



"MEGAL"
A.D. BUJANOVAC

Lopardinski put b.b. 17520 Bujanovac
Tel.: 00 381 17 651-039, 651-050, 651-404
Fax.: 00 381 17 651-897
E-mail admegal@yahoo.com
Ident.št.. 07260580
PIB.100975575

NAVODILA ZA UPORABO

KAMIN NA TRDA GORIVA

TARA-P



8kW



10kW



12kW

SPOŠTOVANI KUPEC !

Zahvaljujemo se vam za izkazano zaupanje ob nakupu našega kamina MEGAL TARA-P.

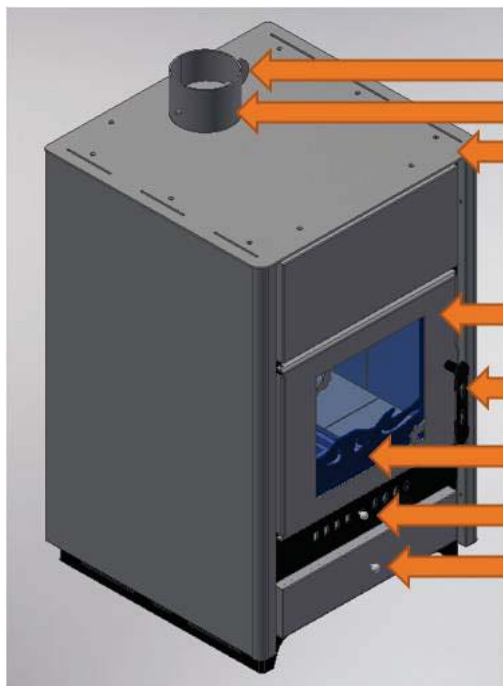
Zagotavljamo, da je izdelek kvaliteten in ekonomičen, kar je rezultat naših dolgoletnih izkušenj pri izdelavi kaminov, kotlov in peči za centralno in etažno ogrevanje. Upamo, da smo zadovoljili vaše potrebe tako v izgledu kot v moči kaminov, ki so namenjeni različno velikim bivalnim prostorom.

Prosimo, da pred vgradnjo kaminov pazljivo preberete vsa navodila in jih upoštevate.

Prosimo, da upoštevate in se držite vseh veljavnih lokalnih in nacionalnih predpisov ter evropskih standardov.

SHRANITE NAVODILA ZA UPORABO!

OPOZORILA PRED UPORABO:



Loputa dimniškega priključka

Dimniški priključek

Pokrov kamina

Vrata kamina

Ročaj kamina

Zaščitna plošča

Regulator vleka

Posoda za pepel

Slika 1. Osnovni deli kamina

POZOR!

Kamina NIKOLI ne premikajte tako, da bi ga držali za pokrov! (glej Sliko 1.)



POZOR!

POVRŠINE KAMINA SO LAHKO ZELO VROČE! BODITE SKRAJNO PREVIDNI!

Za pravilno delovanje kamina je pomembno, da pozorno preberete ta priročnik in se dosledno držite navodil. Med delovanjem peč oddaja toplotno energijo iz vseh površin peči, zaradi nevarnosti opeklin se jih ne dotikajte z golimi rokami.

Otroci in odrasli z omejenimi sposobnostmi zaradi lastne varnosti ne smejo uporabljati kamina. Obvezno jih je potrebno seznaniti z nevarnostmi in jim zagotoviti primerno oddaljenost od kamina.

Odprtina za dovod zraka in odprtina za odvod dimnih plinov se ne sme zmanjševati.

Predelava in nadgradnja ali kakršna koli sprememba kamina ni dovoljena.

AD Megal ne odgovarja za posledice, nastale zaradi predelave kamina.

Komponente embalaže so lahko nevarne za osebe z omejenimi sposobnostmi. Obstaja nevarnost poškodb. Vse komponente je potrebno odstraniti na varno mesto.

Uporabljajte le priporočene vrste goriva.

Delovni tlak pri normalnem obratovanju je 12Pa.

Kadar tlak preseže 15Pa, je potrebno uporabiti dimno loputo na priključku za dimnik. (glej Sliko 1.)

V prostoru, kjer je nameščena peč, je treba zagotoviti zadosten dovod svežega zraka v kurišče.

Če so okna in vrata hermetično zaprta ali če druge naprave, kot so sesalci pare, sušilniki perila, ventilatorji itd., ki črpajo zrak iz prostora, kjer je peč, je treba po potrebi dovajati svež zrak od zunaj. V zvezi s tem se je potrebno ob vsaki vgradnji peči posvetovati z ustreznim dimnikarskim strokovnjakom.

V posodi za pepel ne sme biti nobenih vnetljivih materialov.

Posoda ne sme biti napolnjena višje od višine bočnih stranic.



POZOR!

Vrata kurišča in prostor za pepel naj bodo vedno zaprta (razen za prižig, dodajanje goriva in čiščenje pepela), da preprečimo uhajanje vročega zraka in negativnih produktov zgorevanja.

Peči ni dovoljeno popravljati, razen z našimi preverjenimi originalnimi deli, dodatki in orodji, ki jih nudi tovarniški servis.

V primeru požara v dimniku naj bodo vrata peči zaprta, prav tako mora biti zaprt regulator zraka!

Nikoli ne gasite požara z vlivanjem vode!

Zaradi vodne pare, ki bi nastala v dimniku, lahko pride do eksplozije v dimniku.

V primeru požara pokličite gasilce na njihovo številko za nujno intervencijo!

Če nastanejo težave pri gorenju, zaprite regulator zraka in odstranite vzrok težave, nato naložite novo gorivo!

Ob upoštevanju navodil za namestitev in uporabo bo kamin zanesljiv vir toplote. Vse težave v zvezi s kaminom lahko reši naš servis. V primeru pritožb glede težav ali napak pri delovanju se obrnite na naš servis. Pomagali vam bodo tudi pri naročanju rezervnih delov.

Pod posodo za pepel ali v njej ne shranjujte drv oz. lesa in vnetljivih materialov.

Vsebina:

1.	Tehnični podatki	5
2.	Opis kamina	6
3.	Regulacija zraka	6
3.1	Primarni zrak	6
3.2	Uporaba ročice na vratih	6
4.	Postavitev kamina	7
5.	Zagon kamina	8
5.1	Zagon in delovanje	8
5.2	Vzdrževanje in čiščenje kamina	9
6.	Splošni podatki	10
7.	Transport	10
8.	Najpogostejša vprašanja	10

1. Tehnični podatki

	Tara-P 8kW	Tara-P 10kW	Tara-P 12kW
Širina (mm)	515	515	515
Globina (mm)	498	498	498
Višina (mm)	665	755	845
Nazivna moč (kW)	8	10	12
Premjer dimniškega priključka (mm)	ø118	ø118	ø118
Vlek (Pa)	12	12	12
Teža kamina (kg)	75	85	85
Priključek dimnika	zgoraj	zgoraj	zgoraj
Temperatura izpušnih plinov - drva (°C)	255	255	255

2. Opis kamina

Kamin z vrati iz litega železa za zapiranje kurišča je namenjen občasnemu ogrevanju zaprtih prostorov. Z litoželezno rešetko in regulatorjem dovoda zraka. Kurišče je obloženo z zamenljivimi šamotnimi ploščami, zunanja obloga je prebarvana z zaščitno protipožarno barvo. Odprtina za nastavitev količine zraka za vžig in zgorevanje se nahaja pod vrati kurišča.

3. Regulacija zraka

Regulacija zraka se izvaja pod vrati kurišča.

Regulator zraka pod vrati kurišča omogoča vžig in gorenje goriva.

Bodite pozorni na to, da posoda za pepel ni prenapolnjena. Praznjenje naj bo redno, da ne moti dovoda zraka.

Dovod sekundarnega zraka se nahaja znotraj kurišča peči. Sekundarni zrak oskrbuje ogenj s kisikom, ki je potreben za čisto zgorevanje (izgorevanje produktov prejšnjega nepopolnega zgorevanja).

PRI NEZADOSTNEM DOVAJANJU KISIKA PRIDE DO VEČJEGA IZPUSTA ŠKODLJIVIH PLINOV IN DELCEV, KAR LAHKO POVZROČI ZAMAŠITEV DIMNIKA.

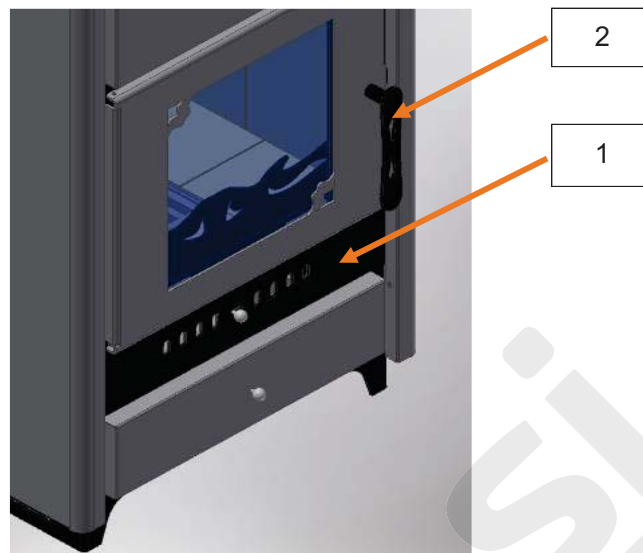
3.1 Regulacija vleka

Zanesljivo zgorevanje goriva omogoča primarni zgorevalni zrak. Ta zrak se nastavlja z regulatorjem primarnega zraka (vleka) pod vrati peči (Slika 2, pozicija 1). Za vžig drv mora biti regulator maksimalno odprt, za optimalno delovanje peči mora biti odprtina regulatorja 5 mm.

OPOMBA: Da bi se izognili pregretju peči, količina kuriva ne sme preseči 2,3 kg suhih cepljenih drv ali briketov črnega premoga na uro, če je zrak za zgorevanje pravilno nastavljen.

3.2 Uporaba ročice na vratih kamina

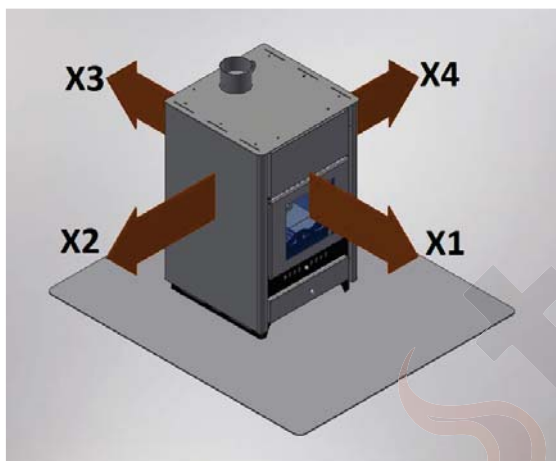
Ročaj na vratih kurišča se med delovanjem peči zelo segreje, zato je potrebno zapiranje in odpiranje vrat kurišča izvajati previdno. Ročaj vrat kurišča je prikazan na Sliki 2, poz.2.



Slika 2. Regulator vleka

4. Postavitev kamina

Pri vgradnji kamina je potrebno upoštevati veljavne gradbene predpise in zahteve požarne varnosti, mesto vgradnje naj bo vodoravno in mora imeti zadostno nosilnost, sicer pa je treba z ustreznimi ukrepi enakomerno porazdeliti obremenitev. Kadar gre za gorljiva tla (les, plastika, tekstil...) je potrebno pod kamin podložiti **podlago iz jekla, bakra ali drugega negorljivega materiala**. Ta podstavek mora presegati tloris peči za najmanj 30 cm, pred vrati kurišča pa najmanj 50 cm.



Potreben odmik od gorljivih površin	
X1	90cm
X2	50cm
X3	50cm
X4	50cm

Slika 3. Potreben odmik od gorljivih površin

Okoli kamina je treba pustiti zadostno razdaljo do gorljivih predmetov (leseni opazi, pohištvo, zavese ipd.). Razdalja med lesenimi deli pohištva ali plastičnimi in drugimi gorljivimi predmeti, ki jih je treba zaščititi, mora biti najmanj 50 cm na straneh in 50 cm na zadnji strani peči (slika 3). Vnetljivi predmeti morajo biti od odprtine za polnjenje kamina oddaljeni najmanj 90 cm.

Ni dovoljeno vgrajevati predmetov nad kamin!

Cev za odvajanje zraka mora biti odmaknjena najmanj 50cm od gorljivih materialov.

Pred priklopom kamina na dimnik se vsekakor posvetujte s pristojnim lokalnim dimnikarjem. Priključek kamina na dimnik poteka preko veznih elementov po SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 ali DIN EN 1856-2). Bodite pozorni, da se priključni deli dimnika ne dotikajo cevi odpadne vode in plina.

Za čim boljše delovanje mora biti vgradnja kamina izvedena pravilno in zagotovljeno mora biti brezhibno delovanje dimnika. Vsekakor je treba pred zagonom peči preveriti obstoječi dimniški vlek tako, da pod dimniško odprtino postavimo prižgano svečo. Vlek dimnika je zadosten, če se plamen sveče upogiba proti dimniški odprtini. Slab upogib plamena sveče nakazuje na nezadosten vlek / dovod zraka, kar pomeni, da je v prostoru, kjer je kamin nameščen, potrebno zagotoviti primeren dotok svežega zraka.

5. Zagon kamina

Pred prvim kurjenjem kamina je potrebno lakirane površine obrisati z vlažno krpo, da preprečimo nastajanje madežev. Lakiranih površin se ne dotikajte in na peči ne puščajte nobenih predmetov, da ne poškodujete barve. Barva se dokončno strdi šele po nekaj urah segrevanja.

Pri prvem kurjenju naložimo trikrat z manjšo količino drv, da preprečimo pokanje šamota!

Po prebranih navodilih za uporabo kamin prvič zakurite. Pri prvem kurjenju odprite okna, ker protikorozijska zaščita ustvarja neprijeten vonj in nekaj dima. To je normalen pojav in po kratkem času preneha. Po potrebi vključimo ventilator za hitrejše kroženje zraka. Nalagajte do maksimalne temperaturne obremenitve vsaj 1 uro. Vkolikor se pri prvem kurjenju maksimalna temperatura ne doseže, lahko pri naslednjem kurjenju še nastaja neprijeten vonj.

Občutljive osebe, kot so nosečnice in majhni otroci, naj bodo pri tej fazi gorenja izven prostora. Nekateri deli kamina (dimovodni priključek, vratca posode za pepel, vrata kurišča) ipd. se med delovanjem pečice bolj segrejejo, obstaja nevarnost opeklin.

Otroci se ne smejo približevati kaminu!

5.1 Zagon kamina in delovanje

- Odprite regulator vleka do konca (Slika 2, položaj 1)
- Odprite vrata kamina
- Vstavite trske, lesno volno ali papir
- Čez položite drva oz. polena, razcepljene kose lesa..
- Prižgite papir
- Počakajte, da se drva razžarijo
- Ko se drva razžarijo, dodajte nova in nastavite regulator zraka tako, da je odprt 5 mm. Nikoli ne nalagajte na plamen!

POZOR!

Ko kamin deluje in je potrebno dodati kurivo, ravnajte tako:

Odprite vrata postopoma:

- najprej počasi in delno (največ 3 cm) odprete vrata, pridržite, da se lahko dim vsesa v dimnik
- šele potem lahko vrata popolnoma odprete, vendar s počasnimi gibi, da se izognete izpadanju žerjavice iz kamina. Ob nenadnem odpiranju vrat pečice se sprosti določena količina dima.

Na ta način se izognemo zadimljenju prostora.

Med delovanjem kamina morajo biti vrata vedno zaprta.

Nazivno moč ogrevanja se doseže z naslednjimi količinami goriva in nastavitvijo regulatorja vleka:

Vrsta goriva	Količina goriva	Čas gorenja	Regulacija vleka
	kg	h	stopnja
Drva / polena	2,27	1	10mm odprtine

Kamin smete kuriti le z naravnimi, cepljenimi drvami dolžine 32 cm.

Ne pozabite, da kamin ni naprava za sežig odpadkov.

Lakiran, barvan, furniran in impregniran trd les ali z lepilom obdelan les ni dovoljen za kurjenje, v tem primeru odpade vsaka garancija in odgovornost proizvajalca. Les za ogrevanje naj bo suh (vlažnost lesa do 20%). Les je praviloma suh po dveh letih suhega skladiščenja z dobrim prezračevanjem. Moker les ima nizko kalorično vrednost, zaradi česar se v kanalih in dimnikih nabirajo saje in obloge.

V slabih oz. neugodnih vremenskih razmerah lahko pride do motenj vleka v dimniku (neogret dimnik).

V takih primerih kamin iz varnostnih razlogov ne sme delovati.

5.2 Vzdrževanje in čiščenje kamina

Kamin mora redno pregledovati usposobljena oseba.

Kamin, dimno cev in dimnik je treba redno čistiti večkrat letno, vsaj enkrat v kurilni sezoni.

Predal / posodo za pepel (Slika 4, poz. 3) redno in po vsakem kurjenju izpraznimo.

V primeru zamašitve zračnih odprtin z žlindro ali drugimi ostanki izgorevanja jih takoj odstranimo in dobro očistimo. Pri nalaganju v kurišče se je treba izogibati steklu na vratih, da ne nastajajo na njem saje..

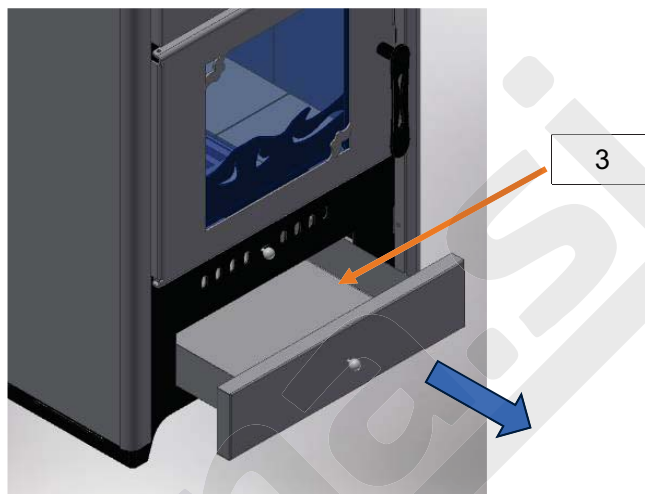
Med gorenjem nastajajo saje iz naslednjih razlogov:

- Slab dimnik ali slab vlek dimnika
- Kamin ni pravilno uporabljen, npr. dovod zraka je bil prehitro zaprt

Na navedena dejstva proizvajalec ne more vplivati, zato ne moremo prevzeti nobene garancije za čistočo stekla.

Običajno steklo v fazi vžiga počrni, med samim gorenjem pa madeži izginejo.

Medtem ko v kaminu gori, stekel ne čistite, ker je nevarno!



Slika 3. Predal za pepel

Steklo na vratih čistite šele, ko je pečica ohlajena. Z vlažno krpo, namočeno v pepel, drgnite umazano površino, dokler ni popolnoma čista. Uporabite lahko tudi navadne kuhinjske detergente.

POZOR!

Keramično steklo je odporno na visoke temperature, lahko pa poči zaradi termičnega šoka ali udarca, zato odsvetujemo udarjanje po steklu.

Razpoke, ki jih lahko opazimo na površini pločevine, nastanejo zaradi normalnega raztezanja na toploti, ki se razvije pri delovanju kamina. Te razpoke v ničemer ne poslabšujejo delovanja peči.

Za optimalno delovanje kamina priporočamo:

- Kamin občasno popolnoma očistite!
- Občasno popolnoma očistite dimno cev, da odstranite vse obloge!
- Občasno očistite pregrade za neovirano pot dimnih plinov (iz zgorevalne komore in skozi dimovodno cev)!
- Izpraznite posodo za pepel in vse ostanke pepela na dnu peči!
- **Dimnik očistite enkrat letno - na ta način preprečite nastajanje oblog, ki se ob visokih temperaturah lahko vnamejo povzročijo požar v stavbi.**

6. Splošni podatki

Ob upoštevanju navodil za namestitev in uporabo bo kamin zanesljiv vir toplote. Vse težave v zvezi s kaminom lahko reši naš servis. V primeru pritožb glede težav ali napak pri delovanju se obrnite na naš servis. Pomagali vam bomo pri naročanju rezervnih delov.

7. Transport

Pri premikanju kamina je treba posebej paziti, da ostane peč v ravnotežju, zato se izogibajte sunkovitemu premikanju.

Pred vsakim premikom kamina preverite, ali ima viličar večjo nosilnost od teže kamina, ki ga želite dvigniti (za dvig bremena je odgovoren upravljavec).

8. Najpogostejša vprašanja

Težave pri vžigu:

- Odprite regulator vleka / primarnega zraka in po potrebi odprite vrata kurišča
- Uporabite dobro osušen les
- Preverite, ali so dimniške cevi dobro zatesnjene
- Preverite vlek dimnika, dovod zraka v prostor
- Preverite, ali so pepel in ostanki gorenja zamašili dimovodne kanale ali rešetko kurišča

Steklo se hitro umaže:

- Les je moker: uporabite suh les (10-20% relativne vlažnosti)
- Preverite, ali je pepel, ki je ostal pri gorenju, zamašil dimovodne kanale ali rešetko
- Neustrezno kurivo
- Kamin premalo vleče - pregledati priključek dimnika, dovod zraka
- Podpih zraka ni primerno nastavljen: če je loputa preveč zaprta, se steklo hitro umaže
- Nastal je kondenz v zgorevalni komori, drva tlijo
- Ob prvem kurjenju je normalno, da nastane kondenz, saj material, s katerim je obložen kamin (šamot), vsebuje vlago
- Preverite, ali je dimnik morda previsok in ga plamen ne more segreti do vrha.

GARANCIJSKA IZJAVA

IZJAVLJAMO:

- da je kamin izdelan iz kvalitetnega materiala po predpisani tehnologiji. Na željo lastnika kamina se v garancijskem roku s potrjeno garancijo zavezujemo, da bomo okvaro in druge okvare na lastne stroške odpravili ali kamin zamenjali z novim, če popravilo ni možno.
- da bo kamin brezhibno deloval v garancijski dobi in izven, vendar je potrebno upoštevati navodila za montažo, kurjenje in vzdrževanje kamina.
- za priznavanje garancije kamina ne smejo servisirati nepooblaščen mojstri in monterji.
- da bomo vse napake in okvare odpravili v roku 45 dni od dneva pisne prijave. Kamin, ki ne bo popravljen v roku, bomo zamenjali z novim. Garancijska doba teče od dneva nakupa kamina, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom in računom, in traja 24 mesecev.

Garancijska doba se ne prizna:

- če se ugotovi, da je napako odpravljala oseba, ki ni pooblaščen za servisiranje naših izdelkov.
- če med popravilom niso bili uporabljeni pravi deli.
- če je potekla garancijska doba.

Garancijska doba ne velja:

- za napake, nastale po krivdi kupca (nestrokovno ravnanje z izdelkom).
- v primeru mehanskih okvar in poškodb med transportom.
- zaradi uporabe kamina v nepravilnih pogojih in neupoštevanja navodil za montažo, kurjenje in vzdrževanje kamina (neizpolnjeni potrebni pogoji za delovanje kamina, nepravilno kurjenje in vzdrževanje kamina).

Ob pisni reklamaciji napake (po elektronski pošti, faksu ali pošti) predložite:

- ime in vrsto izdelka (fotokopija računa)
- serijsko številko in leto izdelave
- opis napake ali pomanjkljivosti
- pravilen naslov in telefonsko številko



"MEGAL"

Lopardinski put b.b.
17520 Bujanovac
tel.. 00 381 17 651-039,
SRBIJA

A.D. BUJANOVAC

Tel.: 00 381 17 651-039, 651-050

Fax.: 00 381 17 651-897

GARANCIJSKI LIST

Tip kotla

Tara-P 8kW 10kW 12kW

Tovarniška številka

Garancija 2 leti

Datum izdelave _____

Podpis kontrolorja _____

Kraj prodaje _____

Datum prodaje _____

Podpis prodajalca _____

MP



Zastopa in prodaja:
PILREMAG d.o.o.
Brezje pri Grosupljem 34
1290 Grosuplje

www.pilremag.si
komerciala@pilremag.si
tel. komerciala: + 386 1 78 63 983
tel. trgovina: + 386 (0) 59 11 2000