

Kotlovi na kruta goriva za obiteljske kuće i stambene zgrade

Široki izbor i veliki učinak



BOSCH

Tehnologija za život

Široki asortiman i kvaliteta čine ove kotlove izuzetnim

Nudimo vam široki asortiman kotlova na kruta goriva. Bez obzira radi li se o grijanju u obiteljskim kućama ili u stambenim zgradama, u novim ili renoviranim objektima, naši kotlovi vam pružaju obilje topline i tople vode potrebne za vaše stambene prostore. Naši su kotlovi pouzdani i imaju dugi vijek trajanja, te jamče dugotrajan komfor grijanja uz prihvatljive troškove.



Solid 2000 B – sedam stupnjeva toplinskog učinka, dvije vrste krutog goriva

Kotlovi Solid 2000 B mogu se ložiti mrkim ugljenom ili ogrjevnim drvom, ovisno od traženog toplinskog učinka. Kompaktni kotlovi iz ovog asortimana jednostavni su za instaliranje i imaju dugi vijek trajanja. Ovi kotlovi na kruta goriva izuzetno su jednostavni za primjenu i za ovu investiciju nude vrhunske karakteristike. Mogu se koristiti kao neovisni generatori topline ili kao integrirani u postojeće sustave.

Gorivo: mrki ugljen ili ogrjevno drvo

Pregled prednosti:

- ▶ Troprolazni trajno žareći kotao na kruta goriva
- ▶ Široki asortiman, sedam stupnjeva toplinskog učinka (12 - 45 kW)
- ▶ Jednostavni za posluživanje, budući da se gorivo puni odozgo
- ▶ Jednostavni za čišćenje, s rešetkom na protresanje i velikim pepeonikom
- ▶ Fleksibilna primjena kao neovisan ili integrirani kotao
- ▶ Klasa 3 prema EN 303-5, za mrki ugljen
- ▶ U opsegu isporuke: termomanometar, slavina za punjenje i pražnjenje 1/2" i regulator propuha 3/4"

Tehnički podaci za kotlove Solid 2000 B

Tip kotla	SFU 12 HNS (C)	SFU 16 HNS (C)	SFU 20 HNS (C)	SFU 24 HNS (C)
Toplinski učinak (kW)	13,5	16	20	24
Gorivo	mrki ugljen*	mrki ugljen*	mrki ugljen*	mrki ugljen*
Vratašca za punjenje (mm)	206x135	260x125	358x150	358x150
Kapacitet punjenja (l)	26	26	46	46
Težina (kg)	158	166	200	215
Visina x širina x dubina (mm)	890x600x730	890x600x730	1010x700x770	1010x700x770
Tip kotla	SFU 27 HNS (C)	SFU 32 HNS (C)	SFB 32 HNS	SFB 45 HNS
Toplinski učinak (kW)	27	32	32	45
Gorivo	mrki ugljen*	mrki ugljen*	drva	drva
Vratašca za punjenje (mm)	358x175	358x175	358x175	550x276
Kapacitet punjenja (l)	61	61	63	115
Težina (kg)	232	240	240	320
Visina x širina x dubina (mm)	1010x700x870	1010x700x870	1060x700x870	1045x770x980

* Kod loženja drvetom kotao ima nešto niži toplinski učinak.

Solid 3000 H – pet stupnjeva toplinskog učinka, tri vrste krutog goriva

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.

Gorivo: mrki ugljen, koks ili ogrjevno drvo

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



Tehnički podaci za kotlove Solid 3000 H

Tip kotla	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
Toplinski učinak (kW)	20*	26*	32*	36*	42*
Gorivo	drva mrki ugljen**	drva mrki ugljen**	drva mrki ugljen**	drva mrki ugljen**	drva mrki ugljen**
Vratašca za punjenje (mm)	310 x 230	310 x 230	310 x 230	310 x 230	310 x 230
Kapacitet punjenja (l)	25,5	31	35	39	43
Težina (kg)	210	245	280	315	350
Visina x širina x dubina (mm)	1033x490x840	1033x490x940	1033x490x1040	1033x490x1140	1033x490x1240

* U ovisnosti o vrsti goriva.

** Prikladan i za koks.

Solid 2000 B u kombinaciji sa plamenikom PELET BRENN – visoki komfor grijanja na pelete

Kotao na pelet je predstavlja savršeno rješenje za grijanje, ako želite proizvoditi toplinu koja je ekološki prihvatljiva. Peleti su alternativa za uobičajeno ogrjevno drvo. U ponudi su tri različita seta za pelete i dvije snage plamenika (14-34 kW i 30-55 kW). Set se odabire na osnovu: raspoložive visine dimnjaka i potrebne snage za grijanje. Vrlo je bitno da se koristi kvalitetan pelet, izrađen od drveta, koji garantira ravnomjeren i stabilan rad, te nisku potrošnju u kilogramima. Na plamenike PELET BRENN se može povezati sobni termostats, čime osiguravate željenu temperaturu u prostorijama.

Kada se dostigne zadana temperatura, plamenik se gasi i taj način se štedi gorivo bez gubitka komfora.

Gorivo: peleti

Set za pelet čine:

- ▶ Kotao na čvrsto gorivo Bosch Solid 2000 B
- ▶ Plamenik PELET BRENN sa pužnim mehanizmom i integriranom automatikom
- ▶ Spremnik za pelete zapremine 195 litara
- ▶ Vrata za ugradnju plamenika



Setovi	Maksimalni mogući učinak (kW)
Solid 2000 B SFU 27 HNS u kombinaciji sa plamenikom na pelete 14-34 kW	27
Solid 2000 B SFU 32 HNS u kombinaciji sa plamenikom na pelete 14-34 kW	32
Solid 2000 B SFB 45 HNS u kombinaciji sa plamenikom na pelete 30-55 kW	45

Oprema:

- ▶ Uz svaki plamenik isporučuje se pužni mehanizam koji je povezan sa plamenikom, odnosno njegovom automatikom. Pužni mehanizam mijenja brzinu kretanja u skladu sa programiranom snagom plamenika.
- ▶ Na plameniku se nalazi integrirana automatika sa zaslonom za programiranje rada plamenika. Povezivanje i programiranje može izvršiti samo ovlašteni serviser.
- ▶ Na plamenike se može povezati sobni termostats, običan ili programski, čime se osigurava precizna regulacija temperature u prostoriji.
- ▶ Spremnik je zapremine 195 litara / 140 kg, malih i kompaktnih dimenzija i jednostavno se montira pored kotla.
- ▶ Da bi montirali plamenik, potrebno je promijeniti vrata na samom kotlu koja su sastavni su dio svakog seta.