



## ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ «БИОМАХ»



- **Вентилятор на дымоотводе**  
максимальное сгорание топлива  
полностью автоматический розжиг
- **Низкий уровень шума**  
Дополнительные шумоизоляционные панели на механизме подачи пеллет
- **Керамический элемент для розжига пеллет**
- **Глубокая модуляция мощности**
- **Автоматическая работа котла**  
автоматизированная работа без постоянного присутствия пользователя
- **Горелка с принудительной подачей воздуха**
- **Универсальность монтажа бункера**  
с левой или с правой стороны от котла
- **Рациональная комплектация**  
бункер для пеллет  
колосниковые решетки для сжигания дров
- **Устойчивость к отложениям пепла**  
вертикальные конвективные поверхности
- **Высокая эффективность среди аналогов**  
КПД 92%  
большая поверхность теплообмена  
3-ходовая камера сгорания  
особая конструкция теплообменника
- **Максимальная пожаробезопасность**  
двушнековая система подачи  
противопожарный клапан между шнеками  
защита от обратной тяги
- **Универсальность по топливу**  
пеллеты, брикеты, дрова
- **Продолжительное время автономной работы**  
до 4 дней в зависимости от топлива, характеристик помещения и автоматизации системы отопления
- **Герметичный загрузочный люк**  
фронтальная и вертикальная загрузка топлива (брекеты)
- **Система защиты от перегрева**  
вспомогательная система на основе встроенного теплообменника
- **Долгий ресурс службы**  
увеличенная толщина стенок 5 мм
- **Высокая экологичность**  
точное дозирование воздуха для горения и режим пониженной теплогенерации

Код	Описание	Цена, руб.
00012934	BIOMax 23	230 000
00013001	BIOMax 35	262 000

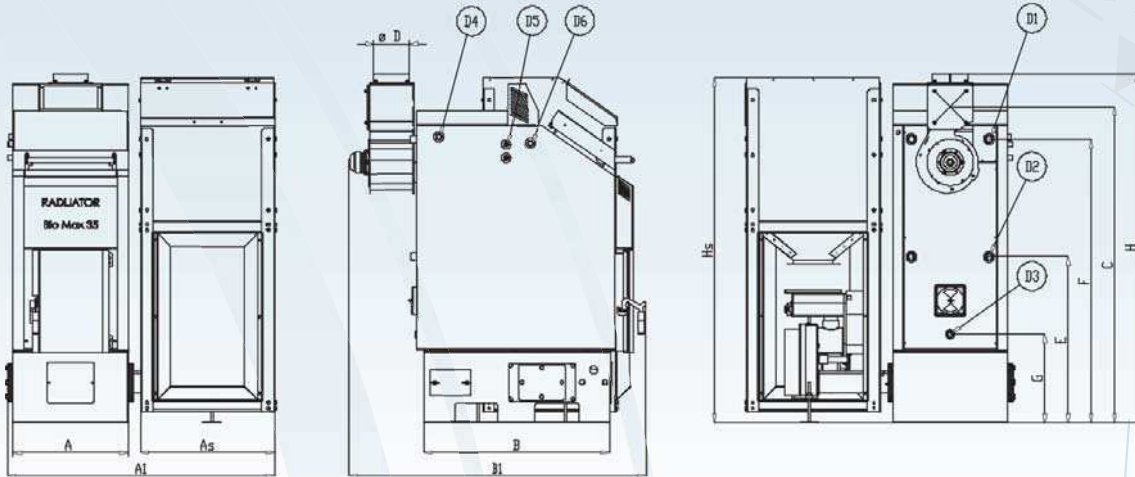
### АКСЕССУАРЫ

Необходимо иметь в виду, что аксессуары на котел необходимо заказывать вместе с котлом

- Термопредохранительный клапан
- Бункер увеличенного объема (475 л)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		БИОmax 23	БИОmax 35	
Вид топлива	тип	пеллеты / брикеты / дрова		
Полезная мощность	кВт	17-23	20-35	
КПД при 100%-ной нагрузке (при 85/65°C)	%	92	92	
Макс. рабочее давление	бар	3	3	
Макс. испытательное давление	бар	4,5	4,5	
Рабочие температуры	°C	+60...+90	+60...+90	
Объем теплоносителя	л	75	95	
Электрическая мощность ТЭН системы розжига	Вт	300	300	
Размеры	<b>A</b>	мм	450	520
	<b>A1</b>	мм	1135	1205
	<b>As</b>	мм	605	605
	<b>B</b>	мм	790	845
	<b>B1</b>	мм	1380	1490
	<b>C</b>	мм	1315	1420
	<b>D</b> (подключение к дымоходу)	Ø мм	130	160
	<b>E</b>	мм	400	400
	<b>F</b>	мм	1167	1275
	<b>G</b>	мм	400	400
<b>H</b>	мм	1460	1570	
<b>Hs</b>	мм	1460	1550	
<b>D1</b> (подключение к отоплению)	Ø	1"	1"	
<b>D2</b>	Ø	1"	1"	
<b>D3, D4, D5, D6</b>	Ø	1/2"	1/2"	
Масса пустого	кг	560	650	
Подключение электропитания		~ 230 В / 50 Гц		
Тип системы дымоотведения		B23 – B23P		

