

**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 м²

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

Термостатический регулятор температуры котла

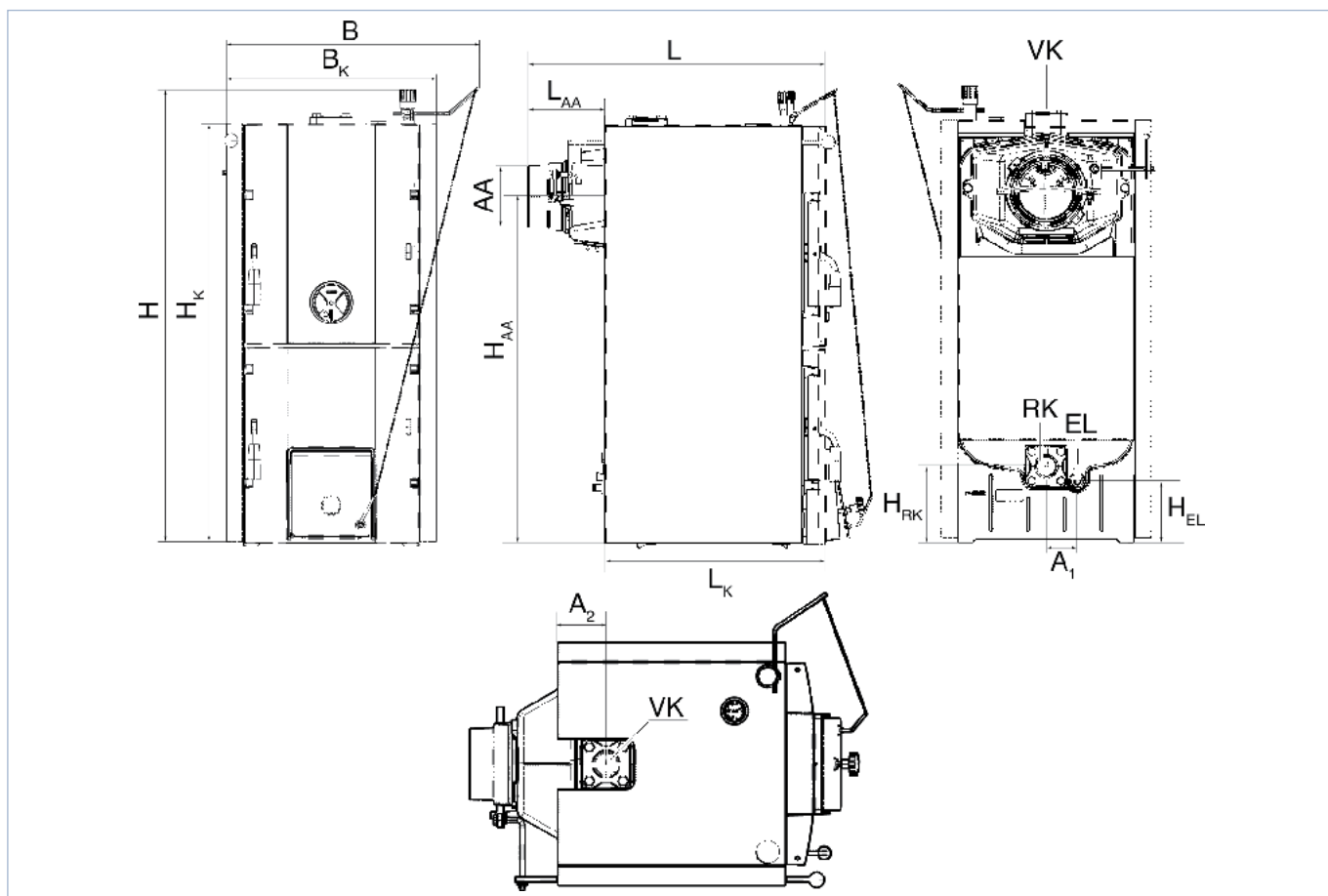
Модель	Артикул	Цена, €
SFU 20 HNC	7 738 500 147	1400,00
SFU 25 HNC	7 738 500 148	1550,00
SFU 32 HNC	7 738 500 149	1700,00
SFU 40 HNC	7 738 500 150	2000,00

**Boiler-Gas.ru**[Перейти на сайт](#)



	Обозначение	Типоразмер котла			
		20	25	32	40
Высота, мм	H		1100		
Высота котлового блока, мм	H _K		1025		
Высота с предохранительным теплообменником, мм	-		1370		
Высота подключения к дымовой трубе, мм	H _{AA}		855		
Высота обратной линии котла, мм	H _{RK}		195		
Высота слива котла, мм	H _{EL}		155		
Длина котла, мм	L	820	920	1020	
Длина патрубка отвода дымовых газов, мм	L _{AA}		185		
Длина котлового блока, мм	L _K	470	570	670	770
Ширина котла, мм	B		605		
Ширина котлового блока, мм	B _K		505		
Подключение отвода дымовых газов, Ø, мм	A _A		150		
Расстояние RK - EL, мм	A ₁		75		
Подающая линия котла, мм	A ₂		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			
Топливо: кокс					
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			
Топливо: каменный уголь					
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			
Топливо: дрова с теплотворной способностью 13МДж/кг и влажностью не более 20%					
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



**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**