

BOSCH

Bosch Solid 2000B Tri vertikalne promaje, trajnožareći, čelični kotao. Najviša klasa 3, ispitano prema EN 303-5, sa stepenom korisnosti od 83%.



Snaga	27kw	32kw	45kw
Dimenzije (VxŠxD)	1040x526x700		1045x688x770
Promer dimnjače	145mm		180mm
Količina vode u kotlu	63l	64l	73l
Efikasnost	do 83% (čvrsto gorivo); do 90% (pelet)		
Masa kotla	232kg	240kg	320kg

Bosch Pelet 2000 Pribor čine:

- 1. Gorionik Pelet Brenn 2000 27 ili 40kW sa pužnim mehanizmom*
- 2. Automatika ST-717*
- 3. Vrata za ugradnju pelet gorionika*
- 4. Rezervoar za pelete zapremine 190 litara*
- 5. Čepovi za tercijalni vazduh*
- 6. Šamotne opeke*

NAPOMENA: Puštanje u rad Pelet sistema je besplatno za krajnjeg korisnika i njega mora obaviti Bosch ovlašćeni serviser, što je i uslov za važenje garancije.

Bosch Solid 2000B	Tri vertikalne promaje, trajnožareći, čelični kotao. Najviša klasa 3, ispitano prema EN 303-5, sa stepenom korisnosti od 83%.
Pelet Brenn 2000	Gorionik namenjen za sagorevanje drvenih peleta napravljenih u skladu sa EN 17 225-2: 2011 Klase A1. U ponudi su gorionici izlaznih snaga 27 i 40kW. Klasa 5 gorionika prema EN 15 270. Unapređena eksterna automatika, dugotrajniji grejač sa keramičkim jezgrom, kontrola plamena preko fotoćelije, dva pužna mehanizma.
Regulacija	Automatika u opsegu isporuke namenjena za korišćenje i upravljanje sistemom grejanja i pripreme tople vode. Mogućnost kontrolisanja cirkulacione pumpe, pumpe sanitarne vode, glavnog i pomoćnog pužnog mehanizama. Mogućnost dodatnog povezivanja sa 220V On/Off sobnim termostatom TRZ 12-2 (pribor). Montaža na rezervoaru za pelete ili na zidu. U sklopu isporuke isporučuje se senzor akumulacionog bojlera.
Logika rada	Gorionik može raditi u On/Off režimu i režimu minimalne i maksimalne snage. Kada je režim min/max aktiviran, gorionik radi sa 100% snage sve dok se željena temperatura ne dostigne, nakon toga prelazi na minimalnu snagu od 30% dok temperatura ne dostigne podešeni histerezis od 5°. Zatim se ponovo vraća na 100% i na taj način se eliminišu česti procesi paljenja i efekat hladnih radiatora. Ovak način rada je efikasniji, pruža veći komfor, produžava rad grejača.
Transport peleta	Uređaj poseduje dva pužna mehanizma: primarni za dovod peleta iz rezervoara i sekundarni u samom gorioniku za optimalnije doziranje i efikasniji proces sagorevanja. Oba pužna mehanizma su sinhronizovana tako da ne dolazi do zaglavljivanja peleta.
Sigurnosne funkcije	STB temperaturni graničnik postavljen u telu gorionika čije aktiviranje dovodi do gašenja kompletnog uređaja (temperatura aktiviranja je 85°C). Kontrola temperature gorionika preko fotoćelije, postepeno paljenje goriva kroz 3 faze radi eliminisanja rizika od stvaranja eksplozivne gasova, AUTOSTART posle nestanka struje - pruža vrhunski nivo sigurnosti.