

NOVO: Pelet Sistem 2000

BOSCH Solid 2000 B u kombinaciji sa pelet gorionikom PELET BRENN 2000



Gorivo: Drveni pelet, 3cm/6mm

PELET BRENN 2000:

- ▶ Dva modela, **27/30 kW i 40 kW**
- ▶ Isporuca kao: - Pelet Sistem Pribor 2000
- Pelet Sistem 2000
- ▶ Dvostepena logika rada sa **smanjenim brojem isključivanja / uključivanja**, duži radni vek grejača
- ▶ Stepenn korisnosti > 85% (klasa 4, EN 303-5)
- ▶ **Gorionik sa 2 puža** – stabilnije i finije doziranje i povećana efikasnost
- ▶ Dugotrajniji **grejač sa keramičkim jezgrom**
- ▶ Zaštita od povratnog plamena
- ▶ NTC senzor na polaznom vodu
- ▶ **Integrirani STB sigurnosni temp. graničnik**
- ▶ Integrirana moćna automatika: logika grejanja i pripreme tople vode, servisni mod, ispis kodova grešaka, nedeljni program, meni na srpskom jeziku
- ▶ Mogućnost povezivanja sobnog termostata

Gorionik na pelete PELET BRENN 2000, u kombinaciji sa BOSCH kotlom Solid 2000 B predstavlja idealno rešenje za grejanje na pelete

BOSCH SOLID 2000 B je kotao klase 3, najviše klase prema evropskoj normi EN 303-5! To znači da kotao ima najviši stepen korisnosti, tj. najmanju potrošnju goriva, bilo da se radi o uglju ili o peletu.

Kada na ovakav kotao montirate pelet gorionik, dobijate najefikasniji sistem na pelete. Razlog je taj što dimni gasovi, koji nose energiju oslobođenu sagorevanjem peleta, nakon izlaska iz gorionika prolaze kroz 3 vertikalne promaje, i putuju kroz kotao skoro 3 metra, pre nego što izađu kroz dimnjak - na tom putu oslobađaju veliku količinu energije za grejanje i efikasno greju vaš dom.

Topla kuća ceo dan...

Osnovna prednost grejanja na pelete je činjenica da je period između 2 loženja veći od 24h, tj. da korisnik jednom dnevno treba da siđe do kotlarnice i doda gorivo. To znači da je kuća topla i ujutro, i kada se korisnik vrati sa posla, što često nije bio slučaj kod grejanja na npr. drva...

Rezervoar – loženje jednom u 2-3 dana

Gorionik na pelete se povezuje sa rezervoarom zapremine 190 litara (140 kg), malih i kompaktnih dimenzija, koji se lako postavlja pored kotla. Ovaj rezervoar je dovoljan za grejanje kuće kvadrature ca. 100 m² za ca. 3 do 5 dana.

Grejač - duži radni vek grejača

Gorionik radi u dvostepenom modu, u režimu radne snage i minimalne snage – na ovaj način se smanjuje broj isključivanja gorionika i istovremeno produžava radni vek grejača.

Sobni termostat - za dodatne uštede

Na gorionike PELET BRENN 2000 se može povezati sobni termostat čime se obezbeđuje precizna regulacija temperature u prostoriji, time i ušteda u potrošnji peleta

BOSCH garancija i servis

Iza gorionika PELET BRENN 2000 stoji BOSCH, koji je uvoznik ovih gorionika i davalac garancije. Takođe BOSCH obezbeđuje servis i rezervne delove u garantnom i vangarantnom roku.

Integrirana moćna automatika

- fino podešavanje radnih parametara
i dostizanje režima minimalne potrošnje

Srce sistema je automatika na kojoj se mogu podešavati parametri u korisničkom i servisnom modu, sa naprednim algoritmom rada koji ima za cilj da smanji broj isključenja i uključenja sistema. Tako se smanjuje temperatursko opterećenje gorionika i kotla, i produžava se radni vek sistema.

- ▶ Meni na srpskom jeziku, veliki display
- ▶ Vodi kotlovski pumpu na bazi temp. polaznog voda (zaštita hladnog kraja, podesivo, prep. 60°C)
- ▶ Vremensko podešavanje (nedeljni program)
- ▶ Logika grejanje + punjenje akumulacionog bojlera (senzor u opsegu isporuke)
- ▶ Funkcija punjenja bafera / akumulatora toplote (2 senzora za buffer kao pribor)
- ▶ Mogućnost povezivanja termostata (ON/OFF)
- ▶ Montaža automatike – može se montirati na rezervoar ili na zid kotlarnice – olakšano podešavanje i korišćenje
- ▶ Automatsko samočišćenje, programabilno



Integrirana automatika ST 717
za programiranje i regulaciju sistema

Proizvod	Delovi sistema		Snaga kW	Porudžbeni broj TTNR
	Kotao Solid 2000 B	Gorionik		
Pelet Sistem 2000 27	SFU 27 HNS	Pelet Brenn 2000 27/30	27	P719000023
Pelet Sistem 2000 32	SFU 32 HNS	Pelet Brenn 2000 27/30	30	P719000024
Pelet Sistem 2000 45	K 45-1	Pelet Brenn 2000 40	40	P719000025

BOSCH regulator TRZ 12-2 – precizan i pouzdan

Samo jedan stepan manje u prostoriji smanjuje potrošnju goriva za ca. 5-7%! Upravo zato je dobra odluka investirati u kvalitetan, pouzdan i precizan termostat – BOSCH TRZ 12-2.

TRZ 12-2 je programski termostat, sa nedeljnim programom, 3+3 dnevne set-up tačke, i programom za godišnji odmor; ima pregledan displej, baterijsko napajanje i izuzetno precizno očitavanje sobne temperature.



Programski termostat TRZ 12-2