

Чугунный котел на твердом топливе



SOLIDA





Чугунные котлы **SOLIDA** работающие на твердом топливе очень надежны и имеют долгий срок службы.

Специальная структура чугунных секций обеспечивают низкую эмиссию газов и сбалансированное сгорание твердого топлива.

Большие двери очень удобны для загрузки топлива и обслуживания камеры сгорания.

Термостатический клапан регулирует открытие заглушки согласно установленной температуры, тем самым гарантируя что требуемое для горения количество воздуха корректно в любое время.

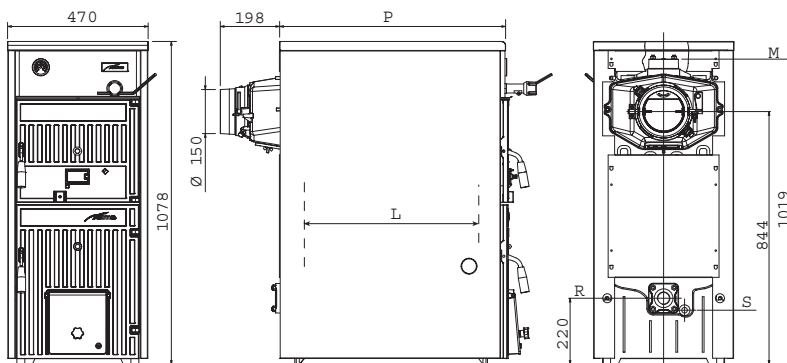
Эффективная теплоизоляция из стекловаты на алюминиевой невоспламеняющейся основе позволяет минимизировать теплопотери.

Технические данные

		3	4	5	6	7	8
Тепловая мощность (уголь)*	кВт	16,3	20,9	25,6	30,2	34,9	39,5
	ккал/ч	14.000	18.000	22.000	26.000	30.000	34.000
При использовании угля							
Время загрузки	ч	2	2	2	2	2	2
Объем загрузки	дм ³	17,0	25,5	34,0	42,5	51,0	59,5
Минимальная тяга	мбар	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,18
Размеры							
P (глубина)	мм	355	455	555	655	755	855
L (глубина камеры сгорания)	мм	190	290	390	490	590	690
Количество секций	п [°]	3	4	5	6	7	8
Макс. рабочее давление	бар	4	4	4	4	4	4
Давление тестирования	бар	6	6	6	6	6	6
Объем воды в котле	л	23	27	31	35	39	43
Потеря давления (Δt 10°C)	мбар	12	17	26	29	34	40
Вес	кг	190	225	270	310	345	385

* При использовании твердого дерева (дуб-береза) тепловая мощность понижается на 8%.

Размеры - Гидравлические соединения



Подключение

M	Подача	2"
R	Обратка	2"
S	Сливной кран	1/2"