

**BOSCH****Твердотопливные котлы****Твердотопливный котел****Solid 3000 H****Описание**

- Предназначен для работы на 3-х видах топлива
- Фронтальная загрузка топлива через увеличенное загрузочное окно
- Увеличенная камера сгорания для большей загрузки и длительного горения
- Теплообменник из "серого" чугуна для повышенной надежности, "Сделанный в Германии"
- Большая зольная камера для удаления пепла
- Возможен перевод на "газ-дизель"
- КПД до 78%

**Назначение**Предназначен для отопления коттеджей и других зданий площадью до 450 м<sup>2</sup>

Применяется как отдельный котел или в комбинации с газовыми отопительными котлами

Для защиты от перегрева теплоносителя рекомендуется дополнительно устанавливать защитный теплообменник

**Техническое оснащение**

Секционный одноходовой теплообменник из высококачественного чугуна

Усовершенствованная камера сгорания с возможностью регулирования подачи воздуха

Терmostатический регулятор температуры котла

Модель	Артикул	Цена, €
SFU 20 HNC	7 738 500 147	1400,00
SFU 25 HNC	7 738 500 148	1550,00
SFU 32 HNC	7 738 500 149	1700,00
SFU 40 HNC	7 738 500 150	2000,00

**Boiler-Gas.ru**  
Перейти на сайт

# Твердотопливные котлы

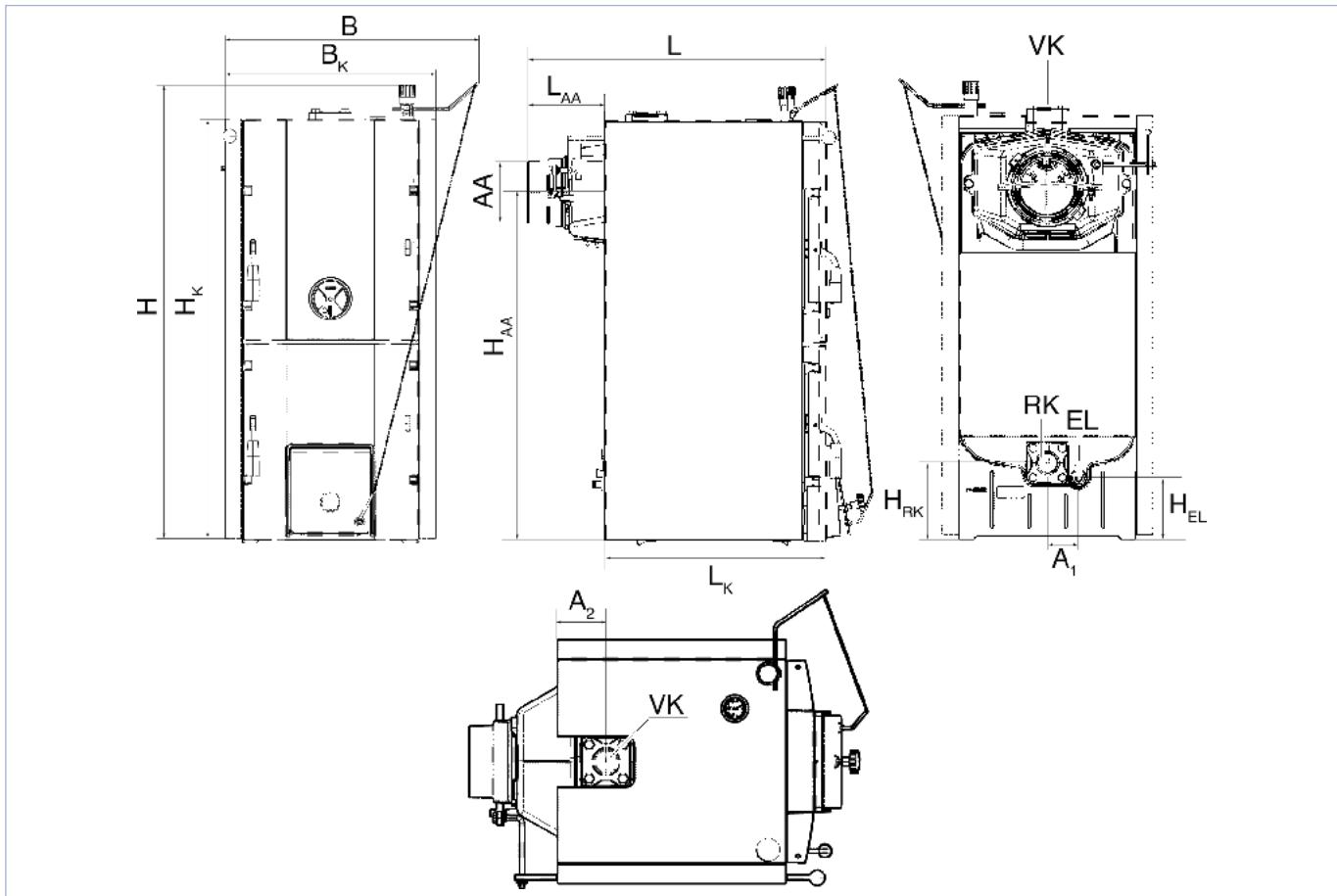


**BOSCH**

	Обозна- чение	20	25	32	40
Высота, мм	H			1100	
Высота котлового блока, мм	H <sub>K</sub>			1025	
Высота с предохранительным теплообменником, мм	-			1370	
Высота подключения к дымовой трубе, мм	H <sub>AA</sub>			855	
Высота обратной линии котла, мм	H <sub>RK</sub>			195	
Высота слива котла, мм	H <sub>EL</sub>			155	
Длина котла, мм	L	820	920		1020
Длина патрубка отвода дымовых газов, мм	L <sub>AA</sub>			185	
Длина котлового блока, мм	L <sub>K</sub>	470	570	670	770
Ширина котла, мм	B			605	
Ширина котлового блока, мм	B <sub>K</sub>			505	
Подключение отвода дымовых газов, Ø, мм	A <sub>A</sub>			150	
Расстояние RK - EL, мм	A <sub>1</sub>			75	
Подающая линия котла, мм	A <sub>2</sub>			100	
Размеры загрузочного окна, мм	-			340x310	
Вес нетто, кг	-	210	245	280	315
Подключение отопительного контура	VK/RK				Внутренняя резьба G 2"
Подключение предохранительного теплообменника (дополнительное оборудование)					Наружная резьба G ½"
Класс котла по EN 303-5				1	
Количество секций		4	5	6	7
Объем воды, л		27	31	35	39
Объём топочной камеры, л		25,5	34	42,5	51
КПД, %				от 72 до 78	
Температура котловой воды, °C				от 65 до 90	
Минимальная температура обратной линии, °C				65	
Температура дымовых газов при номинальной мощности, °C				25 - 300	
Весовой поток дымовых газов (при номинальной мощности), около, г/с	17,7	23,0	28,3	31,8	
Необходимое разрежение при номинальной мощности, Па	20	22	23	28	
Допустимое рабочее давление, бар				4	
Максимальное испытательное давление, бар				8	
<b>Топливо: кокс</b>					
Теплопроизводительность при сжигании кокса (ном. мощность), кВт		20	25	32	40
Расход топлива при номинальной мощности, около, кг/ч		3,9	5,1	6,2	6,9
Продолжительность горения при номинальной мощности, около, ч				4	
<b>Топливо: каменный уголь</b>					
Теплопроизводительность при сжигании каменного угля (номинальная мощность), кВт		18	27	30	35
Расход топлива при номинальной мощности, около, кг/ч		1,9/3,6	2,3/4,6	2,6/5,2	3,2/6,4
Продолжительность горения при номинальной мощности, около, ч				4	
<b>Топливо: дрова с теплотворной способностью 13МДж/кг и влажностью не более 20%</b>					
Теплопроизводительность при номинальной мощности, кВт		16	23	27	30
Расход топлива при номинальной мощности, около, кг/ч		2,6/5,3	3,5/7,1	4,3/8,5	4,9/9,8
Продолжительность горения при номинальной мощности, около, ч				2	
Максимальная длина поленьев (диаметр 150 мм), мм		270	370	470	570



**Boiler-Gas.ru**  
Перейти на сайт

**BOSCH****Твердотопливные котлы****Размеры**

[VK] = подающая линия котла

[RK] = обратная линия котла

[EL] = слив (подключение крана для наполнения и слива)

[Boiler-Gas.ru](#)

Перейти на сайт