

КОТЕЛ НА ТВЕРДОМУ ПАЛИВІ



SOLIDA EV

ПРОСТИЙ І БЕЗПЕЧНИЙ

У котлі Solida EV великі двері полегшують завантаження і доступ до зольника для очищення. Димохід оснащений регулятором тяги. Регулювання витрати повітря для горіння забезпечується за рахунок автоматичного механізму, який діє на відкриття повітряних дверей у відповідності до заданої температури.

Крім того, в Solida EV кількість додаткового повітря можна регулювати вручну, для оптимізації процесу горіння у випадку використання деревини з різним ступенем вологості.

Теплообмінник для відводу надлишкової енергії може поставлятися в якості додатку.

РІШЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОБЛЕМ

Sime завжди уважні до енергетичних проблем, відповідає на необхідність використання поновлюваних джерел енергії, пропонуючи ринку широкий спектр продуктів, що працюють на біомасі, з потужністю від 23 до 67 кВт.

ПЛЮСИ КОТЛІВ

- Збільшена камера завантаження.
- Збільшені завантажувальні двері для полегшення навантаження і операцій з очищення.

ВЕНТИЛЯТОР (опція)

- Це дозволяє працювати установці котла навіть у разі поганої тяги у димоході.
- Підходить для всіх моделей попереднього ряду котлів Solida.
- Електронна панель управління.
- Швидкість обертання вентилятора залежно від необхідної температури або ручного регулювання на 8 рівнів.
- Максимально допустимий тиск в середині камери згоряння: 0,3 мбар.



РЯД КОТЛІВ

	0 кВт	10 кВт	20 кВт	30 кВт	40 кВт	50 кВт	60 кВт	70 кВт
	Solida EV 3		23 20					
	Solida EV 4			34 30				
	Solida EV 5				45 40			
	Solida EV 6					56 49		
	Solida EV 7						67 58	

■ Вугілля

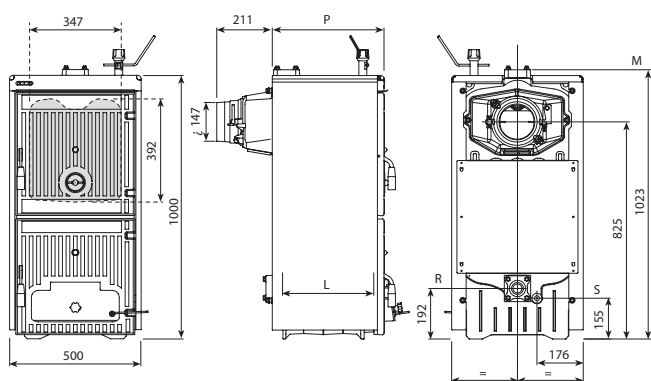
■ Дрова

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		3	4	5	6	7
Теплова потужність (вугілля) *	кВт	23,0	34,0	45,0	56,0	67,0
Чавунні секції	н°	3	4	5	6	7
Тривалість роботи (вугілля)	год	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4
Тривалість роботи (дерево)	год	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
Об'єм камери завантаження	дм³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Мінімальна тяга в димоході	мбар	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15
Максимальний тиск води	бар	4	4	4	4	4
Тиск при тестуванні	бар	6	6	6	6	6
Максимально допустима температура	°C	95	95	95	95	95
Мінімальна температура зворотної води	°C	50	50	50	50	50
Об'єм води	л	30	39	48	57	66
P (глибина)	мм	425	575	725	875	1025
L (глибина камери згорання)	мм	346	496	646	796	946
Вага	кг	226	288	350	412	474

* При використанні твердих порід дерева (береза, дуб, ясен) теплова потужність знижується приблизно на 10%

РОЗМІРИ



Гідравлічні з'єднання

M	Подача теплоносія	2"
R	Повернення теплоносія	2"
S	Зливний кран	1/2"



Fonderie Sime S.p.A. - Via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy
Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631293 - info@sime.it
www.sime.com.ua

Fonderie SIME S.p.A. залишає за собою право змінити свою продукцію без попереднього повідомлення, з метою підвищення якості, але без шкоди для їх суттєвих ознак. Цей документ не може вважатися договором.