



● Котли

● Котли на твърдо гориво

● Котли на твърдо гориво BOSCH (Германия)

Стоманен котел на твърдо гориво Solid 2000 B

- Лесно почистване през широко оразмерената врата на камерата за пепел.
- Терморегулатор за поддържане на избраната температура.
- Добре изолирана горивна камера чрез шамотни тухли.
- Разнообразно гориво: въглища, дърво, брикети.

	Описание	Отопл. м-ст kW	Цена без ДДС	Цена с ДДС	
S2000-16	Solid 2000 B SFU 16 HNS	6,00-16,00	1 332,50	1 599,00	C
S2000-20	Solid 2000 B SFU 20 HNS	6,00-20,00	1 450,00	1 740,00	C
S2000-24	Solid 2000 B SFU 24 HNS	7,00-24,00	1 499,17	1 799,00	A
S2000-27	Solid 2000 B SFU 27 HNS	8,00-27,00	1 599,17	1 919,00	C
S2000-32	Solid 2000 B SFU 32 HNS	9,00-32,00	1 649,17	1 979,00	A
S2000-32B	Solid 2000 B K 32-1 S 62	9,00-28,00	1 732,50	2 079,00	C
S2000-45	Solid 2000 B K 45-1 S 62	18,00-45,00	2 199,17	2 639,00	A



SOLID 2000 B	SFU 16	SFU 20	SFU 24	SFU 27	SFU 32	K 32	K 45
Основно гориво	кафяви въглища					дървесина	
Заместващо гориво	дърва, брикети, каменни въглища, кокс					въглища, брикети, кокс	
Отвор за пълнене mm	260x125	358x150	358x150	358x175	358x175	358x175	550x276
Обем гор. камера lt	26	46	46	61	61	63	73
Тегло нето kg	160	200	215	230	240	240	320
Размери ВxШxД mm	875x600x730	990x700x770	990x700x770	990x700x870	990x700x870	1060x700x870	1045x770x980

Пиролизен котел на твърдо гориво Solid 6000W

- Процесът на горене протича в 3 фази:
- Изсушаване: В първата фаза на горенето дървата губят в най-горната част на горивната камера остатъчното съдържание на влага и горивото напълно изсъхва.
- Обезгазяване: Над 250 °C дървата започват да се разпадат в средната част на горивната камера на газообразни съставни части. Над 500 °C съдържанието от въглеродород на дървата също се превръща в газ (пиролиза).
- Изгаряне: Освободените газове изгарят в долната част на отоплителния котел при 600 °C, при което се образува тлеещ слой от дървени въглища. Образоващите се при пиролизата, припл. 100–1000 °C горещи газове доставят необходимата за намаляването на дървените въглища висока температура. При това пълното изгаряне на газ се осигурява от добре регулиращия се приток на въздух. С този 3-фазен процес акумулираната в дървата енергия с изключително висок коефициент на полезно действие се превръща в топлина, респ. се използва като такава.

Арт. №	Описание	Отопл. м-ст kW	Цена без ДДС	Цена с ДДС	
7 738 501 506	Solid 6000W SFW 22-2 HFM	22,00	3 415,83	4 099,00	C
7 738 501 507	Solid 6000W SFW 30-2 HFM	30,00	3 599,17	4 319,00	C
7 738 501 508	Solid 6000W SFW 40-2 HFM	40,00	3 765,83	4 519,00	C
7 738 501 509	Solid 6000W SFW 50-2 HFM	50,00	4 699,17	5 639,00	C

Solid 6000W	SFW 22-2 HFM	SFW 30-2 HFM	SFW 50-2 HFM	SFW 50-2 HFM
Основно гориво	дървесина			
КПД	85%			



продукти, класифицирани като "А" се поддържат постоянно на склад
 продукти, класифицирани като "В" се поддържат на склад, но в ограничено количество
 продукти, класифицирани като "С" не се поддържат на склад и се доставят по заявка
 Цените са в български лева, без ДДС. БГ Терм ООД си запазва правото на промени без предизвестие.