

Kotlovi na ugljen, koks i drva

Široki izbor i veliki učinak



BOSCH

Tehnologija za život

Tri različita rješenja – raznolike mogućnosti

Solid 2000 B, Solid 2000 H i Solid 3000 H - našim kupcima nudimo tri različita kotla vrhunske kvalitete na kruta goriva. Na taj način možemo svakom kupcu ponuditi najprikladnije rješenje. Naravno, svi naši kotlovi rade izuzetno ekonomično, a instaliranje i održavanje je posebno jednostavno.



Solid 2000 B – sedam stupnjeva učinka

Solid 2000 B ovisno od stupnjeva učinka može se ložiti na ugljen ili drva. Kompaktna serija kotlova jednostavno se instalira i ima dugi vijek trajanja. Solid 2000 B odlikuje se jednostavnim posluživanjem i privlačnim omjerom cijene i učinka. Pored toga, može se koristiti kao samostalni generator topline ili se može integrirati u postojeći sustav.

Pregled prednosti:

- ▶ Široki spektar od sedam stupnjeva učinka (16-45 kW)
- ▶ Jednostavno posluživanje punjenjem odozgo
- ▶ Jednostavno čišćenje zahvaljujući vibrirajućoj rešetci i velikoj komori za pepeo
- ▶ Može se dobiti i sa integriranim sigurnosnim izmjenjivačem topline za zatvorene sustave
- ▶ Fleksibilna primjena kao samostalni ili integrirani kotao

Gorivo: ugljen ili drva



Solid 2000 H – tri stupnja učinka

Solid 2000 H, ovisno od stupnjeva učinka može se ložiti ugljenom, koksom ili drvima. Predstavljaju kombinaciju klasičnog načina izrade s vrhunskom Bosch kvalitetom materijala i bogatom opremom sadržanom u opsegu isporuke. Zbog kvalitete izrade (kotlovski lim debljine 4 mm), svojih karakteristika i lakog održavanja, potpune automatizacije i izuzetne jednostavnosti uporabe, kao i zbog mogućnosti rada sa priključkom na manji dimnjak, ovaj kotao je idealan uređaj za grijanje u kućanstvima svih veličina i namjena.

Pregled prednosti:

- ▶ Jednostavno pokretanje kotla
- ▶ Laka potpala i radno loženje
- ▶ Dva vertikalna zračna kanala, povećano ložište
- ▶ Regulator propuha sprječava pregrijavanje kotla
- ▶ Bogata oprema sadržana u cijeni kotla i opsegu isporuke

Gorivo: ugljen, koks ili drva



Solid 3000 H – pet stupnjeva učinka

Solid 3000 H je savršeno rješenje za sve kupce koji postavljaju posebno visoke zahtjeve na instalaciju grijanja. Ovisno od potrebe za grijanjem može se birati između pet različitih stupnjeva učinka. Time se štedi na energiji i na troškovima. Solid 3000 H može se ložiti s ugljenom, koksom ili drvima. Robustan je, jednostavan za instaliranje i posluživanje.

Pregled prednosti:

- ▶ Široki spektar od pet stupnjeva učinka (20-42 kW)
- ▶ Jednostavno posluživanje punjenjem s prednje strane
- ▶ Jednostavno instaliranje zahvaljujući kompaktnoj izvedbi
- ▶ Raznolike mogućnosti zbog slobodnog izbora goriva: ugljen, koks ili drva
- ▶ Fleksibilna primjena kao samostalni ili integrirani kotao

Gorivo: ugljen, koks ili drva

Pregled tehničkih podataka

| Solid 2000 B | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tip | K 16-1 SW* 61 | K 20-1 SW* 61 | K 24-1 SW* 61 | K 25-1 SW* 61 |
| Učinak u kW | 16 | 20 | 24 | 27 |
| Predviđeno gorivo | ugljen** | ugljen** | ugljen** | ugljen** |
| Otvor za punjenje u mm | 260x125 | 358x150 | 358x150 | 358x175 |
| Sadržaj komore za punjenje u lit. | 26 | 46 | 46 | 61 |
| Težina u kg | 166 | 200 | 215 | 232 |
| V x Š x D u mm | 920x600x730 | 1040x700x770 | 1040x700x770 | 1040x700x870 |
| Tip | K 32-1 SW* 61 | K 32-1 SW* 62 | K 45-1 SW* 62 | |
| Učinak u kW | 32 | 32 | 45 | |
| Gorivo | ugljen** | drva | drva | |
| Otvor za punjenje u mm | 358x175 | 358x175 | 550x276 | |
| Sadržaj komore za punjenje u lit. | 61 | 63 | 115 | |
| Težina u kg | 240 | 240 | 320 | |
| V x Š x D u mm | 1040x700x870 | 1060x700x870 | 1045x770x980 | |

*W označava ugrađeni sigurnosni izmjenjivač topline

**Alternativno se može koristiti drvo ili ugljen, uz ograničeni predani učinak i promjene podešavanja

| Solid 2000 H | | | |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Tip | K 16-1 S | K 24-1 S | K 32-1 S |
| Učinak u kW | 15* | 25 | 35* |
| Stupanj djelovanja kotla (%) | 83 | 85* | 80* |
| Volumen ložišta (l) | 24 | 47 | 65 |
| Dimenzije vrata za punjenje (Š x V) u mm | 260x130 | 385x170 | 385x170 |
| Radni tlak maksimalno (bar) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Radna temperatura (°C) | 65-90 | 65-90 | 65-90 |
| Visina x Širina x Dubina u mm | 920x600x730 | 1040x700x770 | 1040x700x870 |
| Neto težina (kg) | 165 | 220 | 240 |

* u ovisnosti o gorivu

| Solid 3000 H | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Tip | K 20-1 G 62 | K 26-1 G 62 | K 32-1 G 62 | K 36-1 G 62 | K 42-1 G 62 |
| Učinak u kW | 20* | 26* | 32* | 36* | 42* |
| Gorivo | drva** | drva** | drva** | drva** | drva** |
| Otvor za punjenje u mm | 310 x 230 | 310 x 230 | 310 x 230 | 310 x 230 | 310 x 230 |
| Sadržaj vode (l) | 27 | 31 | 35 | 39 | 43 |
| Težina u kg | 210 | 245 | 280 | 315 | 350 |
| V x Š x D u mm | 1033x490x840 | 1033x490x940 | 1033x490x1040 | 1033x490x1140 | 1033x490x1240 |

* u ovisnosti o gorivu

** Prikladan i za ugljen i koks, uz povećani predani učinak

Robert Bosch d.o.o.
 Toplinska tehnika
 Kneza Branimira 22
 10040 Zagreb - Dubrava

Tel: 01/295 80 81
 Fax: 01/295 80 80

www.bosch.hr