



ALFAPLAM
METALNA INDUSTRIJA VRANJE
(KOVO PRIEMYSEL VRANJE)
17500 VRANJE, SRBSKO
Radnička 1, Trl.: 017/421-121

Sporák na tuhé palivo

ALFA 55



Ta izdelek izpolnjuje zahteve Direktive 2009/125/ES o okoljsko primerni zasnovi izdelkov, povezanih z energijo (EcoDesign) glede stopnje učinkovitosti in nivoja onesnaženosti zraka, z namenom prispevanja k zmanjšanju porabe energije in negativnega vpliva na okolje.

Návod na inštalovanie a používanie sporáku

SLV_V.1.0



Obrázok č. 1

Sporák ALFA 55

1. Kryt sporáku
2. Rám platne
3. Dvierka ohniska
4. Popolníkové dvierka
5. Dvierka rúry
6. Zásuvka na palivo
7. Páčka na reguláciu prievanu

NÁVOD NA MONTÁŽ, POUŽÍVANIE A OBSLUHU SPORÁKU

Tento návod na montáž, používanie a obsluhu je platný iba pre sporák typu:

ALFA 55

Pred prvým použitím:

- K zaisteniu správneho fungovania sporáku, žiadame Vás pred prvým použitím starostlivo si prečítajte Návod a presne dodržujte uvedené odporúčenia.
- Používajte výhradne doporučené druhy palív – a to drevenné polená.
- Požadovaný výtlačný tlak v komíne pri normálnom pracovnom zaťažení je 10 Pa. Ak je výtlačný tlak vyšší ako 15 Pa do dymovodu je nutné nainštalovať tlmiacu klapku.
- V miestnosti v ktorej sa sporák inštaluje musí byť zaistené dostatočné prúdenie čerstvého vzduchu. Ak sú okná a dvere v miestnosti dobre utesnené, alebo sú v miestnosti postavené spotrebiče ktoré spotrebávajú vzduch (ako sú odsávačky pary, sušička bielizne a iné), je nutné občas privádzať vzduch zvonku (otváranie dverí a okien). V každom prípade, pred montážou sporáku saporadte s príslušným kominárom.
 - Do popolníku sa nesmú odkladať horľavé materiály. Výška vrstvy popola by nemala byť vyššia ako je výška bočných stien.
 - Dvierka ohniska a popolníku musia byť stále uzatvorené (výnimajúc zakurovanie, dopĺňovanie paliva a odstraňovanie popola), pre zamedzenie úniku horúceho plynu.
- Nie je povolené vykonávať zmeny na sporáku, okrem prípadu použitia originálnych dielov vybavenia z našej ponuky, a ktoré sú atestované alebo ak práce vykonáva zástupca oddelenia služieb zákazníkom výrobcu.
- Ak príde k vznieteniu vo vnútri komínu, dvierka sporáku nechajte uzatvorené. Nikdy nehaste požiar vo vnútri komínu vodou. V dôsledku náhleho vytvorenia vodnej pary môže prísť k výbuchu v komíne. V prípade núdze volajte hasičov!
- Ak príde k poruche, uzatvorte dverka ohniska, a už nepridávajte palivo kým sa dôvod závady neodstráni.
- Pri výstavbe objektu a komína musia sa dodržiavať stavebné a požiarne predpisy, ako aj akékoľvek miestne, národné a európske predpisy a normy.



- OBVEZNA JE UPORABA LESA ZA OGREVANJE Z Odstotkom vlage manjšim od 25 % ali lesa za ogrevanje, ki je bilo dve leti shranjeno v suhem in odprtem prostoru.

- Dimnik, na katerega je priključen štedilnik, mora izpolnjevati zahteve, navedene v priročniku za uporabo.

- Za priključitev aparata na dimnik nikoli ne uporabljajte fleksibilnih cevi namesto dimovodnih cevi.

- Redno vzdrževanje in nega, kot so čiščenje štedilnika, dimovodnih cevi in šob (cevi), so pomembni za varno delovanje, predvsem pa za varčnost in ohranjanje vrednosti peči.
- Nepooblaščen spremembe naprave so prepovedane, saj vsaka nepooblaščen sprememba razveljavi garancijo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

ALFA 55

Menovitý tepelný výkon	6,32 kW
Teplota dymového plynu (sekané drevo)	192,8 °C
Požadovaný výtlačný tlak (sekané drevo)	10 Pa
Rozmery sporáku (šířka x hloubka x výška)	965x612x755 mm
Rozmery rúry ((šířka x hloubka x výška)	550x540x195 mm
Priemer dymovodu	120 mm
Výška od podlahy do osy dymovodu	bočně 590 mm
Hmotnosť	91 kg

Obsah:

1. ODGOVORNOST PROIZVAJALCA	1
1.1. OSNOVNE ZNAČILNOSTI UPORABNIKA	1
1.2. TRANSPORT IN UPORABA ŠTEDILNIKA – RAVNANJE	1
1.3. ODGOVORNOST MONTERJA	1
2. INŠTALÁCIA SPORÁKU	1
2.1. NAVODILA ZA ZGOREVANJE IN PREZRAČEVANJE	2
3. NAMESTITEV (PRIKLJUČITEV) NA DIMNIK	3
4. PÁČKA REGULÁTORU TAHU	4
5. ZÁSUVKA (TRUHLICA) NA POPOL	5
6. UVÁDZANIE SPORÁKU DO PREVÁDZKY	5
6.1. AKTIVÁCIA A PREVÁDZKOVANIE SPORÁKU	5
6.2. VARENIE	5
6.2.1. VARENIE V LETNOM OBDOBÍ	5
6.2.2. VARENIE V ZIMNÍM OBDOBÍ	5
6.3. PEČENIE A VYPRÁŽANIE	5
7. ODŠTRAŇOVANIE POPOLA	6
7.1. ÚDRŽBA A ČIŠTENIE SPORÁKU	6
7.2. ÚDRŽBA A ČIŠTENIE VARNEJ DOSKY	6
8. VŠEOBECNÉ RADY	6
9. DOLOČANJE POTREBNE TOPLOTNE MOČI	6
10. USTAVITE NAPRAVO	6

1. ODGOVORNOST PROIZVAJALCA

Podjetje ALFA PLAM pri izdaji tega navodila **ne prevzema nobene civilne ali zakonske odgovornosti, neposredne ali posredne, zaradi:**

- nesreč, ki so nastale zaradi neupoštevanja standardov in specifikacij, ki so podane v tem priročniku,
 - nesreč, ki so nastale zaradi nepravilnega ravnanja ali uporabe štedilnika s strani uporabnika,
 - nesreč, ki so nastale zaradi sprememb in popravil, ki jih ni odobrilo podjetje ALFA PLAM,
 - slabega vzdrževanja,
 - nepredvidenih dogodkov,
 - nesreč, ki so nastale zaradi uporabe nadomestnih delov, ki niso originalni ali niso namenjeni za ta model štedilnika.
- Odgovornost za namestitev v celoti prevzema sam monter – mojster.**

1.1. OSNOVNE ZNAČILNOSTI UPORABNIKA

Uporabnik štedilnika mora biti odrasla in odgovorna oseba.

Pazite, da se otroci ne približujejo delujočem štedilniku, z namenom igre.

Otroci se ne smejo približati štedilniku, medtem ko je v funkciji, z namenom igre. To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi, če jih nadzoruje starejša oseba, ki je seznanjena z navodili za uporabo. Otroci ne morejo čistiti in vzdrževati štedilnika brez nadzora starejše osebe.

1.2. TRANSPORT IN UPORABA ŠTEDILNIKA – RAVNANJE

Pri uporabi štedilnika je treba paziti, da se štedilnik ne nagne naprej. To je zato, ker je težišče štedilnika naprej.

Pri premikanju štedilnika, ki mora biti popolnoma varno, poskrbite, da bo viličar imel nosilnost večjo od teže štedilnika, ki naj bi ga dvignil. Izogibajte se sunkov in nenadnih gibov.

VSE EMBALAŽO JE TREBA ODSTRANITI IZVEN DOSEGA OTROK, KER LAHKO MATERIAL, KI SE NAHAJA V EMBALAŽI, POVZROČI ZADUŠITEV. TO VKLJUČUJE PLASTIČNE VREČKE, FILME, STIROPOR ITD.

1.3. ODGOVORNOST MONTERJA

Monter je odgovoren za vse kontrole dimovodne cevi, zajema zraka ali dovoda zraka ter vse rešitve, potrebne za namestitev (vgradnjo) vašega štedilnika.

Monter je odgovoren za upoštevanje lokalnih zakonskih predpisov, ki veljajo tam, kjer je štedilnik nameščen (montiran).

Uporaba štedilnika mora biti v skladu z navodili v tem priročniku za uporabo in vzdrževanje ter z vsemi varnostnimi standardi, določenimi z lokalnimi zakonskimi predpisi, ki veljajo tam, kjer je štedilnik nameščen (montiran).

Montažer mora **preveriti (potrditi):**

- vrsto štedilnika, ki ga je treba namestiti,
- ali je prostor, v katerem je nameščen štedilnik, primeren, kar se izraža kot najmanjša velikost, potrebna za vgradnjo, in jo predpiše proizvajalec štedilnika,
- navodila proizvajalca toplotnega generatorja v zvezi z zahtevami sistema za odvajanje dima (kanali in izpušne cevi)
- notranji prečni prerez dimnika, material, iz katerega je izdelan dimnik, enakomernost prečnega prereza, da v dimniku ni motenj in ovir,
- višino in navpično podaljšanje dimnika,
- nadmorsko višino na mestu namestitve ali vgradnje štedilnika,
- obstoj in ustreznost zaščitnega pokrova dimnika, odpornega proti vetru,
- možnost zagotavljanja zajema zunanega zraka in velikosti potrebnih odprtín,
- možnost hkratne uporabe štedilnika, ki ga je treba namestiti, z drugo opremo, ki že obstaja na tem mestu.

Če so rezultati vseh pregledov pozitivni, se lahko nadaljuje z namestitvijo oziroma vgradnjo štedilnika. Upoštevajte navodila proizvajalca štedilnika, standarde požarne zaščite ter varnostne standarde.

Ko je namestitev končana, je treba sistem preizkusiti v trajanju vsaj 30 minut, da se preverijo vsa tesnila, torej vse tesnilne mase na sistemu.

Ko so namestitev in pomembni detajli končani, mora monter uporabniku zagotoviti naslednje:

- Navodila za uporabo in vzdrževanje, ki jih je izdal proizvajalec štedilnika (če ta navodila niso priložena k štedilniku),
- dokumentacijo, potrebno za usklajevanje z obstoječimi standardi.

2. INŠTALÁCIA SPORÁKU

Pri inštalácii sporáku je nutné dodržiavať platné stavebné predpisy a predpisy o požiarnej ochrane.

Napojovanie sporáku ku komínu se vykoanáva z boku a zospodu, pričom sadá rozhodnúť preľavú alebo pre pravú stranu.

Miesto na umiestnenie sporáku musí byť vodorovné.

Ak je podlaha z horľavého materiálu (drevo, plast, koberec ...) bezpodmienečne postavte sporák na ochrannú podložku z oceli, medi alebo iného materiálu odolného proti ohňu. Rozmery ochrannej podložky musia byť z bočnejstrany širšieako je sporák o najmenej 30 cm, a z prednej strany najmenej o 50 cm.

Vzdialenosť od drevených alebo plastových častí nábytku z oboch strán ohniska musí byť najmenej 40 cm. Diely pre vstavbu vyrobené z horľavých materiálov musia byť z bočnej strany otvoru ohniska sporáku vo vzdialenosti minimálne 80 cm.

Steny po celej svojej výške a šírke minimálne 50 cm z oboch strán, jako aj před ohniskom, musia tiež byť odolné proti ohňu. Bezpečná vzdialenosť od predmetov ktoré je nutné chrániť (napr. horľavé steny, steny s horľavými súčasťami, kuchynské prvky, oporné steny z vyztuženého betónu) je najmenej 20 cm alebo 40 cm zo strany ohniska.

Okolo sporáku musí byť dodržaná dostatočná vzdialenosť od horľavých predmetov (obložených drevom, nábytku, záclon a pod.).

Ak sa používa ocelová doska sporáku, nad sporákom sa nesmie vykonávať nadstavba doplnkových prvkov.

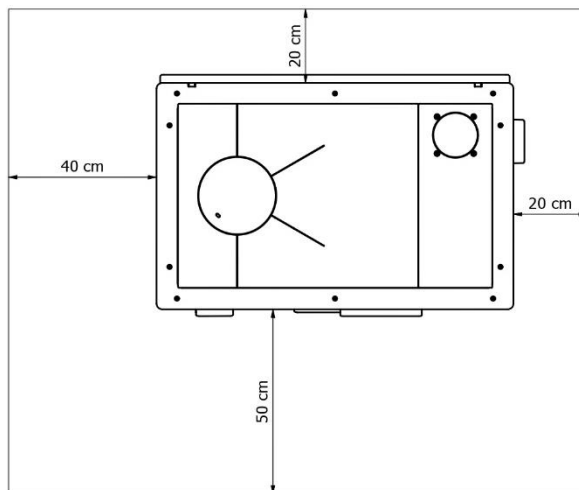
Pri inštalácii spojovacích prvkov musia byť zachované minimálne odstupy s ohľadom na horľavé materiály. Vzdialenosť od steny musia byť 20 cm, a od stropu 40 cm. Pred zapojením sporáku do komína poraďte sa s príslušným miestnym kominárom. Zapojenie sporáku do komína sa vykonáva pomocou zodpovedajúcich dymovodov podľa noreem SRPS.M.R4.031 (DIN 1298 alebo DIN EN 1856-2). Pozornosť je treba venovať tomu, aby dymovod nebol užší ako je priemer dymovodného prieduchu, a aby bol správne utesnený. Obecne je treba vráť do úvahy normu DIN 18160.

Pro docielenie požadovanej účinnosti sporáku, je nevyhnutná správna inštalácia, a predovšetkým komín musí byť v dokonalom stave.

Peed použitím sporáku zistíte stávajúci výtlačný tlak v komíne.

Intenzitu ťahu v komíne môžete zistiť veľmi jednoduchým spôsobom tak, že pri komínovom otvore postavíte sviečku. Ťah je vyhovujúci ak plamienok sviečky bude smerovať do komínového otvoru. Ak plamienok nebude smerovať do komínového otvoru, ťah nie je vyhovujúci.

V prípade inštalovania dvoch sporákov na jednom poschodí a do jedného komína, vzdialenosť medzi pripojeniami na komín musí byť najmenej 50 cm.



Vse minimalne varnostne razdalje so navedene na tablici s tehničnimi podatki o izdelku, NE uporabljajte nižjih vrednosti od navedenih (glejte PODATKE O OZNAČEVANJU CE)

2.1. NAVODILA ZA ZGOREVANJE IN PREZRAČEVANJE

V prostore, kjer je štedilnik nameščen, je treba dovajati zrak za zgorevanje. Prostor je treba stalno prezračevati.

Odprtina za svež zrak mora biti na dnu prostora in skozi njo mora prihajati zrak.

A) Dovod zraka za zgorevanje po cevovodih skozi klet. S to možnostjo priključite se zrak za zgorevanje predhodno segreje, kar je koristno za dobro in čisto zgorevanje. Namestitev cevi v klet je enostavna.

B) Dovod zraka za zgorevanje skozi klet. Zrak za zgorevanje je predhodno segret. Kletni prostor mora biti ločen od prezračevalnega sistema hiše in odprt navzven. Izogibati se je treba visoki ravni prahu in vlage.

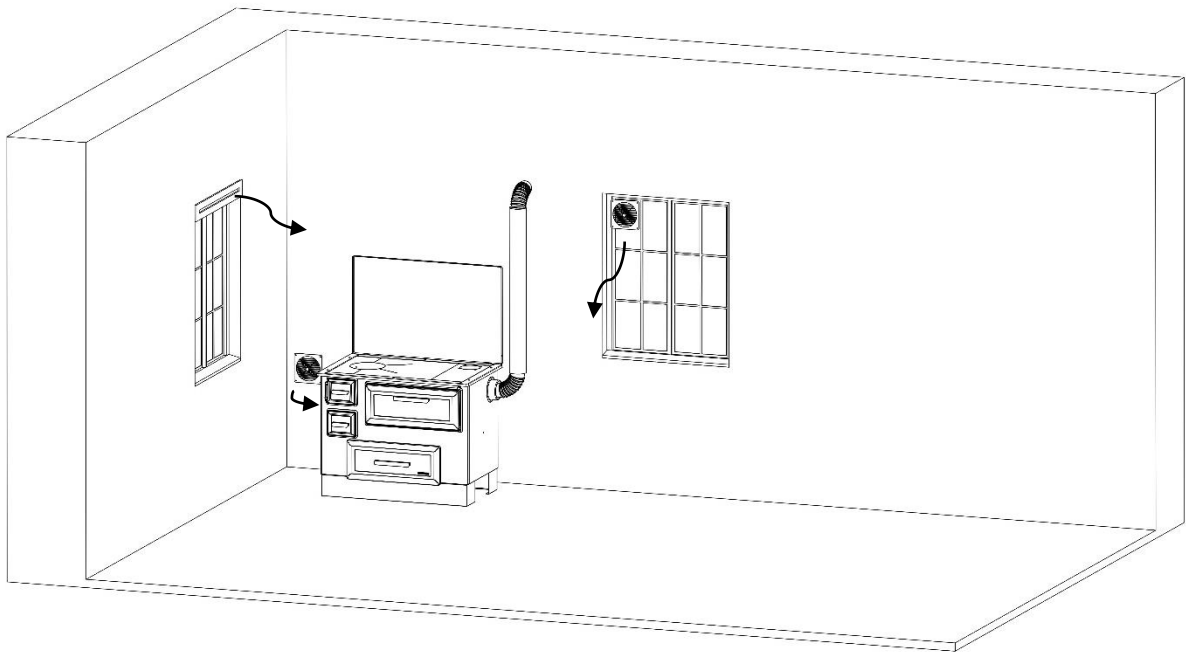
V) Dovod zraka za zgorevanje od zgoraj. Dovod zraka od zgoraj se lahko izvede samo s preizkušenimi dimniškimi sistemi.

V tem primeru je potrebno narediti obračun dimenzioniranja dimnika!

D) Dovod zraka za zgorevanje neposredno od zunaj. Če se dovod zraka opravlja neposredno skozi zunanjo steno, se zrak za zgorevanje predhodno le rahlo segreje, kar je neugodno za čisto zgorevanje. V tem primeru obstaja tudi nevarnost kondenzacije!

OPOMBA: Teh različic dovoda zraka ne priporočamo! Če pa uporabljate te možnosti, se posvetujte s kvalificiranim strokovnjakom.

V prostoru, kjer je nameščena grelna naprava, je treba zagotoviti zadosten dotok svežega zraka. Če so okna in vrata hermetično zaprta ali so v prostoru, v katerem je vgrajen štedilnik, naprave, kot so napa, sušilec za lase, ventilator itd., ki odvajajo zrak, je treba zrak za zgorevanje (svež zrak) dovajati od zunaj. Vsekakor se je treba o tem pred namestitvijo štedilnika pogovoriti s pristojnim dimnikarjem.



Dovod svežega zraka v prostor, kjer je štedilnik nameščen

3. NAMESTITEV (PRIKLJUČITEV) NA DIMNIK

Odpakirani štedilnik preglejte in se seznanite z njegovimi deli in dodatno opremo/priborom, zlasti pa bodite pozorni na naslednje:

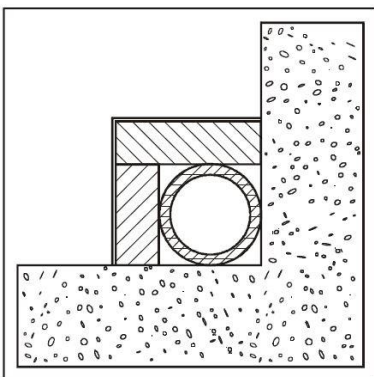
- Da so vrata dobro zatesnjena, prav tako pokrov na kuhalni plošči, tako da zrak nenadzorovano ne vstopa v štedilnik.
- Da regulator moči s pomočjo regulacijskega gumba (slika 1, položaj 3) pravilno odpira in zapira loputo regulatorja.
- Da je priključek za dimnik pri premikanju na stran ali zadaj, kar je odvisno od položaja v odnosu na dimnik, dobro zatesnjen s trakom brez azbesta.

POSEBNE OPOMBE

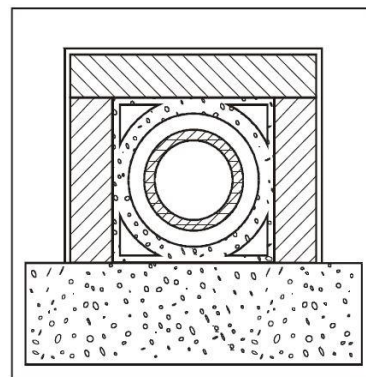
- Priključitev na dimnik je treba vzpostaviti naraščajoče;
- Dimovodni priključek, dimovodne cevi in dimnik ne smejo biti zoženi;
- Vsi spoji, kot tudi dimnik, morajo biti dobro zatesnjeni, brez saj in umazanije v dimovodnih kanalih.

Predpisani dimnik in izpolnjevanje drugih zahtev sta predpogoj za brezhibno delovanje štedilnika.

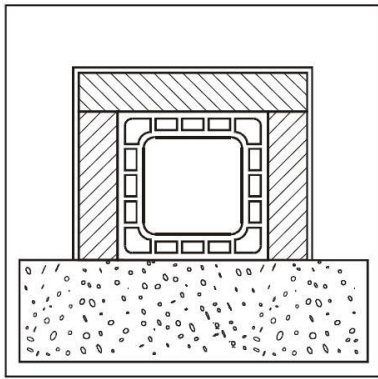
Štedilnik lahko namestite v kuhinjskem bloku ali na kakšnem drugem primernem mestu, pri čemer pazite, da je pod štedilnikom neogorljiva podlaga, če pa gre za parket, morate postaviti specialno pločevinasto ploščo, ki preprečuje poškodbe podlage ali povzročanje požara zaradi nepravilnega ravnanja.



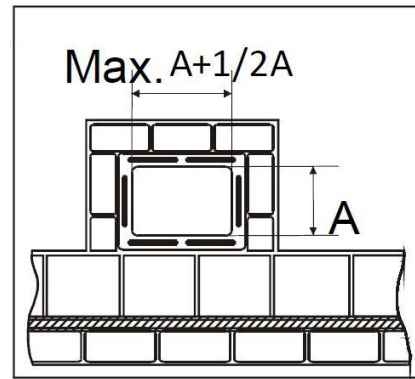
Jekleni dimnik AISI 316 z dvojno izolirano komoro, material odporen na 400 °C. Optimalna učinkovitost 100 %



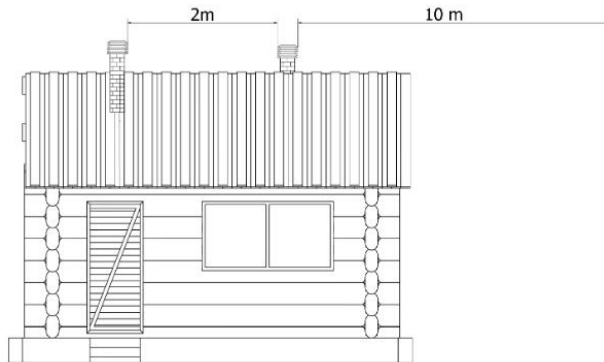
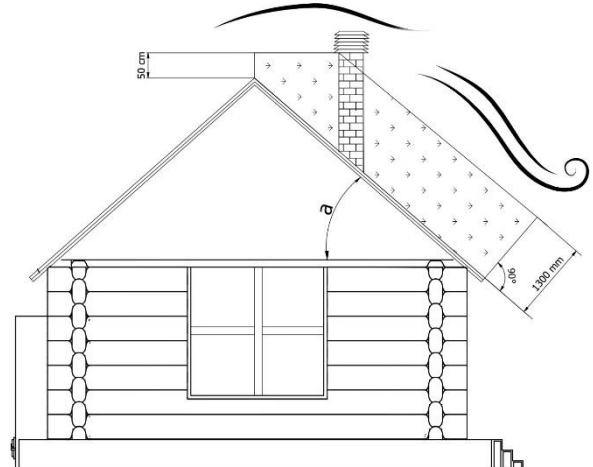
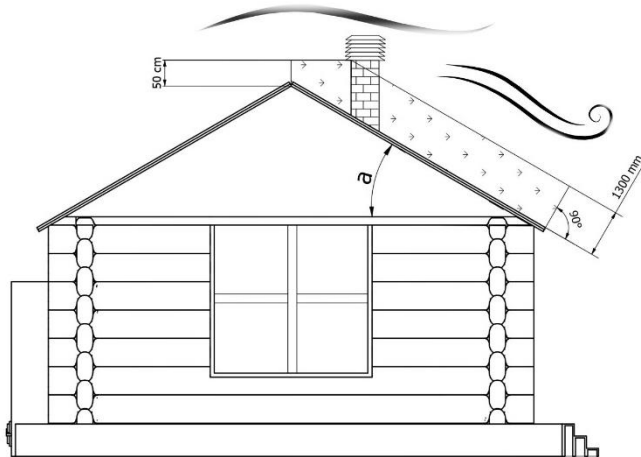
Ognjevarni dimnik z dvojno izolirano komoro in zunanjo oblogo iz lahkega betona. Optimalna učinkovitost 100 %



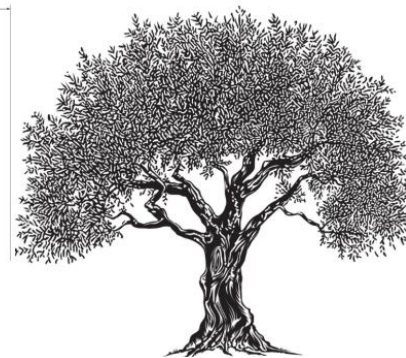
Tradicionalni glineni dimnik z vdolbinami. Optimalna učinkovitost 80 %



Prepovedana je uporaba dimniških cevi s pravokotnim notranjim prerezom, ki je drugačen od načrta. Učinkovitost skromnih 40 %



Dimnik - pozicioniranje in razdalja



4. PÁČKA REGULÁTORU TAHU

Regulátor ťahu sa ovláda pomocou páčky posúvatka (obr. č. 2, poz. 7) nad dvierkami rúry. Vytiahnutím páčky posúvatka regulátor ťahu sa otvára. Zasunutím posúvatka sa uzatvára. Toto posúvatko skracuje cestu dymových plynov pri zapalovaní ohňa. Regulátor ťahu otvárate iba pri podpalovaní paliva a pokým je sporák studený. Pokým regulátor ťahu zostane otvorený aj po podpalovaní, môže sa stať že sa sporák prehreje a môže prísť k poškodeniu jeho častí, a rúra bude zle piecť. Okrem toho, otvorený regulátor ťahu spôsobuje väčšiu spotrebu paliva.



Obr. č. 2

5. ZÁSUVKA (TRUHLICA) NA POPOL

V dolnej časti sporáku sa nachádzapriestor na palivo (obr. č. 1, poz. 6), ktorým sa dá pohybovať pomocou vodítko.

POZORI! V tomto priestore nesmiete odkladať vysoko horľavé materiály ako je papier a podobn. Venujte pozornosť tomu do akej úrovne je tento priestor naplnený.

6. UVÁDZANIE SPORÁKU DO PREVÁDZKY

Pred prvým použitím je nutné všetky smaltované plochy vyleštiť mäkkou handričkou, čím sa zabráni tvoreniu škvrín na ich povrchu.

Po prečítaní návodu na použití esa môže sporák viesť do prevádzky. Pri prvom podpalovaní otvorte okná, pretože na začiatku spalovania ochranný prostriedok proti korózii vyvíja nepríjemný dym a zápach, čo je úplne normálne. Tento jav prestáva po krátkej dobe.

Majte na pamäti, že sa jednotlivé vstavané časti (odvod spalín, dvierka ohniska) značne zahrievajú, a že tak môže dôjsť k vznieteniu. Všetky plochy sporáku pri prevádzke môžu byť horúce. Existuje nebezpečenstvo vznietenia, vzhľadom k tomu, že sa všetky časti používané pri obsluhu zahrievajú (držadlá dvierok).

Malé deti by sa nemali k sporáku približovať.

Pri prvom podpalovaní podpálte najskôr trikrát menší plameň, aby sa zabránilo popraskaniu šamotu.

6.1. AKTIVÁCIA A PREVÁDZKOVANIE SPORÁKU

- Vytiahnite páčku regulátoru ťahu pri podpalovaní.
- otvorte dvierka ohniska
- pridajte triesky, piliny alebo papier
- na to naskladejte 2-3 menšie kusy dreva
- podpálte
- uzavrite dvierka ohniska
- nechajte drevo rozhorieť
- po úspešnom podpálení, a až sa sporák pekne rozohreje, zatlačte páčku regulátoru ťahu

Potom, čo sa usadí základná rozžhavená vrstva pridajte palivo.

Pri dodávni paliva opatrne otvorte dvierka ohniska tak, aby sadym pohyboval správnym smerom a aby se nedymylo do miestnosti.

Menovitého tepelného výkonu se docieli pri ďalšom prikladani paliva v množstvách podľa údajov v tabulke.

Palivo	Množstvo	Doba spalovania
Sekané devo	2,052 kg	1,0 hod.

Dbajte o to, abyste nikdy neprikladali väčšie množstvo dreva jako je potrebné. Množstvo paliva nesmie byť väčšie ako je hore uvedené, lebo môže dôjsť k prehriatiu sporáku.

Doporučuje sa používať prírodne sušené drevo.

Spalovanie lakovaného, natieraného, laminovaného a impregnovaného dreva, ako aj dreva s lepidlom je zakázané. Palivové drevo musí byť suché (zbytky vlhkosti max 20%). Tohoto sad á docielit dvojročným skladovaním dreva v suchom dobre vetranom priestore. Vlhké drevo má nižšiu tepelnú hodnotu a môže vyvolať tvorenie usadenín v plynových kanáloch komínu.

Ak prúdenie vzduchu nie je priaznivé, dymové plyny (spaliny) sa nemôžu celkom odstrániť. V tom prípadesa sporák nesmie používať z dôvodu bezpečnosti.

6.2. VARENIE

6.2.1. VARENIE V LETNOM OBDOBÍ

Behom letných dňov sporák sa väčšinou používa na varenie.

Maximálne otvorte regulátor ťahu. Doporučujeme používanieriadu s hrubým dnom a so zodpovedajúcimi pokrievkami.

6.2.2. VARENIE V ZIMNÍM OBDOBÍ

Behom chladných dňov sporák saväčšinou používa ako vykurovanie miestnosti ako aj na varenie. Pre rýchlejšie varenie je nutné používať suché drevo. Regulátor ťahu musí byť uzavretý.

6.3. PEČENIE A VYPRÁŽANIE

Na pečenie pečiva a mäsa teplota musí byť rovnomerne rozložená. Pre dosiahnutie rovnomernej a dostatočnej teploty, regulátor ťahu musí byť uzavretý. V závislosti na druhu pečenia, rúra musí byť predhriata. Keď sarúra zahreje na požadovanú teplotu, môžeme vložiť pokrm. Nepripustte, aby sa vytvorilo príliš veľké množstvo rozžhvene hmoty. Neustále prikladejte palivo v menšom množstve.

Hrubšie pečivá sa pečú v strednevyhmiatej rúre. Tenšie pečivá sa pečú na o niečo vyšších teplotách. K prípravě mäsa je treba vyššej teploty ako pri pečeni pečiva. Doba prípravy (predhrievanie) trvá dlhšie a je nutné. Pokrmy sa pečú v okrúhlopekáci, a to na dne rúry.

Behom pečenia rovnomerne otáčajte pekáč.

7. ODSTRAŇOVANIE POPOLA

Pravidelne vyprázdňujte popolník pred každým podpalovaním. Rošt sa musí čistiť 1-2 krát týždně. Ak sa upchá vzduchový otvor na rošte v dôsledku zhrádzovania popola alebo iných spalín, rošt sa musí vybrať a starostlivo očistiť.

7.1. ÚDRŽBA A ČIŠTENIE SPORÁKU

Pravidelné astenie sporáku má rozhodujúci význam pre jeho správnu a spoľahlivú prevádzku. Údržba smaltovaných povrchov sporáku sa doporučuje iba ak je sporák studený. Sporák čistíte čistou vodou a mäkkou handričkou a v zvláštnych prípadoch i mydlovou vodou. Odstupy medzi čistením sú dané druhom paliva a dobou a spôsobom používania sporáku.

Zbytočnému víreniu prachu behom čistenia sa môžete vyhnúť ak :

- * vyberanie varnej dosky a starostlivé astenie dosky zvonku
- * odstraňovanie sadzí a usadenín z hornej strany rúry a častí cez ktoré prúdia horúce plyny,
- * vrátenie varnej dosky,
- * vysúvanie posúvatka na čistenie rúry (obr. 3, poz. 9),
- * odstraňovanie sadzí a popola z dolnej časti sporáku,
- * zasúvanie posúvatka na astenie rúry.



Obr. č. 3

7.2. ÚDRŽBA A ČIŠTENIE VARNEJ DOSKY

Na čistenie varnej dosky sa používajú výhradne šmirglový papier alebo prostriedok na drhnutie. Potom čo dosku očistíte, otrite ju vlhkom a potom suchou handričkou. Dbajte o to, aby rozražitelné žliabky dosky vždy zostali voľné, aby sa pod vplyvom teploty mohli rozširovať. Spečené zvyšky potravín a popola v žiabkoch môžu vyvolať deformáciu varnej dosky. Nikdy nenechávajte riad stáť na studenej varnej doske. Týmto sa na hranách vytvára korózia, ktorú je neskôr veľmi obtiažne odstrániť.

NÁVOD

Sporák, dymovod a komín sa musí pravidelne čistiť.

Všetky uvedené diely musí pravidelne kontrolovať odborná osoba.

8. VŠEOBECNÉ RADY

Ak ste dodržiavali všetky pokyny k inštalácii a pre použitie, tento sporák bude veľmi spoľahlivým kuchynským zariadením.

Všetky eventuálne problémy s Vaším sporákom vyriešia naše zákaznické služby. Obráťte sa na naše zákaznické služby ohľadne každého problému alebo nedostatku pri prevádzke.

Tieto služby Vám pomôžu aj ohľadne objednávky náhradných dielov.

9. DOLOČANJE POTREBNE TOPLOTNE MOČI

Ni absolutnega pravila, ki bi omogočalo izračun potrebne toplotne moči. Ta trdnost je določena s prostorom, ki ga želite ogreť, vendar je v veliki meri odvisna tudi od izolácie. V povprečju bi bila potrebna toplotna moč za ustrezno izoliran prostor **30 kcal/h po m³** (pri zunanji temperaturi 0 °C).

Gorivo	Enota	Indikativna vrednost zgorovanja		Potrebna količina v razmerju 1 kg suhega lesa
		kcal/h	kW	
Suhi les (15 % vlage)	kg	3600	4,2	1,00
Mokri les (50 % vlage)	kg	1850	2,2	1,95

10. USTAVITE NAPRAVO

V primeru požara ali pregrevanja zaprite pokrove za dovod zraka in NE odpirajte vrat kamina. Ogenj pogasite z ustreznimi sredstvi (hišni gasilni aparat, ...). NIKOLI NE GASITE POŽARA Z VODO! V primeru požara obvestite tudi lokalne gasilce. Upoštevajte lokalne predpise o požarni varnosti!