



Предимствата накратко

- Висока ефективност 85% чрез триходова конструкция на котела Bosch Solid 2000B
- Комфортно отопление чрез автоматизирана горелка Pellet Brenn 2000
- Сигурност на отоплителното съоръжение, гарантирана чрез интегрирани четири системи срещу обратен пламък
- Прецизно управление на горивния процес с вграден в горелката втори шнеков механизъм
- Управление с меню на български език и възможност за присъединяване на стаен регулатор и допълнителен обемен бойлер
- Облекчен период на поддръжка, благодарение на функция за самопочистване чрез въздушна струя и втори шнеков механизъм
- Клас 4 на пелетното съоръжение по EN303-5

Ключов елемент за качеството на едно отоплително решение е ефективността на съоръжението. С Pellet System от Bosch разполагате с висока ефективност чрез оптимизиран горивен процес, който максимално ще намали консумацията на пелети и по този начин сметката за отопление.

Пелетната горелка Pellet Brenn 2000 се отличава с прецизно управление на горивния процес и висока степен на сигурност. За оптималната ефективност на съоръжението решаващ принос има и високата ефективност на котела Bosch Solid 2000B, постигната чрез триходова конструкция на горивната камера, която усвоява оптимално топлината от използваното гориво. Високият комфорт на ползване е осигурен чрез голям обемен бункер, който намалява броя зареждания до два пъти седмично и функция за самопочистване на горелката.

Обхват на доставка на Pellet System:

- Котел на твърдо гориво Bosch Solid 2000B
- Пелетна горелка Pellet Brenn 2000
- Горивен шнеков механизъм за подаване на пелети от стомана
- Управление ST-717
- Стоманен горивен бункер

Използвано гориво:

Пелетната горелка Pellet Brenn 2000 е предназначена да изгаря дървесни гранулирани пелети в съответствие с норма EN 17 225-2: 2011 - Клас A1

- диаметър 6 ± 1 mm; 8 ± 1 mm
- дължина ≤ 40 mm
- влажност ≤ 10 %
- пепелно съдържание $\leq 0.7\%$
- енергийна стойност 4,58 – 5,3 kWh/kg