

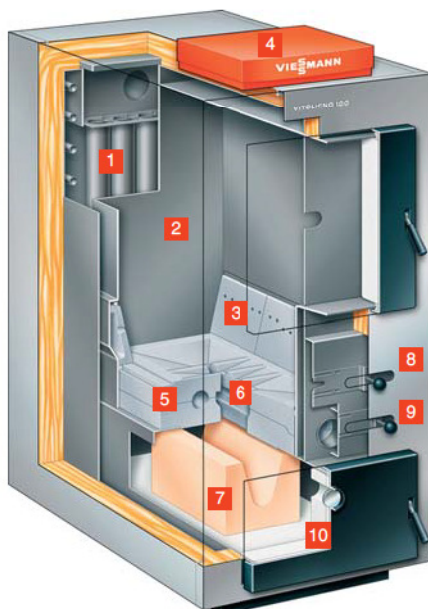


VITOLIGNO 100-S

Нове покоління твердопаливних котлів Viessmann слугує економічною альтернативою традиційним опалювальним установкам, що працюють на рідкому паливі або газі. Котел Vitoligno 100-S потужністю від 25 до 80 кВт призначений для спалювання деревних полін за принципом піролізу. Такий принцип роботи забезпечує тривалу автономну роботу котла та комфортний режим гарячого водопостачання.

Процес спалювання деревини проходить у два етапи. Спочатку в завантажувальній камері при зростанні температури та дефіциті кисню утворюється горючий деревний газ, відбувається так званий процес піролізу. На наступному етапі цей газ згоряє з високою ефективністю в камері спалювання. Котел характеризується нормативним ККД до 88% і низьким рівнем емісії шкідливих речовин.

Надійна 8-міліметрова листовая сталь камери завантаження та високопродуктивний димосос з регулюванням числа обертів забезпечують котлу надійність та тривалий термін експлуатації, а також постійно високий коефіцієнт корисної дії.



Основні переваги:

- Твердопаливний котел Vitoligno 100-S з діапазоном теплової потужності від 25 до 80 кВт
- Котел призначений для спалювання деревних полін довжиною до 50 см
- Простота встановлення та обслуговування
- Висока енергоефективність роботи забезпечується піролізним принципом згоряння палива
- Низька емісія шкідливих речовин
- Високопродуктивний вентилятор подачі повітря з регулюванням числа обертів в діапазоні від 40 до 100%
- Процес згоряння контролюється простим в обслуговуванні електронним регулятором, до якого може бути підключений датчик температури приміщення і який сигналізує про необхідність додати паливо
- В котлі встановлено теплообмінник, який служить для захисту від перегріву при припиненні циркуляції
- Простота механічної очистки теплообмінних поверхонь
- Камера згоряння зроблена з жаростійкого сплаву на основі карбіду кремнію
- Ручні шибери подачі первинного та вторинного повітря
- Велика завантажувальна камера забезпечує тривалі періоди роботи котла
- Зручне завантаження деревних полін завдяки великому розміру дверцят камери згоряння та їх оптимальному розміщенню

- 1 Вертикальний теплообмінник
- 2 Великий об'єм камери завантаження
- 3 Подача первинного повітря
- 4 Електронний регулятор Vitotronic
- 5 Камера згоряння із карбіду кремнію
- 6 Подача вторинного повітря в камеру згоряння
- 7 Витяжний канал із шамотної цегли
- 8 Шибер первинного повітря
- 9 Шибер вторинного повітря
- 10 Дверцята камери згоряння

	VITOLIGNO 100-S	<p>Піролізний водогрійний котел для роботи на деревних полінах Номінальна теплова потужність: 25 – 80 кВт Нормативний ККД: 88% Котел призначений для спалювання деревних полін довжиною до 50 см Процес згоряння контролюється простим в обслуговуванні електронним регулятором, до якого може бути підключений датчик температури приміщення і який сигналізує про необхідність додати паливо</p>
--	------------------------	--

	Номінальна теплова потужність (кВт)					Гр. мат. 40
	25	30	40	60	80	
VITOLIGNO 100-S	VL1A001 2 532,-	VL1A002 2 935,-	VL1A003 3 355,-	VL1A016 4 512,-	VL1A017 5 694,-	№ зам. евро

Комплект поставки:

- Котловий блок з теплоізоляцією
- Електронний регулятор
- Дверний контактний вимикач
- Захисний теплообмінник для термічного запобіжника
- Димосос

Буферна ємність для систем опалення див. Прайс-лист, Регістр 17.5.

Допоміжне обладнання	Номінальна теплова потужність водогрійного котла (кВт)					Гр. мат. 20
	25	30	40	60	80	
Група безпеки <ul style="list-style-type: none"> ■ блок запобіжних пристроїв ■ теплоізоляція 	Z006 950		Z006 951	Z008 046		№ зам. евро
	125,-		132,-	137,-		
Комплект підключень для підмішуючого пристрою у складі: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 кульових вентилі з термометрами ■ термічний регулюючий клапан ■ теплоізоляція ■ зворотний клапан та <ul style="list-style-type: none"> ■ циркуляційний насос Grundfos - тип UPS 25-40 	DN 25		DN 32			Умовний прохід
	7373 302 462,-		–	–	–	№ зам. евро
- тип UPS 32-60	–		7373 303 580,-	–	–	№ зам. евро