



Pelet gorionik u kombinaciji sa čeličnim kotlom **BOSCH** 2000 B ili 2000 H

Mladen Kuparić, dipl. ing

Sales manager BOSCH Grejna Tehnika

1. Pelet gorionik:

PELET BRENN 14-34
PELET BRENN 30-55

Snaga: 14-34 kW / 30-55 kW

Za ugradnju na čelične kotlove
BOSCH Solid 2000 B



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

- Visok stepen korisnosti – kombinacija BOSCH kotla visokog stepena korisnosti sa pelet gorionikom
- Komforan način grejanja – rezervoar zapremine 195 litara (140 kg) omogućuje grejanje ca. 3-5 dana bez dodavanja goriva (kuća ca. 100m², srednje izolovana)
- Jednostavno podešavanje, rukovanje i čišćenje
- **USP:** mogućnost priključivanja sobnog termostata
- Raspoložive snage kotla 24, 27, 32 i 45 kW
- Najkomfortniji način grejanja na čvrsto gorivo, tj. na drvo (peleti)



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

→ Set za grejanje na pelete čini:

1. Čelični kotao BOSCH
2. Gorionik za pellete
3. Rezervoar
4. Puž
5. Automatika
6. Vrata za montažu pelet gorionika



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

1.1 Čelični kotao BOSCH

- Solid 2000 B: 27, 32 i 45 kW
Tropromajni kotao za najviši stepen korisnosti
- Solid 2000 H: 24, 32 kW (do isteka količina)
Dvopromajni kotao za kuće sa manjim dimnjakom
- Visoko efikasne vertikalne promaje
- Lako čišćenje sa gornje strane
- Bogata oprema kotla
- Kotlovski čelični lim prema standardima EU (EN10025-1 S235JRG2), debljina 4-5mm



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

1.2 Gorionik za pelete

- Podesiva snaga gorionika
Pelet Brenn 14-34, snaga **14 - 34 kW**
Pelet Brenn 30-55, snaga **30 - 55 kW**
- Laka i brza montaža na modifikovana vrata
- Integrisana automatika sa vremenskim i temperaturskim programom
- Mogućnost podešavanja snage gorionika u zavisnosti od veličine objekta, odnosno potrebne snage sisteme za grejanje
- Stabilno sagorevanje na plamenoj glavi za sve tipove peleta



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

1.3 Rezervoar

- Kapacitet 195 litara / 140 kilograma
- Jedno punjenje rezervoara dovoljno je za grejanje srednje izolovane kuće kvadrature ca. 100 m² za 3-4 dana
- Usisnu cev puža montirati na dno rezervoara
- Izbegavati kompletno pražnjenje rezervoara



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

1.4 Puž

- Automatsko vođenje početnog punjenja
- Podesiva količina transportovanog peleta u zavisnosti od podešene snage gorionika
- Kapacitet 2.9-7.2 kg/h (odgovara snagama od 14 do 34 kW)
- Promenjiva dužina fleksibilne cevi – cev skratiti tako da pelet ima slobodan i nesmetan pad od vrha puža do gorionika
- Laka montaža



1. Pelet gorionik PELET BRENN u kombinaciji sa kotlom na čvrsto gorivo BOSCH Solid 2000B/H

1.5 Automatika

- Automatika integrisana na gorioniku
- Vođenje preko NTC senzora i/ili sobnog termostata
- Prikaz kodova grešaka
- Podešavanje:
 - snaga kotla
 - maksimalna temperatura polaznog voda
 - način vođenja (NTC i/ili ST)
 - brzina ventilatora
 - korak puža
 - nedeljni vremenski program



Napomene:

- Obratiti pažnju na kvalitet peleta!
U slučaju korištenja peleta lošeg kvaliteta moguće su smetnje u radu

- Preporuke za odabir seta:
 - a) snaga za grejanje do 20 kW: kotlovi 20 ili 27 kW (preporuka 27 kW)
 - b) snaga za grejanje do 25 kW: kotlovi 27 ili 32 kW (preporuka 32 kW)
 - c) snaga za grejanje do 34 kW: kotlovi 32 ili 45 kW (preporuka 45 kW)
 - d) snaga za grejanje do 45 kW: kotao 45 kW

- Puštanje u rad i podešavanje sistema može da izvrši samo ovlašteni serviser

