

86 | Bosch

Solid 2000 B



Solid 2000 B SFU
(20-32 kW, za ugalj)

Model	Max. snaga	Osnovno gorivo	Porudžbeni broj
Solid 2000 B SFU 20 HNS	20 kW	ugalj	7-738-500-466
Solid 2000 B SFU 24 HNS	24 kW	ugalj	7-738-500-467
Solid 2000 B SFU 27 HNS	27 kW	ugalj	7-738-500-468
Solid 2000 B SFU 32 HNS	32 kW	ugalj	7-738-500-469

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.
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		SFU 20 HNS	SFU 24 HNS	SFU 27 HNS	SFU 32 HNS
Toplotni učinak	kW	20	24	27	32
Visina A	mm	1040	1040	1040	1040
Širina C	mm	526/700	526/700	526/700	526/700
Dubina D	mm	730/770	730/770	830/870	830/870
Prečnik dim. priključka	mm	145	145	145	145
Priključak za toplu vodu		Spoljni navoj G 6/4"			
Visina dim. priključka G	mm	858	858	858	858
Neto težina	kg	200	215	232	240
Visina priрубnice povratnog voda F	mm	224	224	224	224
Visina priрубnice polaznog voda H	mm	941	941	941	941
Preporučena visina dimnjaka Ø200 mm	m	6	6	7-8	8-12
Potisni pritisak	Pa	20	26	26	26
Sadržaj vode u kotlu	l	56	57	63	64

Solid 2000 B



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

Model	Max. snaga	Osnovno gorivo	Porudžbeni broj
Solid 2000 B K45-1 S 62	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 opcionalo 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