



ŠTEDNJAK ZA ETAŽNO GREJANJE
ALFA TERM -27



UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE, PODEŠAVANJE I UPOTREBU

O.TEHNIČKI PODACI

MOĆ GREJANJA SA REŠETKOM U DONJEM POLOŽAJU:	
Nazivna moć grejanja (drva/ugalj)	27,56 kW / 26,7 kW
Moć grejanja zračenjem štednjaka (drva/ugalj)	7,44 kW / 6,4 kW
Toplotna moć predata vodi (drva/ugalj)	20,12 kW / 20,3 kW
MOĆ GREJANJA SA REŠETKOM U GORNJEM POLOŽAJU:	
Nazivna moć grejanja (drva/ugalj)	20 kW / 20kW
Moć grejanja zračenjem štednjaka (drva/ugalj)	6kW / 6kW
Toplotna moć predata vodi (drva/ugalj)	14kW/14 kW
POTREBNA PROMAJA DIMNJAKA	20Pa
PREČNIK DIMOVODNOG NASTAVKA	150mm
VISINA OD PODA DO OSE DIMOVODNOG NASTAVKA	690mm
DIMENZIJE ŠTEDNJAKA:	
Širina	900 mm
Visina	850mm.
Dubina	600mm.
DIMENZIJE PEĆNICE:	
Širina	330mm.
Visina	260mm.
Dubina	440mm.
DIMENZIJE LOŽIŠTA:	
Širina	315 mm
Visina (min./max.)	264/460 mm
Dubina	414 mm
OTVOR VRATA LOŽIŠTA (širina/visina)	175/200 mm
PRIKLJUČCI POTISNOG I POVRATNOG VODA	R1" RS
PRIKLJUČCI TERMOOSIGURAČA I VENTILA SIGURNOSTI	R1/2" RU
PRIKLJUČCI CEVI ZA HLAĐENJE	R1/2" RS
ZAPREMINA KOTLA	25 l
ZAPREMINA ZAGREVANJA SA REŠETKOM U DONJEM POLOŽAJU:	340-450 m ³ (ukupna)
Zapremina zagrevanja zračenjem štednjaka	90 –115m ³
Zapremina zagrevanja toplom vodom (radijatorima)	250-335m ³
ZAPREMINA ZAGREVANJA SA REŠETKOM U GORNJEM POLOŽAJU:	250-330 m ³ (ukupna)
Zapremina zagrevanja zračenjem štednjaka	75 –100m ³
Zapremina zagrevanja toplom vodom (radijatorima)	175-230m ³
MAKSIMALNI RADNI PRITISAK	1,9 bara
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA	90 °C
TEŽINA (bruto/neto)	219/195 kg
TEMPERATURA DIMNIH GASOVA (drvo / ugalj)	207 / 229 °C
SADRŽAJ CO (13% O ₂) drvo / ugalj	0,55 / 0,93 %
STEPEN ISKORIŠĆENJA (drvo / ugalj)	76,92 / 74,4 %

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.

Molimo Vas da pre priključivanja štednjaka pažljivo pročitate ovo uputstvo i da se pridržavate svih saveta datih u njemu.

1. NAMENA

Trajnožareći 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.

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

- | | |
|--|---|
| 1.Poklopac štednjaka | 16.Manometar |
| 2.Ploča za kuvanje (plotna) | 17.Termometar |
| 3.Nastavak ploče za kuvanje | 18.Poklopac plotne |
| 4.Dugme leptira za otvaranje i zatvaranje | 19.Klapna termostata (regulatora sagorevanja) |
| 5.Vrata pećnice (rerne) | 20.Dimovodni nastavak |
| 6.Termometar pećnice | 21. Poklopac otvora za čišćenje |
| 7.Vrata ložišta | 22.Rukohvat |
| 8.Dugme regulatora sekundarnog vazduha | 23.Nosač rosta |
| 9.Vrata pepeljare | 24.Dodatni poklopac |
| 10.Dugme termostata (regulatora sagorevanja) | 25.Nosač poluge |
| 12.Pepeljara (kutija za pepeo) | 26.Dugme regulatora tercijarnog vazduha |
| 13.Držač žara | 27.Poklopac regulatora tercijarnog vazduha |
| 14.Fioka za drva | 28.Poklopac za čišćenje – manji |
| 15.Poklopac za čišćenje | 30.Regulator tercijarnog vazduha |

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.10), koji je smešten u vratima pepeljare, a koji automatski zatvara dovod vazduha u ložište štednjaka kada se dostigne podešena temperatura vode u kotlu,
- Ventilom za termički ispust (termoosiguračem) (sl.7, poz.13 i sl.7a) koji, kada se ugradi na instalaciju grejanja, služi kao termoosigurač od eventualnog pregrevanja štednjaka,
- ventilom sigurnosti (sl.7 i 8, poz.5) 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 20cm.

