

ТЕРМО-ТЕХ

КОТЛЫ СТАПОРКÓВ



MADERA (15-20kW)

Преимущество данных котлов:

- Большая камера сгорания
- Большие дверцы для загрузки
- Ручная регулировка процесса сгорания
- Регулятор тяги в стандартной комплектации
- Дополнительное регулирование процесса горения с помощью нагнетателя (вентилятор + контроллер) *
- Котел выполнен из сертифицированного котельного листа 6 мм
- Дверцы котла выполнены из чугуна
- Водяная колосниковая решетка – максимальная уплотненность
- Легкость очистки котла
- Выход штуцера из котла под углом 45 градусов



ОСНОВНОЕ ТОПЛИВО: дровяные поленья длиной до 0,5 м
РЕЗЕРВНОЕ ТОПЛИВО: бурый уголь, каменный уголь, древесная щепа

Котел **MADERA** - это устройство, предназначенное для пользователей, которые хотят использовать в качестве основного топлива дровяные поленья. Конструкция котла отвечает данным требованиям, так как котел отличается большой камерой сжигания. Размер поленьев может достигать 500 мм. Чтобы без проблем можно было загрузить топливо в топку, была использована широкая и высокая дверца. В котле установлены горизонтальные водяные полки, что позволило обеспечить трехъяговую циркуляцию продуктов сгорания. Такая система полок имеет еще одно преимущество, состоящее в удобстве очистки котла, которая производится только спереди, через дверцу для очистки, затем через загрузочную дверцу и, наконец, дверцу зольного ящика. Управление котлом осуществляется с помощью задвижки, расположенной в дверце зольного ящика. Управлять работой можно с помощью регулировочного винта или регулятора тяги, который крепится на соответствующем патрубке вверху котла. Выход штуцера из котла под углом 45 градусов позволяет подсоединять котел к дымовому каналу сзади или сверху, с помощью колена 45 градусов.

Технические характеристики котла MADERA:

		MADERA	
1	Максимальная мощность	kW	15 20
2	Отапливаемая площадь*	m ²	160 210
3	Водный объем котла	л	45 54
4	КПД	%	82
5	Ёмкость загрузочной камеры котла	dm ³	55 68
6	Время горения при номинальной мощности	h	15 19
7	Максимальная температура питания	°C	85
8	Минимальная температура обратной подачи	°C	55
9	Максимальное рабочее давление	MPa	0,15
10	Требуемая тяга	MPa	0,3
11	Поперечное сечение отвода дымохода мин.	cm ²	158 195
12	Минимальная высота дымохода	m	6,5 7
13	Размеры штуцера	mm	178
14	Масса котла без воды (+/- 5%)	kg	212 245
15	Диаметр патрубка подачи и обратной подачи	G	1 1/2"
16	Размеры макс: высота / ширина / глубина	cm	116,5 x 46 x 85,6 138,8 x 46 x 85,6

Официальным эксклюзивным представителем компании **Termo-Tech** на территории Республики Беларусь является только компания **ООО «ТермоИнтерТех»**.
 247210 Республика Беларусь Гомельская область г. Жлобин ул. Петровского 44, оф. 309
 тел./факс: +375 2334 3 77 77 моб. тел: +375 29 176 22 54 моб. тел: +375 29 135 22 67



Регулятор тяги в стандартной комплектации

Контроллер **TECH ST-28*** и Вентилятор **RV14***
 управление насосами центрального отопления
 и горячей воды, возможность подключения
 комнатного регулятора.



* Дополнительное платное оборудование, доступное по желанию заказчика