

## Автоматические котлы на злаковых и гранулах VERNER A25, A50

### Основные технические параметры:

Топливо:	Древесные гранулы (Ø 6 - 14 мм)	Альтернативные гранулы (Ø 6 - 14 мм)	кукуруза (ячмень, овес, рожь, пшено)	Древесные гранулы (Ø 6 - 14 мм)	Альтернативные гранулы (Ø 6 - 14 мм)	кукуруза (ячмень, овес, рожь, пшено)
Расчетная мощность:	VERNER A25			VERNER A50		
	25 кВт (макс. 30 кВт)	23 кВт	23 кВт	(макс. 53 кВт)	45 кВт	45 кВт
Регулировка при непрерывной работе:	7,5 - 25 кВт	7,5 - 23 кВт	7,5 - 23 кВт	12 - 48 кВт	15 - 45 кВт	15 - 45 кВт
КПД: *	92,7%	91%	85 - 91% **	92,7%	91%	85 - 91% **
Средняя потребляемость топлива (при расчетной мощности):	5,6 кг / час	6,8 кг / час	6,5 - 7,5 кг / час	10,5 кг / час	13 кг / час	12 - 14 кг / час
Период горения при стандартной подаче топлива (при расчетной мощности):	30 часов	25 часов	25 часов	16 часов	14 часов	14 часов
Объем стандартного топливного бункера:	240 л	240 л	240 л	240 л	240 л	240 л
Диаметр горловины дымохода:	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм	160 мм
Заданная рабочая тяга дымохода:	15 - 30 Па	15 - 30 Па	15 - 30 Па	15 - 30 Па	15 - 30 Па	15 - 30 Па
Высота котла:	1525 мм	1525 мм	1525 мм	1400 мм	1400 мм	1400 мм
Ширина котла:	670 мм	670 мм	670 мм	670 мм	670 мм	670 мм
Глубина котла:	1386 мм	1386 мм	1386 мм	1650 мм	1650 мм	1650 мм
Общий вес:	500 кг	500 кг	500 кг	645 кг	645 кг	645 кг

- Материал корпуса котла: Котельный лист Кл.11
- КПД понижается на 2-4% при работе котлов без турбулизаторов
- \*\* в зависимости от качества кукурузы

### Описание:

Автоматические котлы **VERNER A25G, A50G** разработаны для комфортабельного, экономичного и экологического обогрева коттеджей, квартир, мастерских, небольших цехов и подобных помещений..

Работа котлов **VERNER A25G, A50G** основана на принципе сжигания топлива (древесных или альтернативных гранул, злаков) на подвижной решетке с подачей основного или дополнительного потока воздуха. Работа котлов управляется электронным регулятором, позволяющим подключить комнатный терморегулятор. Котлы оборудованы автоматическим электрозажиганием, что позволяет включать их посредством мобильного телефона или через Интернет.

Подача топлива в котлы может осуществляться несколькими способами:

Топливный бункер объемом в 240л является частью стандартных котлов **VERNER A25G, A50G** и при нормальной работе может поставлять топливо в котлы в течении 3-5 дней, а при работе в пониженном режиме – до 10 дней. Другой вариант – внешняя подача топлива из резервуара, расположенного в другой комнате или из большого мешка из ткани объемом 1-2 м<sup>3</sup>, которые могут снабжать котлы **VERNER A25G, A50G** в течение 20 дней при нормальном режиме эксплуатации. Для транспортировки топлива используются винтовые конвейеры.

### Аксессуары:

- Автоматическое удаление золы
- Автоматическая смешивающая арматура
- Регулятор тяги
- Дымосос, дымовыводящие трубы