



ŠTEDNJAK ZA ETAŽNO GREJANJE ALFA TERM 35



UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, PODEŠAVANJE I UPOTREBU

0.TEHNIČKI PODACI

MOĆ GREJANJA SA REŠETKOM U DONJEM POLOŽAJU:	
Nazivna moć grejanja (drva/briketi mrkog ugalja)	32 kW / 32 kW
Moć grejanja zračenjem štednjaka (drva/briketi mrkog ugalja)	10 kW / 10 kW
Toplotna moć predata vodi (drva/briketi mrkog ugalja)	22 kW / 22 kW
MOĆ GREJANJA SA REŠETKOM U GORNJEM POLOŽAJU:	
Nazivna moć grejanja (drva/briketi mrkog ugalja)	21,6 kW / 21,6 kW
Moć grejanja zračenjem štednjaka (drva/briketi mrkog ugalja)	8,85 kW / 8,85 kW
Toplotna moć predata vodi (drva/briketi mrkog ugalja)	12,75 kW/12,75 kW
POTREBNA PROMAJA DIMNJAKA	25 Pa
PREČNIK DIMOVODNOG NASTAVKA	160 mm
VISINA OD PODA DO OSE DIMOVODNOG NASTAVKA BOČNO	685 mm
DIMENZIJE ŠTEDNJAKA: širina x visina x dubina [mm]	1100 x 850 x 600
DIMENZIJE PEĆNICE: širina x visina x dubina [mm]	460 x 260 x 440
DIMENZIJE LOŽIŠTA:	
Širina	365 mm
Visina (min./max.)	264/510 mm
Dubina	414 mm
OTVOR VRATA LOŽIŠTA (širina/visina)	225/215 mm
PRIKLJUČCI POTISNOG I POVRATNOG VODA	R5/4" RS
PRIKLJUČCI TERMOOSIGURAČA I VENTILA SIGURNOSTI	R1/2" RU
ZAPREMINA VODE U KOTLU	32 l
ZAPREMINA ZAGREVANJA SA REŠETKOM U DONJEM POLOŽAJU:	350-583 m ³ (ukupna)
Zapremina zagrevanja zračenjem štednjaka	90 –150 m ³
Zapremina zagrevanja toplom vodom (radijatorima)	260-433m ³
ZAPREMINA ZAGREVANJA SA REŠETKOM U GORNJEM POLOŽAJU:	216-360 m ³ (ukupna)
Zapremina zagrevanja zračenjem štednjaka	88 –147m ³
Zapremina zagrevanja toplom vodom (radijatorima)	128-213m ³
MAKSIMALNI RADNI PRITISAK	1,9 bara
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA	90 °C
TEŽINA (bruto/neto)	-/211 kg
TEMPERATURA DIMNIH GASOVA (drvo / ugalj)	305/305 °C
SADRŽAJ CO (13% O2) drvo / ugalj	0,30 / 0,30 %
STEPEN ISKORIŠĆENJA (drvo / ugalj)	71,5 / 69,5 %

Napomena:

Moć grejanja je data za loženje suvim bukovim drvima donje toplotne moći Hd=4255 W/kg i mrkim ugljem Hd=4926 W/kg.

POŠTOVANI KUPCI!

Zahvaljujemo Vam na poverenju koje ste nam ukazali kupovinom našeg štednjaka za etažno grejanje.

Uveravamo Vas da ste odabrali kvalitetan i ekonomičan proizvod koji je rezultat dugogodišnjeg iskustva ove fabrike u proizvodnji štednjaka i peći za etažno grejanje.

Nadamo se da smo u potpunosti zadovoljili Vaše zahteve, kako u pogledu dizajna, tako i u pogledu veličine stambenog prostora koji možete grejati.

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Predmet: Odsustvo azbesta i kadmijuma

Mi izjavljujemo da su materijali koji se koriste za montažu svih naših aparata bez azbesta i derivata azbesta i da u materijalu koji se koristi za zavarivanje nije prisutan kadmijum, kao što je i propisano u relevantnim normama.

Predmet: CE n. 1935/2004 regulativa

Izjavljujemo da su svi materijali koji imaju kontakt sa hranom pogodni za prehrambenu industriju, kod svih proizvoda koje mi proizvodimo i u skladu su sa CE regulativom.

1. NAMENA

Štednjak za etažno grejanje na čvrsta goriva koristi se za:

- kuvanje,
- pečenje,
- grejanje stanova i individualnih kuća ,
- proizvodnju tople sanitarne vode.

Instalira se uglavnom kao štednjak za etažno grejanje, a može se instalirati i za centralno grejanje.

Štednjak je napravljen za upotrebu u domaćinstvu i nije dozvoljeno koristiti ga u komercijalne svrhe.



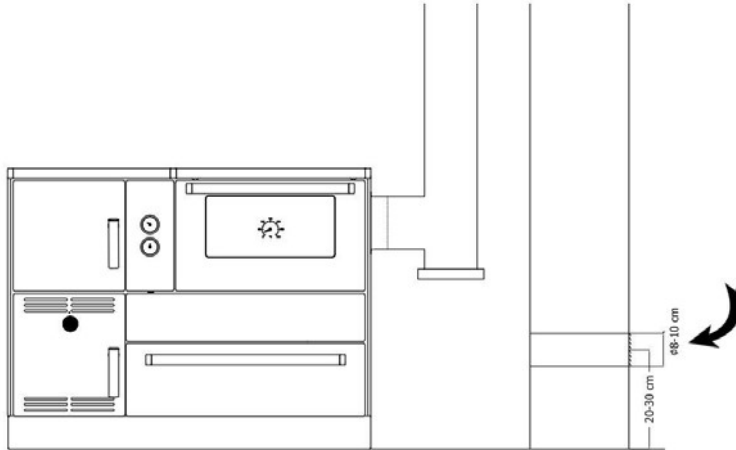
Slika 1

2. IZGLED I STRUKTURA ŠTEDNJAKA SA KOTLOM ZA ETAŽNO GREJANJE (sl.1)

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Poklopac štednjaka | 10. Fioka za drva |
| 2. Ploča za kuvanje (plotna) | 11. Manometar |
| 3. Nastavak plotne | 12. Termometar |
| 4. Ručica leptira | 13. Dimovodni nastavak |
| 5. Vrata pećnice (rerne) | 14. Poklopac otvora |
| 6. Termometar pećnice | 15. Rukohvat |
| 7. Vrata ložišta | 16. Poklopac šibera |
| 8. Vrata pepeljare | 17. Regulator tercijarnog vazduha |
| 9. Dugme termostata (regulatora sagorevanja) | 18. Cokla |
| | 19. Šiber pečenja |

Važno pre korišćenja

- Molimo Vas da pre priključivanja štednjaka pažljivo pročitate ovo uputstvo i da se pridržavate svih saveta datih u njemu.
- Koristiti samo preporučene vrste goriva: bukovo drvo, mrki ugali
- U prostoru gde se postavlja postrojenje za loženje treba se pobrinuti za dovoljno snabdevanje svežim vazduhom. Ukoliko su prozori i vrata zadihtovani (napravljeni prema kriterijumima energetske efikasnosti), ili rade neki drugi uređaji, uređaji za grejanje, usisivač, sušać veša, ventilator itd, u prostoru gde se postavlja štednjak, vazduh potreban za sagoravanje (svež vazduh) se mora dovesti spolja (sl.2). Rešetka za vazduh mora biti tako pozicionirana tako da nije moguće da bude blokirana



Slika 2

3. SIGURNOST I POUZDANOST U RADU ŠTEDNJAKA

Štednjak za etažno grejanje je tako konstruisan da obezbeđuje maksimalnu sigurnost u radu.

Sigurnost u radu štednjaka je obezbeđena na tri načina:

- regulatorom sagorevanja (termostatom) (sl.1, poz.9 i sl.9 poz.22), koji je smešten u vratima pepeljare, a koji automatski zatvara dovod vazduha u ložište štednjaka kada se dostigne podešena temperatura vode u kotlu,
- Ispusnim termičkim ventilom (termoosiguračem) (sl.7. poz.2 i sl.7a) koji, kada se ugradi na instalaciju grejanja, služi kao termoosigurač od eventualnog pregrevanja štednjaka,
- ventilom sigurnosti (sl.7. poz.5 i sl.8. poz.3) koji morate OBAVEZNO postaviti na priključak R1/2" (sl.4, poz.4).

NAPOMENA:

Uz štednjak se ne isporučuju ventil za termički ispust i ventil sigurnosti, dok je termostat ugrađen na samom štednjaku u vratima pepeljare.

4. POSTAVLJANJE (INSTALIRANJE) ŠTEDNJAKA

- Štednjak se može instalirati u kuhinjskom bloku ili na nekom drugom pogodnom mestu.
- Ispod štednjaka treba da je nezapaljiva podloga.
- Ukoliko je zapaljiva podloga (drvo, plastika) postaviti limenu ploču koja treba da viri sa bočnih strana po 10cm a sa prednje strane 50cm.
- Nameštaj i predmeti koji se nalaze pored, ili u blizini štednjaka, ne smeju biti od zapaljivog materijala. Ukoliko su od zapaljivog materijala onda minimalni razmak od štednjaka treba da bude sa bočne strane 20cm, a sa prednje 80 cm.
- Prilikom prvih dva loženja poklopci NE SMEJU da budu spušteni na grejne ploče.
- Ukoliko je postavljen orman iznad štednjaka minimalni razmak između plotne štednjaka i ormara treba da bude barem 70cm.
- Zapaljivi materijali (npr. tapete, štokovi, vrata itd.) od dimnih cevi treba da su udaljeni najmanje 20cm. Ovaj razmak se može smanjiti ako se postavi termoizolacija na dimne cevi i temperatura okolnih stvari ne prelazi 80°C.
- Štednjak treba postaviti u horizontalni položaj ili malo podignut sa zadnje strane (3-4mm.).

5. POSTAVLJANJE NA DIMNJAK

Raspakovani štednjak pregledati i upoznati se sa delovima štednjaka i priborom, a naročito obratiti pažnju na sledeće:

- Da su u specijalnim kanalima vrata ložišta, pepeljare, poklopca za čišćenje i rama plotne postavljene bezazbestne pletenice koje dobro zaptivaju i ne dozvoljavaju nekontrolisani ulaz vazduha.
- Da regulator sagorevanja (termostat) pomoću regulacionog dugmeta (sl.1, poz.9) pravilno otvara i zatvara klapnu regulatora (sl.9, poz.22).
- Držač žara (sl.9, poz.20) treba da bude dobro postavljen u svoje ležište i da se lako otvara.