

17500 VRANJE ,SRBIJA
Radnička 1, Tel.: 017/421-121

Štedilnik na trda goriva

REGULAR-46



Navodilo za montažo in uporabo štedilnika



Slika št. 1

Štedilnik REGULAR-46

1. Pokrov štedilnika
2. Okvir plošče
3. Drsnik sekundarnega zraka
4. Vrata kurišča
5. Vrata predala za pepel
6. Drsnik primarnega zraka
7. Vrata pečice
8. Predal za gorivo
9. Vzvod regulatorja pretoka zraka

NAVODILO ZA MONTAŽO, UPORABO IN RAVNANJE S ŠTEDILNIKOM

Navodilo je namenjeno za montažo, uporabo in ravnanje s štedilnikom model:

REGULAR-46

Opozorilo pred uporabo:

* Če želite zagotoviti nemoteno delovanje štedilnika vas prosimo, da pred prvo uporabo pozorno preberete to navodilo in da se natančno držite priporočil v njem.

* Za kurjenje uporabljajte izključno priporočene vrste kuriva, kot so polena in črni premog. Pri uporabi dovoljenih vrst kuriva upoštevajte 1. Mednarodno uredbo o zaščiti pred emisijami.

* Zahtevan potisni tlak pri normalni delovni obremenitvi znaša 12 Pa. Pri potisnem tlaku nad 15 Pa pa je treba v dimnik vgraditi dušilno loputo.

* V prostoru kjer montiramo štedilnik, je potrebno zagotoviti zadosten dotoka svežega zraka. Če okna in vrata v prostoru dobro tesnijo ali se v prostoru nahajajo vgrajeni aparati, ki porabljajo zrak (kot so aspirator za paro, stroj za sušenje perila in drugi), je potrebno občasno prostor prezračevati (z odpiranjem vrat in oken). V vsakem primeru se pred vgradnjo štedilnika posvetujete s pooblaščenim dimnikarjem.

* V predalu za pepel ne smete odlagati vnetljivih materialov. Višina sloja pepela ne sme biti višja od višine stranskih sten.

Vrata kurišča in predala za pepel morajo vedno biti zaprta (razen pri podžiganju, dopolnjevanju kuriva in odstranjevanju pepela), da se prepreči izhajanje vročega plina.

Na štedilniku se ne smejo opravljati nikakršne spremembe, razen ob vgraditvi originalnih nadomestnih delov, ki se nahajajo v naši ponudbi in ki so atestirani, ali če popravila opravlja predstavnik uporabniškega servisa proizvajalca..

Če znotraj dimniške tuljave pride do požara, zaprite vrata štedilnika in regulatorje za zrak. Požara znotraj dimniške tuljave nikoli ne poskušajte pogasiti z vodo. Zaradi hitrega nastajanja vodne pare lahko pride do eksplozije v dimniku. V nujnih primerih pokličite gasilno službo!

Če pri uporabi štedilnika pride do motenj v delovanju, zaprite vse regulatorje zraka in ne dodajajte več goriva, dokler vzroka motnje ne odstranite.

Pri gradnji objekta in dimnika na njem morate upoštevati gradbeniške in protipožarne predpise, kot tudi vse potrebne krajevne, nacionalne in evropske predpise in standarde.

TEHNIČNI PODATKI

	Enota	REGULAR-46
Nominalna toplotna moč	(kw)	5
Temperatura dimnih plinov (poleno/ briketi črnega premoga)	(°C)	195/175
Pretok dimnih plinov (poleno/ briketi črnega premoga)	(g/s)	8,8/8,4
Potrebni potisni tlak (poleno/ briketi črnega premoga)	(Pa)	12/13
Velikost štedilnika (širina x globina x višina)	(mm)	915 x 565 x 850
Velikost pečice (širina x globina x višina)	(mm)	60 x 485 x 185
Premer priključka dimnika	(mm)	120
Višina od tal do osi priključka dimnika	(mm)	bočno 700
Teža	(kg)	103

1. MONTAŽA ŠTEDILNIKA

Pri vgradnji montaži se obvezno mora ravnati po veljavnimi gradbeniškimi in protipožarnimi predpisi.

Priključitev štedilnika na dimnik se opravi s strani in od zgoraj, pri čemu se lahko odločite za levo ali desno stran.

Podlaga na katero se štedilnik postavi mora biti vodoravna.

Če so tla iz vnetljivega materiala (les, plastika, tepih ...), obvezno podložite zaščitno podlago iz jekla, bakra ali drugega nevnetljivega materiala. Velikost zaščitne podlage mora biti z bočne strani širša od štedilnika najmanj 30 cm, s prednje strani pa najmanj 50 cm.

Oddaljenost od lesenih ali plastičnih delov pohištva z obeh strani kurišča mora znašati najmanj 20 cm. Deli za vgradnjo izdelani iz vnetljivih materialov morajo biti od bočne strani kurišča štedilnika oddaljeni najmanj 80 cm.

Tudi stene, v svoji skupni višini in širini najmanj 50 cm z obe strani in pred kuriščem, morajo biti odporne na ogenj. Varnostna razdalja od kurišča do predmetov, ki jih je treba zaščititi (npr. lahko vnetljive stene, stene z vnetljivimi komponentami, kuhinjski elementi, nosilne stene iz armiranega betona) znaša najmanj 20 cm ali 40 cm na strani kurišča.

Okrog štedilnika je nujno potrebno zagotoviti zadostno razdaljo do lahko vnetljivih predmetov (predmeti obloženi z lesom, pohištvo, zavese ipd.).

Če se uporablja jeklena plošča štedilnika, nad štedilnikom ni dovoljena nadgradnja dodatnih elementov.

Pri vgradnji vezivnih elementov se morajo glede na vnetljive materiale upoštevati najmanjše razdalje. Razdalja od stene mora biti 20 cm, od stropa pa 40 cm. Preden se štedilnik poveže z dimnikom, se obvezno posvetuje s pooblaščenim lokalnim dimnikarjem. Povezovanje štedilnika z dimnikom se opravlja s pomočjo ustreznih priključkov za dimnik v skladu s standardi SRPS.M.R4.031(DIN 1298 ali DIN EN 1856-2). Potrebno je paziti, da priključek dimnika ni ožji od premera dimnika štedilnika in da je ustrezno zatesnjen. Na splošno, potrebno je upoštevati standarde DIN 18160.

Za doseganje zelene učinkovitosti štedilnika, je nujna pravilno izvedena inštalacija, predvsem pa brezhibno drlovanje dimnika.

Pred uporabo štedilnika preverite obstoječi tlak v dimniku.

Intenzivnost pretoka zraka lahko enostavno preverite tako, da svečo postavite zraven odprtine dimnika. Pretok zraka je zadovoljiv, če se plamen sveče zvija proti dimniku. Šibko zvijanje plamena kaže na majhno intenzivnost pretoka zraka.

Pri vgradnji dveh štedilnikov na istem nadstropju in na isto dimniško tuljavo, mora razdalja med njunima priključkoma znašati najmanj 50 cm.

2. REGULACIJA ZRAKA



Slika št.2

3.1 PRIMARNI ZRAK

Primarni zrak omogoča zgorevanje goriva. Ta zrak se uravnava z ročko drsnika za primarni zrak, ki se nahaja na vratih predala za pepel (slika št. 1, poz. 6).

Pri vžigu mora biti drsnik za primarni zrak (slika št. 2, poz. 9) popolnoma odprt.

Opomba: Da bi preprečili pregrevanje štedilnika, količina kuriva pri pravilno nastavljenem zraku za izgorevanje ne sme biti večja od 1,5 kg/h (poleno), oziroma 1,4 kg/h (briketi črnega premoga).

3.2 UPORABA ROČKE NA VRATIH KURIŠČA



10

Slika št.3

Če se ročka na vratih kurišča pregreje, se odpiranje in zapiranje teh vrat opravlja s specialnim ključem, ki je del posebnega pribora (slika št. 3).

3.3 SEKUNDARNI ZRAK

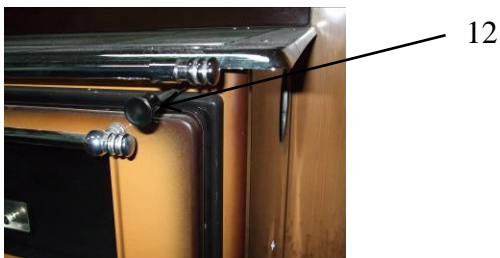
Nastavljanje sekundarnega zraka je prikazano na sliki št. 1, poz. 3. Sekundarni zrak se nastavlja s pomočjo ročke drsnika na vratih kurišča (slika št. 4, poz. 11).



11

Slika št.4

3.4 VZVOD REGULATORJA PRETOKA ZRAKA



Slika št. 5

Premikanje regulatorja za pretok zraka se aktivira s premikanjem ročke drsnika (slika št. 5, poz.12), ki se nahaja nad vrati pečice. Ko izvlečemo ročico drsnika se regulator za pretok zraka odpre. S potiskom drsnika nazaj, se regulator zapre. Ta drsnik se uporablja za skrajšanje poti dimnih plinov, ki nastajajo pri vžiganju ognja.

Regulator za pretok zraka odpirajte samo pri vžigu goriva, dokler je štedilnik še mrzel.

Če regulator za pretok zraka ostane odprt še po tem ko ste gorivo prižgali, lahko pride do pregrevanja štedilnika in s tem do poškodb njegovih delovov in do slabšega delovanja pečice.

Razen tega, odprt regulator za pretok zraka povečuje porabo goriva.

3.4. Predal za gorivo

V spodnjem delu štedilnika se nahaja prostor za kurivo (slika št.1, poz.8), ki se lahko enostavno premika s pomočjo vodil.

Pozor! V tem prostoru ni dovoljeno odlaganje lahko vnetljivih materialov, kot so papir in podobno. Bodite pozorni na to do katere višine je ta prostor izpolnjen.

3. AKTIVIRANJE ŠTEDILNIKA

Pred prvim kurjenjem je potrebno vse emajlirane površine obrisati z mehko tkanino, da preprečite nastajanje madežov na njih.

Ko preberete navodilo za uporabo, lahko aktivirate štedilnik. Pri prvem vžigu odprite okna, ker na samem začetku izgorevanja zaščitno sredstvo proti koroziji razvija neprijeten dim in vonj, kar je normalna pojava. Po kratkem času ta pojava preneha.

Vedeti morate, da se posamezni vgrajeni deli (dimniška cev, vrata kurišča) pregrevajo in se s tem pojavlja nevarnost za vžig. Vse površine štedilnika lahko pri njegovi uporabi postanejo vroče. Pojavi se nevarnost za vžig. Ker se pri uporabi vsi deli segrevajo (ročke na vratih), uporabljajte specialni ključ, ki je bil dostavljen skupaj s štedilnikom.

Mlajše otroke zadržite na zadostni razdalji od štedilnika.

Pri prvem vžigu najprej tri krat prižgite manjši ogenj, da se izognete pokanju šamota.

4.1 AKTIVIRANJE I DELOVANJE ŠTEDILNIKA

- * Povlecite ročko vzvoda regulatorja za pretok zraka zaradi vžiga,
- * popolnoma odprite ročko drsnika za primarni zrak (slika št. 1, poz.6),
- * odprite vrata kurišča,
- * vstaviti iverje, žagovino ali papir,
- * na to položite 2-3 manjše kose lesa,
- * prižgite,
- * zaprite vrata kurišča,
- * pustite da se drva razžarijo,
- * maksimalno odprite ročko drsnika za sekundarni zrak,
- * po uspešno opravljenem vžigu in dobro ogretem štedilnika potisnite ročko drsnika za pretok zraka nazaj.

Ko se oblikuje žerjavica, dodate gorivo.

Ko dodajate gorivo, počasi odpirajte vrata kurišča, da se dim giblje v pravi smeri ter da ne dospe v prostor.

Nominalno toplotno moč dosežete z dodajanjem naslednjih količin goriva in nastavljanjem dotoka zraka v skladu s podatki v tabeli.

Goivo	Količina	Čas zgorevanja	Primarni zrak	Drnsnik na vratih za sekundarni zrak
Sekanci	1,5 kg	1,0 h	8 mm odprto	20 mm odprto
Briketi črnega premoga	2,7 kg	2,0 h	8 mm odprto	10 mm odprto

Pazite, da nikoli ne dodajate večjih količin lesa kot je potrebno. Količina goriva ne sme biti večja od zgoraj navedene, ker lahko pride do pregrevanja štedilnika.

Priporoča se uporaba naravno sušenega lesa.

Prepovedano je kurjenje lakiranega, premazanega, obloženega in impregniranega lesa ter lesa z lepilom. V tem primeru preneha garancija proizvajalca. Kurjenje odpadkov je zelo škodljivo za okolje in je z zakonom prepovedano. Drva za kurjavo morajo biti suha (ostanki vlage max. 20 %). To se doseže z dveletnim skladiščenjem drv v suhem prostoru z dobrim prezračevanjem. Vlažna drva imajo nižjo toplotno moč in v plinskih kanalih dimnika povzročajo nastajanje oblog.

V neugodnih okoliščinah kroženja zraka se dimni plini ne morejo popolnoma odstraniti. V tem primeru uporaba štedilnika ni dovoljena iz varnostnih razlogov.

4.2 KUHANJE

4.2.1 KUHANJE V POLETNEM OBDOBJU

V toplejših dneh se štedilnik v glavnem uporablja za kuhanje.

Maksimalno odprite drsnik za pretok zraka. Priporoča se uporaba posod z debelim dnom in ustreznimi pokrovi.

4.2.3 KUHANJE V ZIMSKEM OBDOBJU

V hladnih dneh se štedilnik uporablja predvsem za ogrevanje prostorov ter za kuhanje. Za hitrejše kuhanje je potrebno uporabljati suha drva. Regulator za pretok zraka mora biti zaprt, drsnik za primarni zrak pa popolnoma odprt.

4.3. PEKA IN PRAŽENJE

Za peko kolačev in mesa je potrebno enakomerno razporediti toploto. Da bi dosegli to enakomernost in zadostno temperaturo, mora biti regulator za pretok zraka zaprt. Odvisno od vrste peke mora biti pečica predhodno segreta. Ko se v pečici doseže zaželena temperatura, lahko začnete peči. Ne dovolite da nastane preveč žerjavice. Gorivo neprenehoma dodajajte v manjših količinah.

Debelejše pecivo se peče na zmerni temperaturi pečice. Tanjše pecivo se peče na nekoliko višjih temperaturah. Za pripravljanje mesa je potrebna višja temperatura kot za peko peciva. Čas priprave (segrevanje) traja dalj časa in je neizogibno. Peka se odvija na krožnem pekaču in to na dnu pečice.

Med peko enakomerno obračajte pekač. Pekač se ne dostavlja skupaj z štedilnikom.

5. ODSTRANJEVANJE PEPELA

Odstranjevanje pepela se opravlja z dostavljenim dodatnim priborom, ko se odstrani drsnik pečice. Pred vsakim kurjenjem redno izpraznite predal za pepel. Rešetke je treba čistiti 1 - 2 krat na teden. Ko se odprtina za zrak na rešetki zamaši, zaradi kopičenja pepela ali drugih zgorelih materialov, je rešetko potrebno odstraniti in pozorno očistiti.

5.1 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE ŠTEDILNIKA

Redno čiščenje štedilnika je zelo pomembno za njegovo pravilno in zanesljivo uporabo. Vzdrževanje emajliranih površin štedilnika se priporoča le dokler je štedilnik hladen. Štedilnik

čistite s čisto vodo in mehko krpo, v posebnih primerih pa lahko tudi z milnico. Presledki med čiščenjem so v glavnem odvisni od vrste goriva, ki se uporablja, kot tudi od časa in načina kako se štedilnik uporablja.

Nepotrebne nastanku prahu pri čiščenju se lahko izognete, če se boste držali naslednjega zaporedja:

- * snemanje grelne plošče in pozorno čiščenje plošče zunaj,
- * odstranjevanje saj in oblog na zgornji strani pečice in delov skozi katere krožijo vroči plini,
- * vračanje grelne plošče,
- * povleči drsnika za čiščenje pečice (slika 6, poz. 13).
- * odstranjevanje saj in pepela iz spodnjega dela štedilnika,
- * potisk drsnika za čiščenje pečice



Slika 6

5.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE GREJNE PLOŠČE

Za čiščenje grelne plošče se uporablja izključno smirkov papir ali sredstvo za drgnjenje. Po čiščenju ploščo obrišite z vlažno, nato pa z suho krpo. Pazite da raztegljivi žlebi plošče vedno ostanejo prosti, da bi se plošča pod vplivom toplote lahko širila. Zapečeni ostanki hrane in pepela v žlebih lahko pripeljejo do deformacije grelne plošče. Nikoli ne puščajte stati posode na hladni grelni plošči. Na ta način se bo na robih pojavila korozija ki jo je kasneje težko odstraniti.

NAVODILA

Štedilnik, dimniške cevi in dimnik je treba redno čistiti.

Vse omenjene dele mora strokovna oseba redno preverjati.

6. SPLOŠNI NASVETI

Če so izpolnjena vsa navodila za montažo in uporabo, bo štedilnik predstavljal zanesljivo kuhinjsko napravo.

Vse morebitne probleme z Vašim štedilnikom lahko reši naš Servis za uporabnike. V primeru kakršnih koli problemov ali napak v delovanju štedilnika, pokličite naš Servis za uporabnike.

Ta vam bo pomagal tudi pri naročevanju nadomestnih delov.