiv material [materiał niepalny]

malta [zaprawa]

rozeta [rozeta]

odprtina za čiščenje [czyszczak]

premer priključka na dimnik [średnica łączenia z przewodem kominowym]

dovod hladnega zraka, potrebnega za izgorevanje [dłot zimnego powietrza do spalania]

Prvi prižig. POZOR!

Pri prvem prižigu mora bi morala naprava delati z zmanjšano močjo, kar omogoča pravilno dilatacijo elementov. Kljuge in drugi ročaji so med delovanjem peči topli. Oster dim in oster vonj, ki ju ob prvih prižigih oddaja grelna naprava, sta običajen pojav, ki ga povzroči izgorevanje (polimerizacija) barve na različnih delih naprave.

[str. 3]

Splošna shema sestava

izhod dimnih plinov [wylot spalin]

loputa [szyber]

vrata [drzwiczki]

steklo [szyba]

kljuka [klamka]

regulator primarnega zraka [regulacja powietrza pierwotnego]

lovilnik pepela [szuflada popielnika]

Pred prvim prižigom odstranite vse nalepke in elemente opreme, ki so v lovilniku pepela in kurišču. Ob prvem prižigu vzdržujte minimalno temperaturo peči in priprite vrata (za okoli 1 – 2 cm), da bi se tesnilni material spojil z lakom. Vsi materiali se morajo postopoma prilagoditi visoki temperaturi. Ob nekaj prvih kurjenjih vsaka peč oddaja neprijeten vonj, ki ga povzroči izgorevanje barve. Ta vonj po kratkem času izgine. Če peč oddaja neprijeten vonj, prezračite prostor, kjer je nameščena peč.

Pomembno: Preden prižgete večji ogenj, najprej dva ali trikrat prižgite manjšega, kar omogoči, da se peč pravilno usede, barva pa se strdi. Kurišče ne bi smelo biti v celoti napolnjeno z drvni. Optimalno bi morala biti izgorevalna komora napolnjena z gorivom do tretjine. Pred nalaganjem drv počakajte, da se ogenj zmanjša; drv ne nalagajte na prevelik žar.

Gorivo: Zaradi konstrukcije naših naprav kot gorivo priporočamo naslednje vrste lesa: hrast, gaber, jesen, bukev itn. Lahko se uporablja tudi briket rjavega premoga. Najboljše gorivo je staran les (vsaj eno leto v zračnem in suhem prostoru) v obliki polen ali cepanic. Zaradi preintenzivnega gorenja odsvetujemo uporabo lesa iglavcev. Svež ali slabo posušen les ni dobro gorivo, saj so njegove energijske lastnosti omejene. Kurjenje s takšnim lesom lahko povzroči prekomerno oddajanje krezota, ki se useda v dimovodih. V napravah te vrste je prepovedano kuriti naslednje vrste goriv: minerale (npr. premog), tropski les (npr. mahagoni), kemijske in tekoče snovi, kot so na primer olja, alkohol, bencin, naftalin; laminirane plošče, impregniran ali lepljen les, smeti. Če je dopustno kurjenje druge vrste goriv, je informacija o tem navedena na podatkovni ploščici.

Ohišje kaminskega vložka mora zagotavljati dovod zraka, potrebnega za prezračevanje, obtok zraka znotraj ohišja; to zagotavljajo kaminske rešetke, prilagojene moči vložka (v spodnjem delu pod vložkom) in odvodna rešetka (v zgornjem delu nad vložkom).

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in za nakup kaminskega vložka proizvajalca kratki.pl. Prosimo, da pred namestitvijo in prvo uporabo vložka preberete ta navodila za uporabo.

[str. 4]

1. Splošne opombe

- a) Pred namestitvijo kaminskega vložka je treba opraviti strokovni pregled in uradno odobritev dimnika, njegovih tehničnih parametrov in tehničnega stanja.
- b) Namestitev in zagon kaminskega vložka mora opraviti ustrezno pooblaščen in izkušeno inštalatersko podjetje.
- c) Kaminski vložek mora biti nameščen kar se da blizu dimnika. Prostor, kjer bo nameščen, mora biti opremljen z brezhibno delujočim prezračevalnim sistemom in razpolagati z zadostno količino zraka, potrebnega za pravilno delovanje vložka.
- d) Med prenašanjem kaminskega vložka ne prijemajte za dele dimnega nastavka, sicer lahko poškodujete njegov mehanizem.
- e) Pred prvo uporabo vložka s stekla odstranite nalepke.
- f) Tehnični parametri vložka veljajo za tiste vrste goriva, ki so določene v teh navodilih.
- g) Obvezno spoštujte roke tehničnih pregledov dimnikov (vsaj dvakrat letno).

h) V skladu z veljavnimi predpisi, zaradi zagotavljanja ogrevanja stavbe v primeru daljše odsotnosti stanovalcev kamin ne sme biti edini vir toplote, temveč samo dodatek k obstoječi ogrevalni napeljavi.

Namestitev kaminskega vložka mora biti izvedena v skladu z normami, ki urejajo to področje, z zahtevami gradbenega prava in z veljavnimi predpisi s področja protipožarne zaščite. Podrobni predpisi o varnosti konstrukcij, požarni varnosti, in varni uporabi opredeljujejo: zakon »Gradbeno pravo« z dne 7. julija 1994 (U. l. iz leta 2006 št. 156, pozicija 1118 s spremembami), Uredba Ministra za infrastrukturo z dne 12. aprila 2002 o tehničnih pogojih, ki jih morajo izpolnjevati stavbe in njihova lokacija (U. l. iz leta 2002 št. 75, pozicija 690 in U. l. iz leta 2004 št. 109, pozicija 1156), norma PN-EN 13229:2002 »Kaminski vložki vključno z odprtimi kamini za stalno gorivo. Zahteve in preizkusi.« ter norma PN-EN 13240:2002 »Naprave za ogrevanje prostorov za stalno gorivo. Zahteve in preiskusi.«

2. Namen naprave

Kaminski vložki proizvajalca Kratki.pl spadajo med trajno žarna kurišča z ročnim nalaganjem goriva in kuriščem, ki se zapira z vratci. Namenjeni so za vgradnjo v nišo. Priporočeno gorivo je les listavcev (lahko se uporablja tudi briket rjavega premoga). Služijo kot dodaten vir toplote v prostorih, kjer so nameščeni. Zunanje ohišje kamina mora biti izdelano na način, ki omogoča namestitev in odstranitev kamina, ne da bi bilo za to treba to ohišje uničiti ali okvariti. Zunanje ohišje mora tudi zagotavljati dovod zraka, potrebnega za izgorevanje in prezračevanje, skozi kaminske rešetke (na obeh straneh kamina, v spodnjem delu ohišja) in skozi večjo izhodno rešetko (v zgornjem delu ohišja), ter stalen dostop do regulatorja dimnih plinov ali regulatorja dimniškega vleka (loputa).

3. Opis naprave

Vsi sestavni deli iz litega železa in keramični deli kaminskih vložkov so na voljo pri proizvajalcu.

Pozor! Nekateri kaminski vložki imajo standardno nameščen deflektor iz vermikulita ali iz betona.

Pozor! Rešetka kurišča mora biti nameščena z rebri navzgor (če jih ima).

4. Namestitev in priključitev kaminskega vložka

Kaminski vložek mora namestiti oseba, pooblaščen za izvajanje te vrste montažnih del. To je pogoj varne uporabe kaminskega vložka. Inštalater je dolžan pravilno izvedbo montažnih del potrditi s podpisom in pečatom v garancijskem listu. V primeru neizpolnjevanja te zahteve kupec izgubi pravico do uveljavljanja garancijskih zahtevkov do proizvajalca kaminskega vložka.

[str. 5]

4.1. Priprava za namestitev. Kaminski vložek je pripravljen za vgradnjo in priključitev. Po razpakiranju preverite, ali je naprava popolna in skladna s temi navodili za uporabo. Dodatno preverite delovanje naslednjih elementov:

- mehanizem upravljanja dimniškega vleka (vrtljiva loputa v dimnem nastavku vložka),
- mehanizem regulacije dovoda zraka v izgorevalno komoro (lovilnik pepela),
- mehanizem zapiranja sprednjih vrat (tečaji, kljuka),
- požarna odpornost ohišja dimovodov mora znašati vsaj 60 minut,
- kaminski vložek se sme namestiti po opravljenem dimnikarskem pregledu dimovoda, zaključenem s pozitivnim izidom.

4.2. Namestitev kaminskega vložka. Namestitev kaminskega vložka mora biti izvedena v skladu s predpisi gradbenega prava, protipožarnimi predpisi in splošnimi predpisi; potrebno je zlasti:

- pred izbiro mesta, kjer bo nameščen kaminski vložek, preučiti vsa vprašanja s področja gradbene stroke in požarne varnosti, povezana z njegovo lokacijo,

- preveriti mehansko trdnost podlage, na kateri bo nameščen kaminski vložek, ob upoštevanju skupne teže kaminskega vložka in njegovega zunanjskega ohišja,
- kaminski vložek mora biti nameščen na negorljivo podlago debelo vsaj 300 mm, tla ob vratih kamina pa mora biti zaščiten s pasom negorljivega materiala, širokim vsaj 300 mm.
- dimovod mora izpolnjevati osnovne zahteve, in sicer:
 - mora biti izdelan iz materialov, ki slabo prevajajo toploto,
 - za kaminske vložke z dimnim nastavkom s premerom 200 mm mora prerez znašati vsaj 4 dm²,
 - dimovod sme imeti največ dva nagiba 45° na prvih petih metrih voda in 20° na višini nad 5 m,
- dimniški vlek mora znašati:
 - najmanjši vlek - 6 ± 1Pa,
 - povprečen, priporočen vlek - 12 ± 2Pa,
 - največji vlek - 15 ± 2Pa;
- montažna konstrukcija in zunanje ohišje dimniškega vložka morata biti izdelana iz negorljivih izolacijskih materialov, kot so na primer: kamena volna s prevleko iz aluminija, keramična vlakna, ognjevarne plošče ojačene s steklenim vlaknom, prevleke iz aluminija,
- spoštovati je treba načela pravilnega obtoka in bilance zraka v prostoru, kjer bo nameščen kaminski vložek:
 - razdalja med izolacijo in stenami vložka 8 – 12 cm,
 - v prostorih z mehanskim prezračevanjem ali zelo tesnim stavbnim pohištvom zagotovite ločen dovod zraka v izgorevalno komoro vložka, kot priporoča proizvajalec,
 - če je uporabljen sistem za razvod zraka v druge prostore, zagotovite, da ohlajen zrak lahko priteka nazaj v prostor, kjer je nameščen kaminski vložek. Neizpolnjevanje te zahteve lahko povzroči motnje v delovanju kaminskega vložka in prekinitev razvoda toplega zraka.

Prostor, v katerem bo nameščen kamin, mora biti velik vsaj 30 m³ in zagotavljati pritek ustrezne količine zraka v kurišče kamina. Predpostavlja se, da je za sežig 1 kg lesa v kaminu z zaprto izgorevalno komoro potrebnih okoli 8 m³ zraka.

Zato je zelo pomemben pritek svežega zraka, potrebnega za izgorevanje. Najbolje je za ta namen zagotoviti dovod svežega zraka od zunaj. Tak sistem omogoča pritek hladnega zraka, potrebnega za izgorevanje. Sistem za dovajanje zraka dodatno opremite z regulatorjem, ki omogoča zadrževanje toplote v času, ko kamin ne deluje. Obstajata dva načina razvoda zraka v prostore: gravitacijski in prisilni.

[str. 6]

Sistem gravitacijskega razvoda toplega zraka

Če želite ogreti površino, ki ni večja od prostora, kjer je nameščen kamin, in sosednjih sob, je gravitacijski sistem prava izbira. V tem sistemu termični vzgon dviguje topel zrak v komoro. Zagotoviti je treba dobro izolacijo razvodov, ki ne bi smeli biti daljši od 3 metrov. Toplega zraka ne smemo dovajati v preveliko število prostorov. Če je razdalja od dimnega nastavka večja od 3 metrov, topel zrak ne more premagati pretočne upornosti in ne pride do izhoda ali pa je njegova hitrost premajhna, zaradi česar je gravitacijski obtok premajhen. Prednost tega sistema so razmeroma nizki montažni stroški. Njegova slabost pa so visoke temperature, ki ob nepravilni filtraciji lahko povzročijo zdravju nekoristno pirolizo prahu, zaradi česar se ta sistem vse redkeje namešča, njegova uporaba pa se odsvetuje.

Sistem prisilnega razvoda toplega zraka

Za vzpostavitev sistema prisilnega razvoda je potrebna namestitev ventilatorja (turbine), ki sesa topel zrak, segret v kaminskem vložku, in ga vpahuje v vse razvode. Cev med dimnim nastavkom in ventilatorjem mora imeti kar se da največji prerez in kar najmanjšo dolžino.

Za namestitev sistema DGP so potrebni naslednji elementi:

- kanali, cevi, prehodi, reducirji, razdelilne komore, filtri – vse to je običajno izdelano iz pocinkane pločevine,
- prezračevalne rešetke ali anemostati,
- izolirani fleksibilni vodi z nazivno odpornostjo vsaj do 250°C (popolnoma negorljivi),
- ventilator, npr. turbina.

Vsi naštetni elementi so na voljo v naši ponudbi.

Namestitev sistema DGP mora izvesti specializirano podjetje, ki bo pravilno načrtovalo sistem priključkov in lokacijo posameznih delov. Pred montažo kaminskega vložka in sistema DGP je treba preveriti potrebo po toploti prostorov, ki jih želimo ogreti, in opredeliti potrebno opremo.

Sistemi prisilnega razvoda nudijo več možnosti kot gravitacijski sistemi.

Njihova slabost je dokaj zapleten postopek namestitve in stroški električne energije, ki jo porabi turbina, vendar se ti stroški izravnavajo s prihranki pri stroških ogrevanja stavbe.

Pomnite: Za najbolj učinkovito delovanje kamina je treba zagotoviti pritek ustrezne količine zraka, po možnosti od zunaj. Zato priporočamo, da ob nakupu kamina priskrbite tudi dovod svežega zraka od zunaj in mikroprocesorski krmilnik kamina. Zahvaljujoč tem dodatkom kamin ne črpa zraka iz notranjosti stavbe in omogoča varčno izgorevanje lesa (prihranek vse do 30% v ogrevalni sezoni).

5. Zagon in uporaba kaminskega vložka

5.1. Splošne opombe

Kaminski vložek je namenjen za kurjenje lesa z vlažnostjo do 20 % in briketov rjavega premoga. Uporaba premoga, koksa, premogovih derivatov, umetnih snovi, smeti, cunj in drugih snovi je prepovedana.

Pogojno se dopušča uporaba certificiranih lesenih briketov, izdelanih iz žagovine ali pelet, vendar samo v majhnih količinah.

Vlažnost lesa, ki ga želimo uporabiti kot gorivo, lahko praktično ocenimo na naslednji način: les, čigar relativna vlažnost naj bi znašala 18 – 20%, mora starati 18 – 24 mesecev ali biti posušen v sušilnici. Čim manjša je vlažnost lesa, je njegova kurilna vrednost večja, kar omogoča prihranek vse do 40% skupne količine lesa, potrebnega za eno ogrevalno sezono. Uporaba lesa s preveliko vlažnostjo lahko povzroči prekomerno porabo energije, potrebne za izparevanje vlage, in nastajanje kondenzata v dimnem nastavku in izgorevalni komori, kar pa neugodno vpliva na ogrevanje prostora. Pri izgorevanju lesa s preveliko vlažnostjo se tudi izloča kreozot. To je usedlina, ki poškoduje dimnik, v skrajnih primerih pa lahko zagori in povzroči požar dimnika.

[str. 7]

Zaradi tega priporočamo uporabo lesa listavcev, kot so na primer hrast, bukev, gaber, breza. Energijska vrednost iglavcev je nižja, njihovo izgorevanje pa povzroči onesnaževanje stekla.

Pozor! Ne uporabljajte kaminskega vložka, ki ni vgrajen, razen v primeru poskusnega prižiga.

5.2. Zagon kaminskega vložka

Pred vgradnjo kaminskega vložka izvedite nekaj poskusnih prižigov in preverite delovanje lopute in drugih premičnih delov sestava. Novo vgrajen kaminski vložek v prvih dveh tednih kurite z zmanjšano močjo (okoli 40% nazivne moči); temperaturo povečujte postopoma. Tako omogočite postopno odstranjevanje notranjih napetosti in preprečite termični šok, kar bistveno vpliva na poznejšo trajnost vložka.

Ob nekaj prvih prižigih lahko vložek oddaja vonj emajla, tesnilnega silikona in drugih materialov, uporabljenih pri izdelavi ohišja. To je običajen pojav, ki preneha po nekaj kurjenjih. Po enem mesecu delovanja vložka rahlo privijte vijake pločevinastih nosilcev stekla.

5.3. Uporaba kaminskega vložka

Za prižig ognja v kaminskem vložku s pomočjo kljuke odprite vratca, na rešetki položite netivo (priporočamo suh papir), na njem drobne koščke lesa in nato naložite polena. Odsvetujemo uporabo umetnih netiv, saj vsebujejo kemijske snovi, ki lahko oddajajo neprijeten vonj.

Nato ročaj za upravljanje regulatorja dimnega nastavka nastavite v najbolj odprt položaj, odprite vse dovodne odprtine v sprednjem pokrovu lovilnika pepela in zanetite netivo, nakar zaprite sprednja vratca kamina.

Pozor! Za prižig je prepovedano uporabljati druge materiale, kot so navedeni v navodilih za uporabo. Nikoli ne uporabljajte vnetljivih kemijskih izdelkov, kot so na primer olja, bencin, topila itn.

Po prižigu ognja v izgorevalno komoro vložka naložite gorivo tako, da je komora optimalno napolnjena, ob upoštevanju lastnih izkušenj v zvezi z časom izgorevanja goriva. Med izgorevanjem morajo biti sprednja vratca kaminskega vložka zaprta. Dolgotrajno vzdrževanje **maksimalne temperature izgorevanja** lahko povzroči prekomerno segrevanje elementov iz litega železa in njihove poškodbe. Zaradi tega je treba intenzivnost izgorevanja goriva v kaminskem vložku nadzirati s pomočjo vrtljive lopute, nameščene v dimnem nastavku, in z ustrezno nastavitvijo regulatorja v pokrovu lovilnika pepela. Redno preverjajte, ali **lovilnik pepela ni prenapoljen**; prevelika količina pepela v predalu lovilnika upočasni hlajenje rešetke kurišča in omeji dovod zraka, potrebnega za izgorevanje. Za izpraznitev lovilnika pepela zaprite loputo dimnega nastavka, počasi odprite sprednja vratca vložka, nato predal lovilnika pepela potegnite ven iz vložka in ga izpraznite; pri tem spoštujte protipožarne predpise.

[str. 8]

Pozor! Pomnite, da so deli kaminskega vložka med njegovo uporabo in delovanjem vroči, zato uporabite zaščitne rokavice. Med uporabo in delovanjem kaminskega vložka spoštujte spodnja pravila, ki zagotavljajo osnovne pogoje varne uporabe:

- preberite navodila za uporabo kaminskega vložka in jih dosledno spoštujte,
- vložek mora namestiti in zagnati za to pooblaščen inštalater,
- v bližini stekla kaminskega vložka ne puščajte predmetov, ki so občutljivi na delovanje temperature; ognja v kurišču nikoli ne gasite z vodo; ne uporabljajte vložka s počenim steklom; v bližini vložka ne puščajte vnetljivih predmetov in snovi,
- otrokom ne dovolite v bližino kamina,
- vratca vedno odpirajte počasi in ob odprti loputi dimnega nastavka,
- vsa popravila naročite pooblaščenemu inštalaterju in uporabite proizvajalčeve nadomestne dele. Prepovedane so kakršne koli spremembe konstrukcije, pravil namestitve in načina uporabe brez pisnega soglasja proizvajalca.

Priporočamo, da za zagotavljanje varnosti uporabnikov med delovanjem vložka snamete kljuko.

5.4. Vzdrževanje kaminskega vložka

Redno in občasno vzdrževanje kaminskega vložka in dimovodov mora biti skladno s spodaj navedenimi navodili. Med izvajanjem rednih in občasnih vzdrževalnih del opravite naslednja dejanja in spoštujte spodaj navedena pravila:

- odstranite pepel, očistite sprednje steklo, izgorevalno komoro in dimnik,

- pepel v predalu lovilnika pepela ne bi smel ostajati dalj časa, sicer lahko pride do kemijske korozije lovilnika,
- občasno očistite izgorevalno komoro vložka (pogostost čiščenja je odvisna od vrste in vlažnosti lesa, uporabljenega kot gorivo),
- za čiščenje delov iz litega železa uporabite grebljico, metlo, ščetko,
- za čiščenje sprednjega stekla uporabite za to namenjena sredstva (teh sredstev ne uporabljajte za čiščenje delov iz litega železa). Ne uporabljajte abrazivnih čistilnih sredstev, ki povzročajo nastajanje prask na steklu,
- čiščenje dimovodov mora opraviti dimnikarsko podjetje in to potrditi na spremnem listu vložka. Dimovode je treba čistiti dvakrat letno.

Pozor! Vzdrževalna dela opravljajte samo ob hladnem kaminskem vložku. Pri tem uporabite zaščitne rokavice.

6. Nepravilno delovanje kaminskega vložka

Med delovanjem kaminskega vložka se lahko pojavijo neobičajni znaki, ki kažejo na nepravilno delovanje peči. Vzrok za to je lahko nepravilna namestitev kaminskega vložka, neupoštevanje veljavnih pravnih predpisov ali teh navodil ali pa zunanji dejavniki. Spodaj navajamo najpogostejše vzroke nepravilnega delovanja vložka in možne rešitve.

a) Vračanje dima od odprtih vratih kamina:

- prehitro odpiranje vratc (vratca odpirajte počasi),
- zaprta vrtljiva loputa nastavka za dimovod (odprite vrtljivo loputo),
- premajhen pritok zraka v prostor, kjer je nameščen kaminski vložek (zagotovite ustrezno prezračevanje prostora ali zagotovite dovod zraka v izgorevalno komoro v skladu z navodili),
- vremenske razmere,
- prešibek dimniški vlek (naročite dimnikarsko kontrolo dimnika).

[str. 9]

b) Prenizka temperatura ali ugašanje kurišča:

- premajhna količina goriva v kurišču (gorivo naložite v skladu z navodili),
- previsoka vlažnost lesa, uporabljenega kot gorivo (uporabite les z vlažnostjo največ do 20%),
- prešibek dimniški vlek (naročite dimnikarsko kontrolo dimnika).

c) Prešibko ogrevanje kljub dobremu izgorevanju v izgorevalni komori:

- nizko kaloričen »mehek« les (uporabljajte les, skladičen z navodili),
- previsoka vlažnost lesa, uporabljenega kot gorivo (uporabite les z vlažnostjo največ do 20%),
- preveč razdrobljen les.

d) Prekomerno onesnaževanje stekla kaminskega vložka:

- malo intenzivno izgorevanje (plamen ne bi smel biti premajhen; kot gorivo uporabite izključno suh les),
- uporaba smolnatega lesa iglavcev kot goriva (uporabljajte suh les listavcev v skladu z navodili za uporabo).

e) Motnje v pravilnem delovanju vložka lahko nastanejo zaradi vremenskih razmer (vlažnost zraka, megla, veter, zračni pritisk), včasih pa tudi zaradi visokih objektov v bližini. Če se težave ponavljajo, se za strokovno mnenje obrnite na dimnikarsko podjetje ali uporabite dimniško kapo (npr. z vrtljivo glavo).

POZOR! Ob počasnem izgorevanju nastaja preveč organskih produktov izgorevanja (saje in vodna para), ki v dimovodu ustvarijo kreozot, ki se lahko vname. Takrat pride do intenzivnega gorenja (velik plamen in visoka temperatura), ki ga lahko opredelimo kot požar dimnika.

V takem primeru opravite naslednja dejanja:

- zaprite vrtljivo loputo dimnega nastavka, odprtine v predalu lovilnika pepela in dovod hladnega zraka,
- preverite, ali so sprednja vratca vložka pravilno zaprta,
- obvestite bližnjo gasilsko enoto.

7. Pogoji garancije

Uporaba kaminskega, način priključitve na dimnik ter pogoji uporabe morajo biti skladni s temi navodili. Prepovedane so vsakršne predelave in spremembe konstrukcije kaminskega vložka.

Proizvajalec daje garancijo brezhibnega delovanja za obdobje 5 let od trenutka nakupa kaminskega vložka. Kupec kaminskega vložka je dolžan prebrati navodila za uporabo kaminskega vložka, pričujoče pogoje garancije in to potrditi z ustreznim vpisom na garancijskem listu v trenutku nakupa.

V primeru vložitve reklamacije je uporabnik kaminskega vložka dolžan predložiti reklamacijski zapisnik, izpolnjen garancijski list in potrdilo o nakupu. Predložitev navedene dokumentacije je nujno potrebna za obravnavo vsakršnih zahtevkov. Reklamacije bodo obravnavane v roku 14 dni od dne njihove vložitve v pisni obliki. Vsakršne predelave, modifikacije in spremembe konstrukcije vložka povzročijo takojšno prenehanje proizvajalčeve garancije.

Garancija obsega:

- dele iz litega železa,
- premične dele mehanizmov za krmiljenje lopute dimnega nastavka in zaščitnega grebena lovilnika pepela,
- rešetko in tesnilne elemente kamina za obdobje 1 leta od dne nakupa vložka.

Garancija ne obsega:

- vermikulitnih plošč,
- keramičnih plošč,
- ognjevarne keramike (odporno na temperaturo do 800°C),
- vseh okvar, nastalih zaradi nespoštovanja navodil za uporabo, zlasti glede uporabljenega goriva in netiv,

[str. 10]

- vseh okvar, nastalih med prevozom od distributerja do kupca,
- vseh okvar, nastalih med nameščanjem, vgradnjo in zagonom kaminskega vložka,
- okvar, nastalih zaradi toplotnih preobremenitev kaminskega vložka (povezanih z načinom uporabe vložka, ki ni v skladu z navodili za uporabo).

Garancija se podaljša za obdobje od dne prijave reklamacije do dne obvestitve kupca o izvedenem popravilu. To obdobje se potrdi z vpisom v garancijskem listu.

Vse okvare, nastale zaradi nepravilne uporabe, skladiščenja, vzdrževanja ali ravnanja neskladno s pogoji, določenimi v navodilih za uporabo, povzročijo prenehanje garancije, če so te okvare prispevale k znižanju kakovosti vložka.

Pozor! V vseh naših vložkih je uporaba premoga kot goriva prepovedana. Kurjenje premoga v vsakem primeru povzroči prenehanje garancije za kurišče. Stranka je ob prijavi okvara dolžna vsakič podpisati izjavo, da v našem vložku ni kuril s premogom ali drugimi prepovedanimi gorivi. Če je podan sum, da so bila omenjena goriva vendarle uporabljena, bo izvedena analiza prisotnosti prepovedanih snovi. V

primeru, če bo analiza pokazala, da so bile te snovi uporabljene, bo stranka izgubila vse garancijske pravice in bo dolžna pokriti vse stroške v zvezi z reklamacijo (vključno s stroški analize).

Ta garancijski list je podlaga za brezplačna garancijska popravila.

Garancijski list brez datuma, žiga, podpisov ali s popravki, uvedenimi s strani nepooblaščenih oseb, ni veljaven.

Dvojniki garancijskega lista se ne izdajajo!

Tovarniška številka naprave

Tip naprave

Zgoraj navedena določila v zvezi z garancijo na noben način ne omejujejo in ne izključujejo pravic potrošnikov v primeru neskladnosti blaga s pogodbo, določenih s predpisi Zakona z dne 27. julija 2002 o podrobnih pogojih potrošniške prodaje.

Za stalno izboljšanje kakovosti svojih izdelkov KRATKI.PL si pridržuje pravico do spreminjanja naprav brez vnaprejšnjega obvestila.

[str. 52]

PRODAJALEC	
Ime:	Žig in podpis prodajalca:
Naslov:	
Tel./faks:	
Datum prodaje:	
KUPEC VLOŽKA	
Kaminski vložek mora namestiti ustrezno pooblaščen inštalater v skladu z nacionalnimi predpisi in pravili, z navodili za uporabo. Izjavljam, da sem prebral navodila za uporabo in pogoje garancije in da v primeru nespoštovanja njihovih določil proizvajalec ni odgovoren iz naslova garancije.	Datum in čitljiv podpis kupca:
INŠTALATER VLOŽKA	
Ime inštalaterjevega podjetja:	
Naslov inštalaterja:	
Tel./faks:	
Datum zagona:	
Potrjujem, da kaminski vložek, ki ga je namestilo moje podjetje, izpolnjuje pogoje navodil za uporabo, da je nameščen v skladu z veljavnimi predmetnimi normami, predpisi gradbenega prava in protipožarnimi predpisi. Nameščeni vložek je pripravljen za varno uporabo.	Žig in podpis inštalaterja:

Kratki.pl

kamini, rešetke, pribor

Kratki.pl Marek Bal

ul. Gombrowicza 4

26-660 Jedlińsk

Wsola k. Radomia

tel.: +48 48 384 44 88

faks: +48 48 384 44 88 notranja 106

e-mail: kratki@kratki.pl

www.kratki.pl

www.kratki.eu

GPS N 51° 29' 02.03"
 E 21° 07' 34.97"