

Котел на твердом топливе SOLIDA

Чугунные котлы SOLIDA предназначены для отопления небольших домов -дровами, брикетом и каменным углем



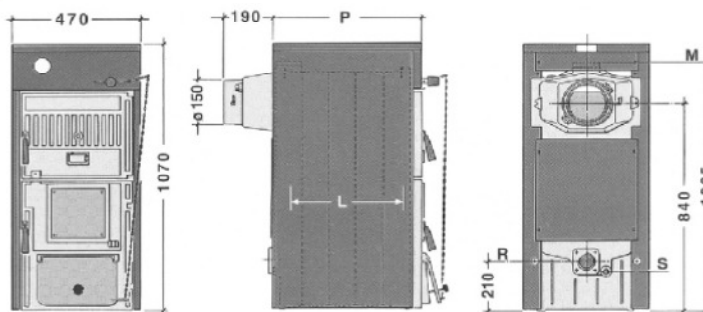
- Чугунные котлы SIME SOLIDA благодаря составу чугуна и конструкции ребер позволяют в процессе горения получить больше тепла чем другие котлы.
 - Специальная структура чугунных секций котлов SOLIDA обеспечивает низкую эмиссию газов и сбалансированное сгорание твердого топлива, эффект достигнут благодаря многолетнему опыту в проектировании и производстве чугунных котлов.
 - Чугунные котлы SOLIDA имеют отличное соотношение цены и качества, эффективности и надежности, современный дизайн, они просты в эксплуатации.
 - При необходимости на котлы SOLIDA можно установить горелки - гранульные, газовые или жидкого топлива.
 - Котлы на твердом топливе SOLIDA представлены шестью моделями в промежутке 16,3-39,5 кВт.
 - Как и все оборудование Sime, котлы SOLIDA подвергаются строгим лабораторным испытаниям и проверке качества.
- Преимущества котлов Solida:
- эффективное горение;
 - низкая эмиссия газов;
 - большая дверь для загрузки топлива и обслуживания
 - надежность, долгий срок службы
 - простота обслуживания
- Размеры и форма топки котла позволяют достичь высокой теплоотдачи и безотходного процесса горения.
- Размещением в топке специальных пластин – турбулизаторов можно еще больше повысить эффективность котла.
- Дымоход снабжен регулятором тяги
- Необходимый приток воздуха обеспечивает термостат, регулирующий температуру котла степенью открытия-закрытия воздушного люка.

Технические данные

		Solida 3	Solida 4	Solida 5	Solida 6	Solida 7	Solida 8
Код		8058303	8058403	8058503	8058603	8058703	8075703
Мощность (уголь)	кВт	16,4	21	25,6	30,2	34,9	39,5
Количество секций		3	4	5	6	7	8
Объем воды	л	23	27	31	35	39	43
Макс.рабочее давление	бар	4					
Сопротивление тяги	мбар	0,1	0,11	0,12	0,13	0,15	0,18
Объем топки	дм ³	17	25,5	34	42,5	51	59,5
Длина котла; P	мм	350	450	550	650	750	850
Глубина топки; L	мм	190	290	390	490	590	690
Вес	кг	175	210	245	280	315	350



Размеры и соединения



Соединения
 M - подача 2"
 R - возврат 2"
 S - слив 1/2"