

## Solid 2000 B



Solid 2000 B K45-1 S62  
(45 kW, za drvo i ugalj)

Model	Max. snaga	Osnovno gorivo	Porudžbeni broj
<b>Solid 2000 B K45-1 S 62</b>	45 kW	drvo, ugalj	7-742-111-073

Oprema kotla (u opsegu isporuke / u ceni uređaja):

1. Regulator promaje
2. Termomanometar
3. Priključci sa navojem za prelazak na sistem grejanja
4. Slavina za dopunu instalacije
5. Pribor za čišćenje kotla,
6. Pepeljara za skupljanje pepela

### Opis uređaja

Stepen korisnosti sagorevanja	Najviša klasa 3 ispitivano prema EN 303-5, sa stepenom korisnosti do 83%
Loženje	Loženje se vrši preko otvora postavljenog na gornjoj strani. Namenjen za loženje na ugalj opciono briketi i sitno seckano suvo drvo. Povećano ložište (kotao sa oznakom 62) je prilagođeno i za loženje drveta.
Sagorevanje	Primarni i sekundarni vazduh se dovode preko podesivog ventila na vratima za pepeo. Sekundarni vazduh se uvodi do komore za sagorevanje preko kanala na rashladnom rebru. Kvalitet sagorevanja zavisi od tačnog podešavanja količine tercijarnog vazduha u komori za sagorevanje. Količina se može podešavati otvaranjem i zatvaranjem ventila u zavisnosti od vrste goriva koje se koristi.
Regulator promaje	Regulator promaje je u opsegu isporuke kotla. Pomoću njega se podešava željena temperatura vode u kotlu i ograničava njena maksimalna vrednost.
Čišćenje	Pomeranjem poluge za izbacivanje pepela, pepeo pada u pepeljaru. Kotao takođe ima pokretna vratanca za čišćenje prostora za potpalu. Velika posuda za pepeo (pepeljara), kao i alat za čišćenje su u opsegu isporuke kotla. Čišćenje unutrašnjosti kotla se vrši odozgo, nakon što se otvori gornji poklopac u dva stepena.
Termo-manometar	Termo-manometar se nalazi u standardnoj opremi kotla. Pokazuje temperaturu i pritisak vode u kotlu. Kotao je usaglašen sa EN 303-5 standardom.
Priključci	Priključak razvodnog i povratnog voda je povećan radi lakšeg priključka na instalacije grejanja koje rade na gravitacionom principu (bez cirkulacione pumpe).

## Tehničke karakteristike

Tip kotla	K 45-1S 62	
Toplotni učinak	kW	45
Visina A	mm	1045
Širina C	mm	688/770
Dubina D	mm	864/980
Prečnik dim. priključka	mm	180
Priključak za toplu vodu	Spoljni navoj G 6/4", prirubnica	
Visina dim. priključka G	mm	840
Neto težina	kg	320
Visina prirubnice povratnog voda F	mm	36
Visina prirubnice polaznog voda H	mm	941
Preporučena visina dimnjaka Ø200 mm	m	10-14
Potisni pritisak	Pa	36
Sadržaj vode u kotlu	l	73