



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

MAX



Дрова



Евробрикеты



Уголь



руф
брикеты

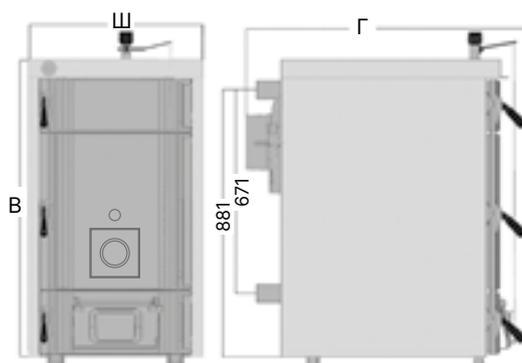


Котлы MAX предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Используются в системах отопления с естественной или принудительной циркуляцией и представлены в диапазоне мощности от 35 до 95 кВт.

Теплообменники котлов изготовлены из высококачественного чугуна. Производство и обработка чугунных теплообменников по технологии Amin Gas значительно снижает гидравлическое сопротивление в котлах, что положительно влияет на равномерность нагрева и долговечность оборудования.

- Для снижения тепловых потерь теплообменники котлов изолированы минеральной ватой толщиной 80 мм. Твердотопливные напольные чугунные котлы MAX представлены моделями большой мощности 64-95 кВт.
- Котлы серии MAX имеют большую топку, что позволяет сжигать поленья большого размера.
- Котлы серии MAX могут работать на дровах и угле.
- Колосники котлов являются водоохлаждаемыми, что обеспечивает долгий срок их службы.
- Для визуального контроля температуры теплоносителя на передней панели котлов установлен термометр.
- Котлы оборудованы регулятором вторичного воздуха, который снижает уровень выбросов в атмосферу.
- Механический термостат, входящий в комплект поставки, позволяет регулировать температуру теплоносителя, подаваемого в систему отопления и увеличить время горения топлива.
- Адаптированы для установки вентилятора принудительной подачи воздуха.
- Предусмотрена возможность установки наддувной pelletной горелки.

Габаритные размеры



Напольные • Твердотопливные котлы с чугунным теплообменником • Max

Технические характеристики

Модель		MAX	09	10
Мощность				
Количество секций		шт	9	10
Тепловая производительность	Уголь	кВт	83-86	91-95
	Дрова	кВт	64-68	72-75
Технические параметры				
Класс котла согласно стандарту EN 303-5			1	
Температура теплоносителя (макс.)		°C	90	
Давление теплоносителя (макс.)		бар	4	
Давление охлаждающей воды для контура дополнительного охлаждения клапан Caleffi (опция)		бар	2-6	
Время сгорания одной закладки топлива	Уголь	ч	≥ 4	
	Дрова	ч	≥ 2	
Объем воды в котле		л	52	57
Подключение контура отопления		дюйм	2	
Диаметр дымохода		мм	200	
Минимальная тяга в дымоходе		мбар	0.34	0.38
Температура дымовых газов		°C	220-280	
Внутренний размер камеры сгорания, Ш×В		мм	404×504	
Глубина топки		мм	820	920
Размеры				
Размеры котла	Глубина (Г)	мм	1216	1316
	Ширина (Ш)	мм	572	
	Высота (В)	мм	979	
Вес котла		кг	495	515