

## Котел на твердом топливе SOLIDA EV

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



- Чугунные котлы **SIME SOLIDA EV** благодаря составу чугуна и конструкции ребер позволяют в процессе горения получить больше тепла чем другие котлы.
- Специальная структура чугунных секций котлов **SOLIDA EV** обеспечивает низкую эмиссию вредных газов и сбалансированное сгорание твердого топлива, эффект достигнут благодаря многолетнему опыту в проектировании и производстве чугунных котлов.
- Чугунные котлы **SOLIDA EV** имеют отличное соотношение цены и качества, эффективности и надежности, современный дизайн, они просты в эксплуатации.
- Котлы на твердом топливе **SOLIDA EV** представлены шестью моделями в промежутке 23- 67 кВт.

Как и все оборудование Sime, котлы **SOLIDA EV** подвергаются строгим лабораторным испытаниям и проверке качества.

Преимущества котлов **SOLIDA EV**:

- эффективное горение;
- низкая эмиссия вредных 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

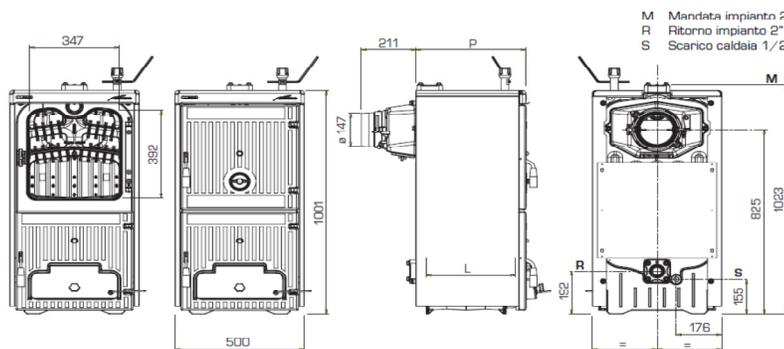
Необходимый приток воздуха обеспечивает термостат, регулирующий температуру котла степенью открытия-закрытия воздушного люка.

На двери котла **SOLIDA EV** находится клапан вторичного воздуха, позволяющий достичь оптимального режима горения при использовании топлива с различной влажностью.

### Технические данные

		Solida EV 3	Solida EV4	Solida EV5	Solida EV6	Solida EV7
Код		8111900	8111901	8111902	8111903	8111904
Мощность (уголь)	кВт	23	34	45	56	67
Количество секций		3	4	5	6	7
Объем воды	л	30	39	48	57	66
Макс.рабочее давление	бар	4				
Сопротивление тяги	мбар	0,08	0,1	0,12	0,13	0,15
Объем топки	дм <sup>3</sup>	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Длина котла; P	мм	425	575	725	875	1025
Глубина топки; L	мм	260	410	560	710	860
Вес	кг	226	288	350	412	474

### Размеры и соединения



Соединения

M - подача 2"

R - возврат 2"

S - слив 1/2"

