A.D. METALNA INDUSTRIJA VRANJE
Radnička br: 1

Štedilnik na trda goriva

ALFA 85 G



Navodila za namestitev in uporabo

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.

SLV_v.1..0

1611845



Slika 1

Štedilnik na trda goriva ALFA 85 G

1. Vrata kurišča
2. Vratca posode za pepel
3. Regulator zraka
4. Predal za gorivo
5. Bočni dimovodni priključek
6. Vrata pečice z dvojno zasteklitvijo
7. Zaščitni pokrov odprtine za čiščenje

SPOŠTOVANI KUPCI !

Zahvaljujemo se vam za zaupanje, ki ste nam ga izkazali z nakupom našega štedilnika.

Zagotavljamo vam, da ste izbrali kakovosten in ekonomičen izdelek, ki je rezultat dolgoletnih izkušenj te tovarne pri proizvodnji štedilnikov in peči.

Upamo, da smo v celoti izpolnili vaše zahteve, tako glede oblikovanja kot tudi glede velikosti bivalnega prostora, ki ga lahko ogrevate.

Naprošamo vas, da preden priključite štedilnik, natančno preberete ta navodila in upoštevate vse navedene nasvete.

NAVODILA ZA NAMESTITEV, UPORABO IN RAVNANJE

Ta navodila za namestitev, uporabo in ravnanje veljajo za naslednji štedilnik:

ALFA 85 G

Pri uporabi štedilnika morate upoštevati nacionalne in evropske norme in predpise.

Pomembno pred uporabo

* Za pravilno delovanje vašega štedilnika je pomembno, da pazljivo preberete ta priročnik in natančno upoštevate navodila, ki jih vsebuje.
* Uporabljajte samo priporočene vrste goriv, bukov les.
* Zahtevani tlak v dimniku mora biti 12 Pa pri normalni delovni obremenitvi. Pri obremenitvah nad 15 Pa je treba v dimno cev namestiti dušilno loputo.
* V prostoru, v katerem je nameščena kurilna naprava, je treba poskrbeti za zadosten dotok svežega zraka. Če so okna in vrata zatesnjena ali so v prostoru, v katerem se namesti štedilnik, nameščene druge naprave, kot so sesalnik pare, sušilni stroj, ventilator itd., ki jemljejo zrak, je treba v takšnih okoliščinah zgorevalni zrak (svež zrak), dopeljati od zunaj. V zvezi s tem se v vsakem primeru pred namestitvijo štedilnika pogovorite s pristojnim dimnikarjem.
* V posodi za pepel ne smete hraniti zgorljivih materialov. Višina polnila pepela ne sme presegati višine stranskih sten predala za pepel.
* Vrata kurišča in vratca posode za pepel morata biti ves čas zaprta (razen med vžigom, med dodatnim polnjenjem goriva in ekstrakciji pepela), da se prepreči sproščanje zgorevalnih plinov.
* Na štedilniku ni dovoljena zamenjava delov, razen preizkušenih originalnih delov in dodatkov, ki jih ponujamo mi ali naš servis.
* Če se dimnik zažge, pustite vrata štedilnika zaprta in nastavite regulator zraka na ničlo. Nikoli ne poskušajte z vodo pogasiti gorečega dimnika. Nenaden nastanek vodne pare lahko povzroči pokanje dimnika. Če je potrebo, pokličite gasilce.

⚠ POZOR

- 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.
- MINIMALNA INSTALIRANA MOČ OGREVALNEGA SISTEMA NE SME BITI MANJŠA OD 65 % NOMINALNE MOČI ŠTEDILNIKA, NAJVEČJA INSTALIRANA MOČ OGREVALNEGA SISTEMA PA NE SME BITI VEČJA KOT 100 % NOMINALNE MOČI ŠTEDILNIKA.
- DIMNIK, NA KATEREGA JE POVEZAN ŠTEDILNIK, MORA IZPOLNJEVATI ZAHTEVE, NAVEDENE V PRIROČNIKU ZA UPORABO.
- 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.
- Nepooblaščene spremembe naprave so prepovedane, saj vsaka nepooblaščena sprememba razveljavi garancijo.

Kazalo:

1. TEHNIČNI PODATKI 1
2. ODGOVORNOST PROIZVAJALCA 1
   2.1. OSNOVNE ZNAČILNOSTI UPORABNIKA 1
   2.2. TRANSPORT IN UPORABA ŠTEDILNIKA – RAVNANJE 1
   2.3. ODGOVORNOST MONTERJA 1
3. NAMESTITEV (MONTAŽA) ŠTEDILNIKA 2
   3.1. NAVODILA ZA ZGOREVANJE IN PREZRAČEVANJE 2
4. NAMESTITEV (PRIKLJUČITEV) NA DIMNIK 3
5. RAVNANJE 4
   5.1. ODPIRANJE VRAT KURIŠČA IN VRATC POSODE ZA PEPEL 4
   5.2. REGULIRANJE ZRAKA 5
      5.2.1. PRIMARNI ZRAK 5
   5.3. POKROV (LOPUTA) ZA SEGREVANJE 5
   5.4. VRATA PEČICE (slika 1, položaj 6) 5
   5.5. PREDAL ZA GORIVO (slika 1, položaj 4) 5
6. ZAGON ŠTEDILNIKA 6
   6.1. KURJENJE 6
   6.2. DODAJANJE GORIVA 6
   6.3. KUHANJE 6
      6.3.1. KUHANJE POLETI 6
      6.3.2. KUHANJE POZIMI 6
   6.4. PEKA SLADIC IN PEČENJE PEČENKE 6
   6.5. KURJENJE V PREHODNEM OBDOBJU 6
7. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE ŠTEDILNIKA 7
   7.1. ODPRTINA ZA ČIŠČENJE 7
   7.2. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KUHALNE PLOŠČE 7
   7.3. ODSTRANJEVANJE ŽLINDRE IN PEPELA 7
   7.4. SPLOŠNE OPOMBE 7
8. DOLOČANJE POTREBNE TOPLOTNE MOČI 7
9. USTAVITE NAPRAVO 8

1. TEHNIČNI PODATKI

ENOTA		ALFA 85 G
Nominalna kapaciteta ogrevanja	(kW)	8,31
Masa pretoka odpadnih plinov	(g/s)	8,85 pri sekanem lesu
Temperatura odpadnih plinov	(°C)	161 pri sekanem lesu
Zahtevani tlak v dimniku	(Pa)	13
Vsebnost CO_2	(%)	0,08 pri sekanem lesu
Dimenzije štedilnika (širina x globina x višina)	(mm)	850 x 570 x 850
Dimenzije pečice (širina x globina x višina)	(mm)	460 x 440 x 260
Premer dimovodnega nastavka	(mm)	120
Višina od tal do osi dimovodnega nastavka	(mm)	s strani 690
Teža	(kg)	136
Priključitev		dvojno

2. 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.

2.1. OSNOVNE ZNAČILNOSTI UPORABNIKA

Uporabnik štedilnika mora biti odrasla in odgovorna oseba s tehničnim znanjem, potrebnim za redno vzdrževanje mehanskih in električnih delov štedilnika.

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.

2.2. 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.

2.3. 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 zunanjega zraka in velikosti potrebnih odprtin,
- 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.

3. NAMESTITEV (MONTAŽA) ŠTEDILNIKA

— Štedilnik lahko namestite v kuhinjskem bloku ali na kakšnem drugem primernem mestu.
— Pod štedilnikom mora biti nezgorljiva podlaga.
— Če je podlaga zgorljiva (les, plastika), je potrebno postaviti pločevinasto ploščo, ki mora biti večja z bočne strani za 10 cm in s sprednje strani za 50 cm.

Če so sosednje (okoliške) stene in/ali tla izdelani iz materiala, ki **ni odporen na toploto**, je treba uporabiti ustrezno zaščito z nezgorljivim izolacijskim materialom.

— Pohištvo in predmeti, ki so poleg štedilnika ali v njegovi bližini, ne smejo biti iz zgorljivega materiala, če pa so iz gorljivega materiala, potem morajo biti oddaljeni od štedilnika najmanj 20 cm.
— Če je omara postavljena nad štedilnikom, mora biti razdalja med kuhalno ploščo in omarico najmanj 70 cm.
— Gorljivi materiali (npr. tapete, podboji, vrata itd.) morajo biti od dimnih cevi oddaljeni najmanj 20 cm. Ta razdalja se lahko zmanjša, če se na dimne cevi namesti termoizolacija in če temperatura predmetov v okolici ne presega 80 °C.
— Štedilnik je treba postaviti v vodoravni položaj ali rahlo dvignjen z zadnje strani (3-4 mm).

Če naj bi kanal za odvod dima prehajal skozi strop, ga je treba ustrezno toplotno izolirati z zaščito iz negorljivega izolacijskega materiala.

NEVARNOST

Armatura za odvod dima **NE SME** biti priključena oziroma povezana:
– v dimnik, ki ga uporablja drug generator toplote (kotli, peči, kamini, štedilniki itd.),
– na sistem za odsesavanje zraka (rešetke, zračniki itd.), tudi če je sistem vstavljen v cevno odprtino.

NEVARNOST

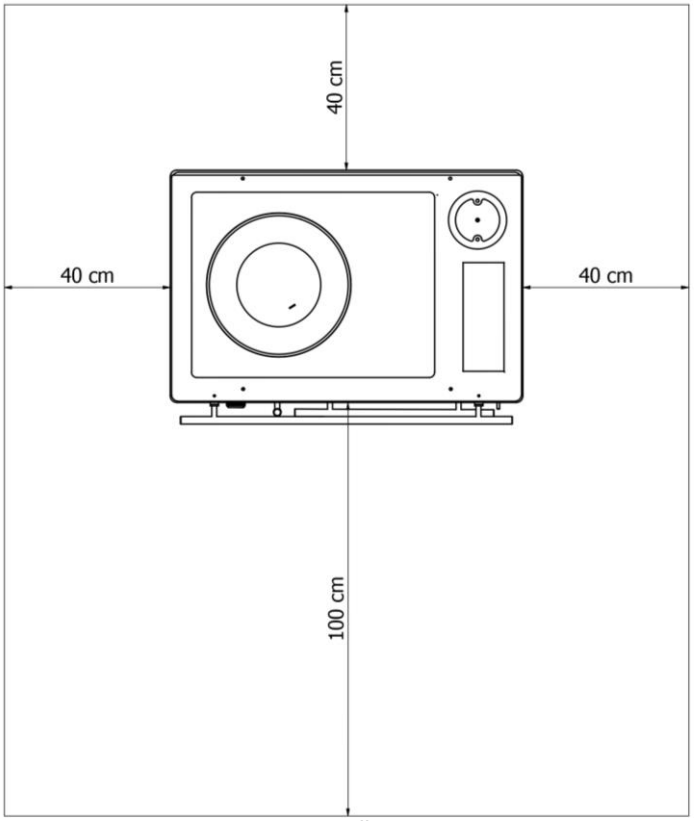
Prepovedano je namestiti zaporne ventile pretoka (prepiha) zraka (lopute, ventili, ki lahko preprečijo pretok zraka ali preprečijo prepih).

POZOR

Če je pot za odvajanje dima takšna, da ustvarja slab prepih oziroma slab pretok zraka (številne krivulje, neprimeren konec odvajanja dima, zožitve itd.), je lahko odvajanje dima slabo, oziroma v tem primeru odvajanje dima ni najboljše.

Sistem za odvajanje dima iz štedilnika deluje na podlagi negativnega tlaka in rahlega pritiska cevi za odvajanje dima. Zelo pomembno je, da je sistem za odvajanje dima hermetično zaprt (zatesnjen). To zahteva uporabo gladke cevi na notranji strani. Najprej je treba dobro analizirati ali preučiti načrt in strukturo prostora (sobe), ko je cev za odvajanje dima postavljena skozi stene in streho, tako da je namestitev cevi izvedena pravilno v skladu z standardi požarne zaščite.

Najprej je treba zagotoviti, da je v sobi oziroma v prostoru, kjer je štedilnik, dovolj zraka za zgorevanje. Priporočljivo je, da občasno opravite pregled, da zagotovite, da zrak za zgorevanje pravilno prihaja v zgorevalno komoro na biogorivo.



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

3.1. 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 kleti. S to možnostjo priključitve se zrak za zgorevanje predhodno segreje, kar je koristno za dobro in čisto zgorevanje. Namestitev cevi v kleti je enostavna.

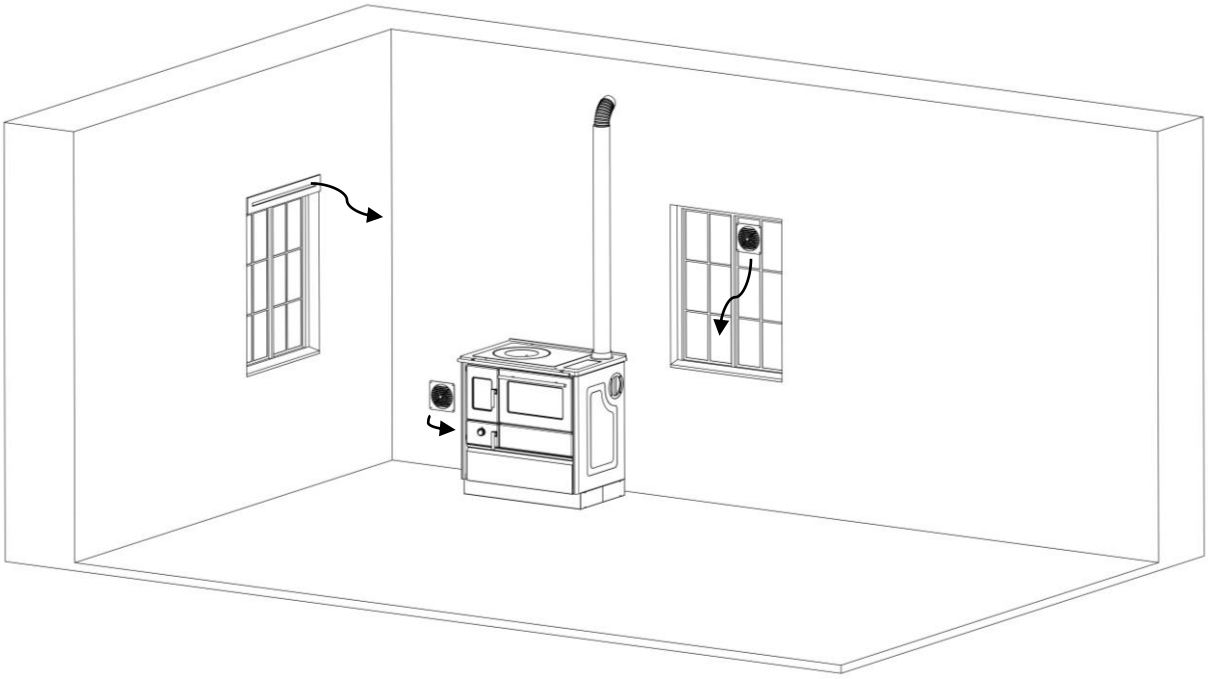
B) Dovod zraka za zgorevanje skozi kleti. Zrak za zgorevanje je predhodno segret. Kletni prostor mora biti ločen od prezračevalnega sistema hiše in odprt navzven. Izogibati se je treba visoki ravni prahu in vlage.

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

4. NAMESTITEV (PRIKLJUČITEV) NA DIMNIK

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

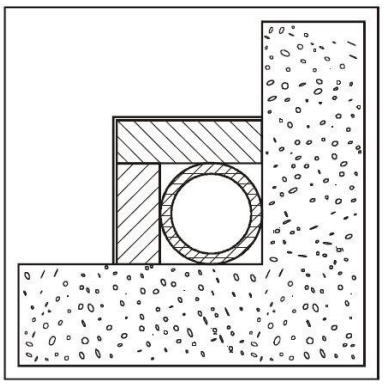
- Da so vrata dobro zatesnjena, prav tako pokrov na kuhalni plošči, tako da zrak nenadzorovano ne vstopa v štedilnik.
- Da regulator moči s pomočjo regulacijskega gumba (slika 1, položaj 3) pravilno odpira in zapira loputo regulatorja.
- Da je priključek za dimnik pri premikanju na stran ali zadaj, kar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

POSEBNE OPOMBE

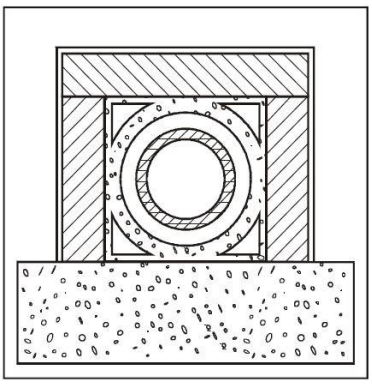
- Priključitev na dimnik je treba vzpostaviti naraščajoče;
- Dimovodni priključek, dimovodne cevi in dimnik ne smejo biti zoženi;
- Vsi spoji, kot tudi dimnik, morajo biti dobro zatesnjeni, brez saj in umazanije v dimovodnih kanalih.

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

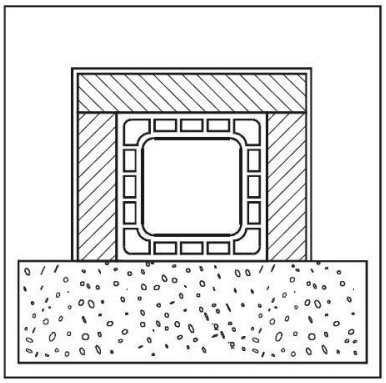
Štedilnik lahko namestite v kuhinjskem bloku ali na kakšnem drugem primernem mestu, pri čemer pazite, da je pod štedilnikom nezgorljiva podlaga, če pa gre za parket, morate postaviti specialno pločevinasto ploščo, ki preprečuje poškodbe podlage ali povzročanje požara zaradi neprevidnega ravnanja.



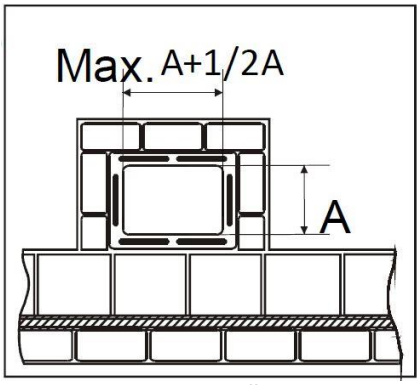
Jekleni dimnik AISI 316 z dvojno izolirano komoro, material odporen na 400 °C. Optimalna učinkovitost 100 %



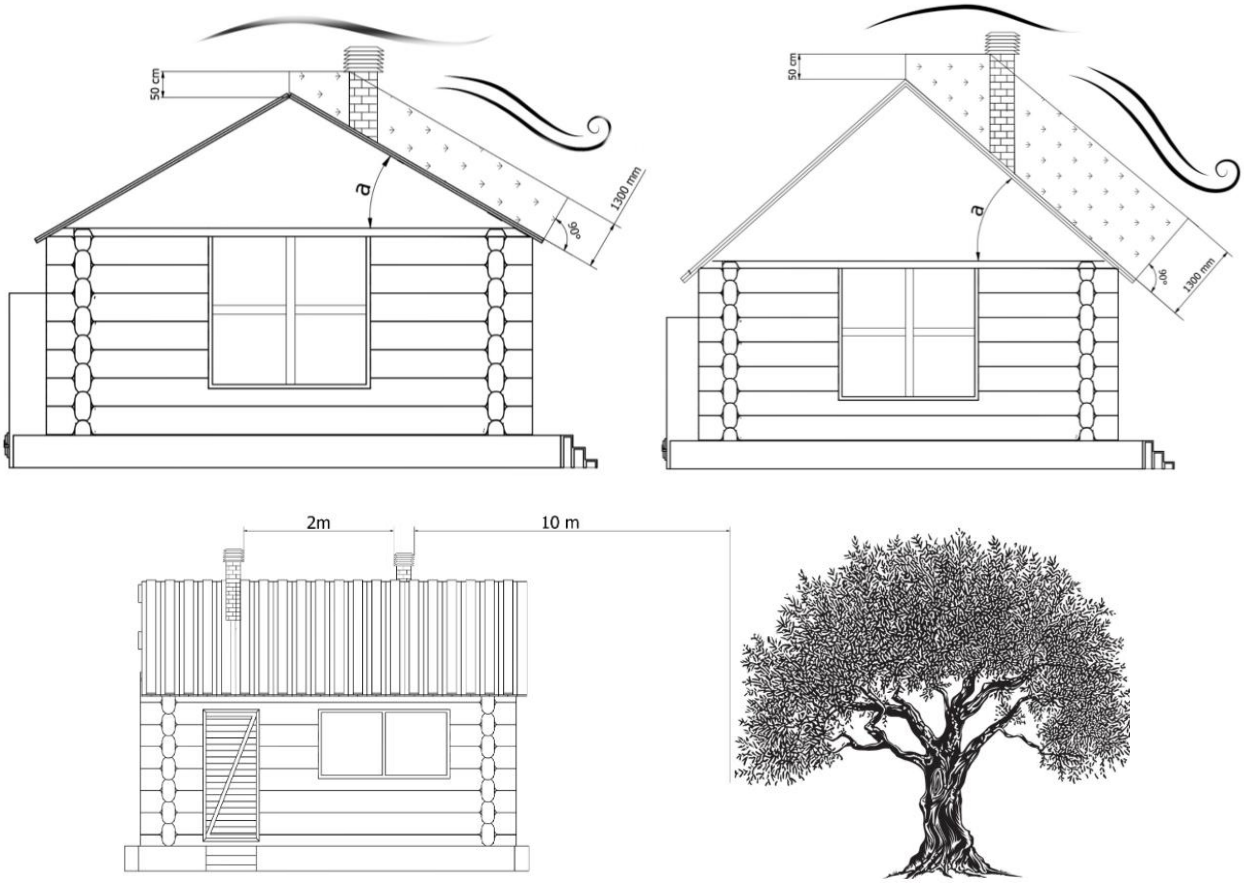
Ognjevarni dimnik z dvojno izolirano komoro in zunanjo oblogo iz lahkega betona.
Optimalna učinkovitost 100 %



Tradicionalni glineni dimnik z vdolbinami. Optimalna učinkovitost 80 %



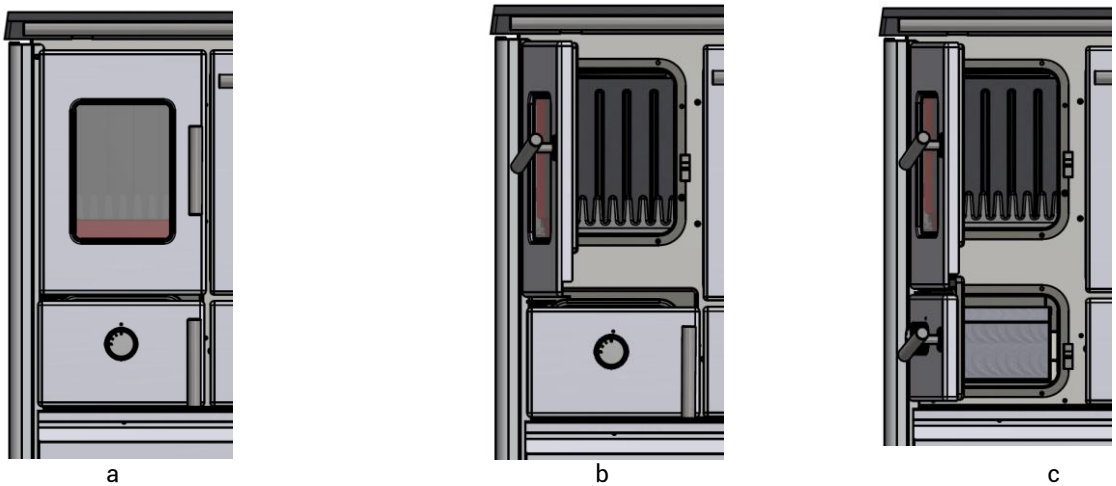
Prepovedana je uporaba dimniških cevi s pravokotnim notranjim prerezom, ki
je drugačen od načrta. Učinkovitost skromnih 40 %



Dimnik - pozicioniranje in razdalja

5. RAVNANJE

5.1. ODPIRANJE VRAT KURIŠČA IN VRATC POSODE ZA PEPEL



a b c

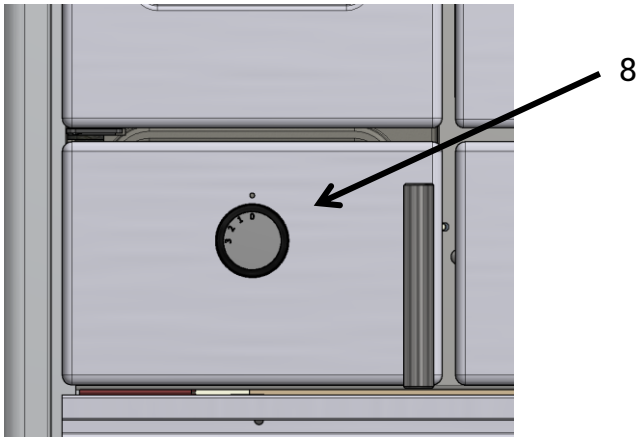
Slika 2

Odprite vrata kurišča, tako da ročaj za 90 ° obrnete v smeri urinega kazalca in ga potegnete proti sebi (glejte sliko 2).

Vratca posode za pepel je mogoče odpreti le, ko so vrata kurišča odprta. Ročaj vratc posode za pepel obrnite za 90 ° v smeri urinega kazalca in povlecite vratca, da izvlečete posodo za pepel ter razlijete nakopičeni pepel, očistite posodo za pepel in jo postavite nazaj.

KO ZAPIRAMO, **NAJPREJ** ZAPREMO ZRAKA POSODE ZA PEPEL, ŠELE POTEM VRATA KURIŠČA.

5.2. REGULIRANJE ZRAKA



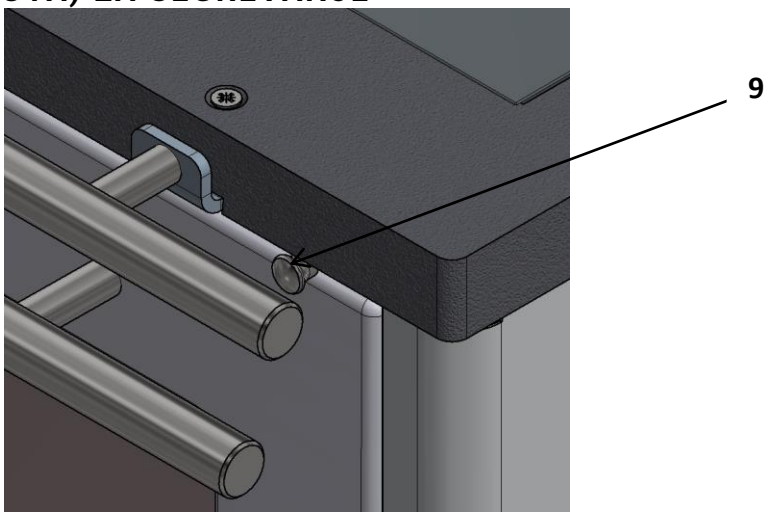
Slika 3

5.2.1. PRIMARNI ZRAK

Primarni zrak za zgorevanje in s tem tudi toplotna zmogljivost štedilnika je odvisna od primarnega zraka za zgorevanje. Ta zrak se regulira s pomočjo regulatorja primarnega zraka na vratcih posode za pepel (slika 1. položaj 3). Gumb na vratcih posode za pepel (slika 3, položaj 8) prikazuje smer odpiranja in zapiranja drsnika. Za vžig je treba regulator zraka čim bolj odpreti (gumb postavite v položaj 3).

Opomba: Za preprečitev pregrevanja štedilnika ni dovoljeno, da količina goriva preseže **2,05 kg** posušenega lesa.

5.3. POKROV (LOPUTA) ZA SEGREVANJE



Slika 4

Loputa za segrevanje se aktivira z aktiviranjem gumba (slika 4, položaj 9) nad vrati pečice. Le ta služi za krajšanje poti dimnih plinov med zgorevanjem.

Loputo za segrevanje odprite samo med fazo vžiga štedilnika. V času kurjenja, loputa za segrevanje ki je odprta, povzroči pregrevanje štedilnika ter tako poškoduje dele štedilnika. Poleg tega povzroči odprta loputa za segrevanje večjo porabo goriva.

Izvlečen gumb = loputa za segrevanje je odprta.

Uvlečen gumb = loputa za segrevanje je zaprta.

5.4. VRATA PEČICE (slika 1, položaj 6)

Vrata pečice so lahko v enem od dveh položajev po vaši izbiri, odvisno od želene toplote v prostoru.

Odprta vrata pečice: večja emisija toplote za ogrevanje prostora.

Zaprta vrata pečice: manjša emisija toplote za ogrevanje prostora.

Vrata pečice lahko odstranite brez orodja: primite ročaj in vrata, ki so rahlo odprta, potegnite navzgor. Ponovna namestitev je možna z vstavljanjem obeh tečajev v ustrezne odprtine na sprednji strani pečice in pritiskom s kolenom na spodnji rob vrat, medtem ko se ročaj pečice nežno povleče navzgor. Ko štedilnik deluje, morajo biti vrata pečice nameščena.

5.5. PREDAL ZA GORIVO (slika 1, položaj 4)

V spodnjem delu štedilnika je prostor za gorivo, ima vodila in se enostaven zažene.

Pozor: V tem prostoru ne shranjujte lahko zgorljivih snovi, kot je papir itd. Pri polnjenju bodite pozorni na višino.

6. ZAGON ŠTEDILNIKA

Pred prvim zagonom je treba vse emajlirane površine obrisati z mehko suho krpo, da se prepreči nastanek madežev. Po seznanitvi z delovanjem štedilnika, lahko sledi prvi zagon. Med prvim zagonom odprite okna, ker uporabljena protikorozijska zaščita v kratkem času razvije neprijeten, a zanemarljiv dim, oziroma neprijeten vonj. To je normalno in po kratkem času izgine. Upoštevajte, da so lahko nekateri vgrajeni deli na štedilniku (izpušna cev, vrata za polnjenje itd.) ob kurjenju vroči in predstavljajo nevarnost opeklin. Predvsem pri majhnih otrocih je treba paziti, da ne bi bili v nevarnosti. Pri prvem zagonu štedilnik naložite z dvema ali tremi nizkimi ognji, da ne pride do pokanja šamota.

6.1. KURJENJE

* Izvlecite gumb lopute za segrevanje, loputa za segrevanje odprta
* Odprite regulator primarnega zraka za največji izpust zraka (slika 3, položaj 9)
* Odprite vrata kurišča
* Položite leseno volno, žagovino ali papir
* Čez položite 2-3 majhne koščke lesa
* Prižgite
* Zaprite vrata kurišča
* Pustite les, da močno gori
* Povlecite gumb lopute za segrevanje, loputa za segrevanje zaprta.

6.2. DODAJANJE GORIVA

Po ustvarjanju osnovnega žara je treba v odprtino za polnjenje dodati gorivo. Regulator zraka postavite na ustrezno označeno mesto (gumb postavite v položaj 1-3).

Ko dodajate gorivo, rahlo odprite vrata kurišča, da ne povlečejo dimnih plinov, s čemer se boste izognili dimnim plinom v prostoru.

Nominalno ogrevalno zmogljivost boste dosegli, če vstavite naslednje količine goriva in prilagodite:

Gorivo	Količina goriva	Čas zgorevanja	Nastavitev primarnega zraka
Sekan les	2,41 kg	1,0 h	Stopnja 0,75

Upoštevajte, da se nikoli ne položi več lesa, kot je potrebno za nominalno ogrevalno zmogljivost. Zgornje količine goriva ne smete preseči, sicer se lahko štedilnik pregreje.

V skladu z uredbo o zaščiti emisij se lahko uporablja samo naravni posušen les ali briketi.

Uporabljeni les mora biti suh (preostala vlaga, 20 %). Običajno je tako, če les dve leti hranimo na suhem, kjer je dobro prezračevanje. Mokri les ima nizko kalorično vrednost in vodi do kopičenja saj v dimovodnih kanalih in dimniku. Les z obdelano zgornjo površino (lakiran, pobarvan, furniran in impregniran, vezan les, odpadki vseh vrst (odpadna embalaža), plastika, časopisi, guma, usnje, tekstil itd.) se ne sme kuriti.

Zgorevanje takšnih snovi onesnažuje okolje, zakonodajalec pa ga prepoveduje. Poleg tega lahko pride do poškodb dimnika. V tem primeru ugasnejo kakršnekoli garancije proizvajalca. V primeru neugodnih pogojev vleka v dimniku lahko pride do motenj, tako da se dimni plini ne odstranijo v celoti. V tem primeru je treba zakuriti ogenj v dimniku kot vabo. Če ta ukrep ne vzpostavi vleka v dimniku, potem delovanje štedilnika zaradi varnostnih razlogov ni dovoljeno.

Opomba: Boljšo učinkovitost porabe goriva in s tem boljše ogrevanje prostora dosežete z rahlim ali popolnim odpiranjem vrat pečice.

6.3. KUHANJE

6.3.1. KUHANJE POLETI

V vročih dneh se štedilnik na trda goriva uporablja predvsem za kuhanje, vrata pečice pa ostanejo zaprta. Najbolje je, da uporabite lonec z močnim dnom in ustreznimi pokrovi.

6.3.2. KUHANJE POZIMI

V hladnejših dneh se štedilnik na trda goriva uporablja predvsem za ogrevanje prostora. Za hitrejše kuhanje uporabite suhi les. Loputa za segrevanje mora biti zaprta, regulator zraka pa maksimalno odprt.

Po končanem kuhanju je treba regulator zraka postaviti na označeno mesto za nominalno toplotno zmogljivost.

6.4. PEKA SLADIC IN PEČENJE PEČENKE

Za peko sladic in pripravo pečenke je potrebna enakomerno porazdeljena toplota.

Da bi dosegli to enakomernost in dovolj visoko temperaturo, je treba pečico zapreti in držati loputo za segrevanje zaprto, odvisno od vrste pečenja, pa je treba pečico predhodno segreti. Če je štedilnik segret na želeno temperaturo, v pečico dodajte to, kar pečete. Ne dovolite, da nastane zelo močen žar, ampak nenehno dodajte gorivo v majhnih količinah. Visoke pekače za torte postavite v spodnji utor pečice. Vse torte s to obliko pecite pri zmerni temperaturi. Pri sploščenih sladicah ali pecivu lahko uporabite oba utora. Pri tem je priporočena nekoliko višja temperatura pečice.

Za pečenje pečenke potrebujete bistveno višjo temperaturo kot pri peki sladic. Tako je čas priprave (predgretje) nekoliko daljši in vsekakor potreben.

6.5. KURJENJE V PREHODNEM OBDOBJU

Pri zunanjih temperaturah nad 15 °C lahko na podlagi nizkega transportnega tlaka v dimniku pride do manjšega ognja, kar povzroči več saj v dimnih kanalih štedilnika in dimniku. Povečajte dovod primarnega zraka in pogosteje opravljajte žarjenje ognja ter pogosteje dodajajte (manjše kose sekanega lesa), da zmanjšate saje v prehodnem obdobju.

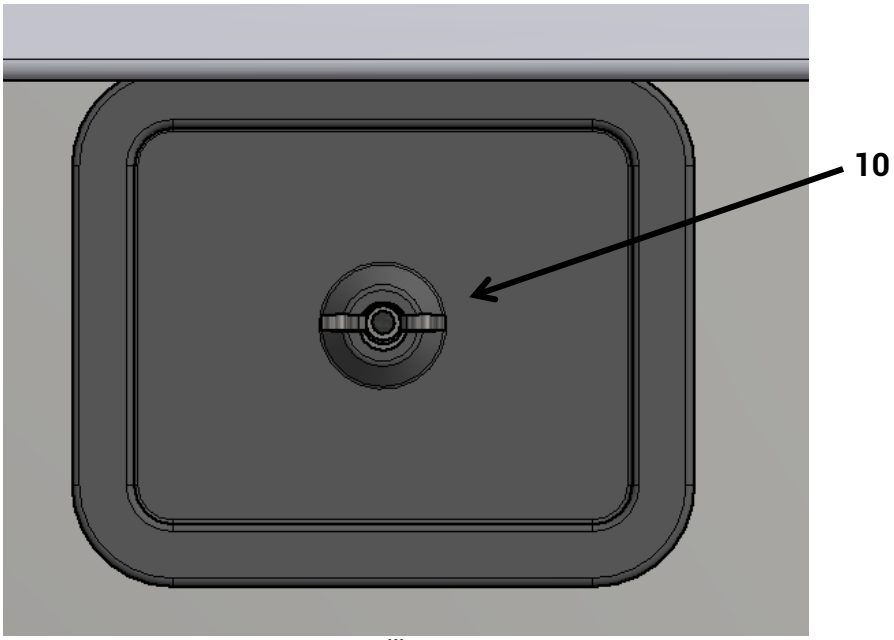
7. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE ŠTEDILNIKA

Redno vzdrževanje in nega, kot je čiščenje štedilnika, dimnih kanalov in dimovodnih priključkov, so pomembni za varno delovanje, ekonomičnost in ohranjanje vrednosti štedilnika.

Emajlirane površine štedilnika je priporočljivo vzdrževati le v hladnem stanju. **Štedilnik očistite s čisto vodo in mehko krpo, v posebnih primerih pa tudi z milom.** Intervali čiščenja so odvisni predvsem od porabe goriva, obdobja uporabe štedilnika in načina uporabe. Če se držite naslednjega zaporedja čiščenja, se lahko izognete nepotrebnemu nastajanju prahu.

* Odstranitev kuhalne plošče in temeljito čiščenje zunanjosti
* Čiščenje saj in usedlin z zgornje strani pečice in tam, kamor grejo grelni plini
* Namestitev plošče
* Odpiranje zaščitnega pokrova za čiščenje (pod vrati pečice) in odstranitev pokrova
* Odstranitev saj in pepela s pregradne pločevine
* Odstranitev saj in pepela z dna štedilnika
* Pritrditev pokrova spredaj in ponovno zaprtje zaščitnega pokrova.

7.1. ODPRTINA ZA ČIŠČENJE



Slika 5

Za zaščitnim pokrovom odprtine za čiščenje je pokrov (slika 5, položaj 10). Le ta je pritrjen z enim vijakom v obliki metulja na sprednji strani štedilnika, in za čiščenje notranjosti štedilnika mora biti odstranjen. Preden ga ponovno privijete, je treba preveriti, če tesnilna pletenica na pokrovu tesni, in jo po potrebi zamenjati.

7.2. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KUHALNE PLOŠČE

Kuhalna plošča je izdelana iz železove litine in emajlirana, zato je enostavna za vzdrževanje. Najprej jo je treba obrisati z vlažno krpo, nato s suho. Nikoli ne uporabljajte brusnega papirja, saj je emajl mogoče odstraniti. Plošče na notranji strani niso emajlirane in saje in usedline pepela lahko odstranite z ostro krtačo.

7.3. ODSTRANJEVANJE ŽLINDRE IN PEPELA

Žlindra se s priloženim priborom odstrani prek okenca. Posodo za pepel je treba redno prazniti pred vsakim vžigom. Rešetko je treba očistiti 1-2 krat na teden. Če so zračniki zamašeni z žlindro, zapečeno skorjo ali drugimi zgorelimi ostanki, je treba rešetko popolnoma odstraniti in očistiti.

7.4. SPLOŠNE OPOMBE

Če upoštevate navodila za namestitev in uporabo, je štedilnik varen gospodinjski aparat. Vse pomanjkljivosti na vašem štedilniku lahko odpravi naša servisna služba.

Če imate pritožbe glede napak, ki nastanejo ali pomanjkljivosti v funkcionalnosti, se obrnite na našo servisno službo, ki vam bo pomagala tudi pri nabavi nadomestnih delov (uporabljajte samo originalne dele).

Celotna kurilna naprava mora biti redno pregledovana s strani strokovnjakov.

8. DOLOČANJE POTREBNE TOPLOTNE MOČI

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

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

9. 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!