

- ▶ Модельный ряд энергонезависимых котлов парпетного типа TERMOMAX-C представлен мощностями от 7 до 16 кВт. Как с контуром горячего водоснабжения, так и без него.
- ▶ Предназначены для отопления квартир, частных домов, коттеджей и офисов площадью от 40 до 160 м<sup>2</sup> (расчет ведется индивидуально с учетом теплопотерь помещения).
- ▶ Конструкция котлов позволяет использовать их в системах отопления с естественной циркуляцией (в помещениях, не оборудованных дымоходами). Отвод продуктов сгорания и забор воздуха для горения осуществляется с помощью специального горизонтального коаксиального дымовоздуховода через внешнюю стену здания.
- ▶ В котлах установлен сварной газотрубный теплообменник из дымогарных труб. Зигзагообразный канал в трубе обеспечивает интенсивное перемешивание продуктов сгорания при их движении.

Как следствие:

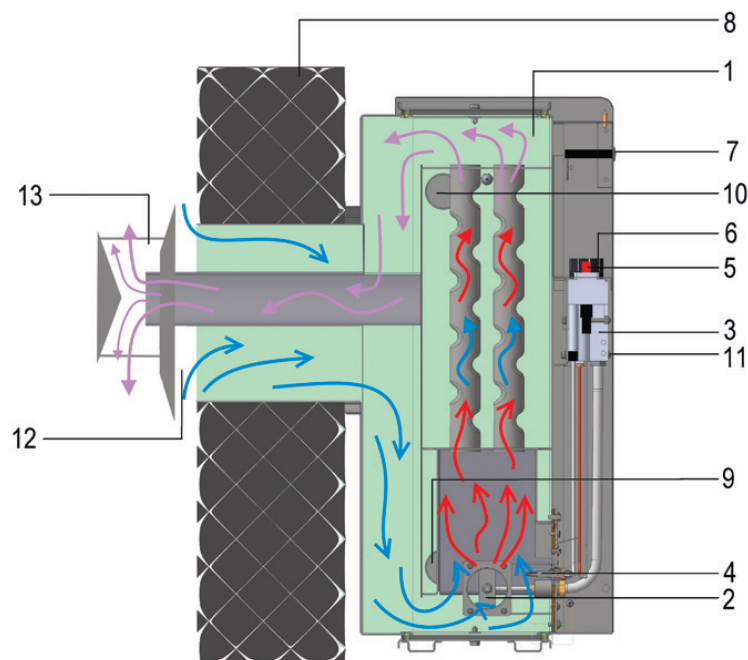
- ▶ Нет застоя продуктов сгорания
- ▶ Площадь теплопередачи увеличивается на 15 %
- ▶ Малые габариты котла за счет малоемкостной конструкции теплообменника.

### Преимущества:

- ▶ Простота монтажа дымоотводящего патрубка парпетного котла, по сравнению с монтажом дымоотводящего блока обычного котла, что значительно снижает затраты на установку и обслуживание дымохода.
- ▶ Котел позволяет подключать системы отопления в зависимости от потребности заказчика.
- ▶ Размеры котла позволяют устанавливать его в любой малометражной квартире.
- ▶ При подключении не требует централизованных дымоходов в многоквартирных домах — забор воздуха для сгорания и выброс продуктов сгорания осуществляется через внешнюю стену здания.
- ▶ За счет закрытой камеры сгорания, попадание угарного газа в помещение невозможно.
- ▶ Установка производится без дополнительного приямка в полу. Это значительно разрешает проблему с пространством.



**7–16 кВт**  
**КПД — 90%**



**Схема котла:**

1. Теплообменник
2. Горелка
3. Газовый клапан
4. Пилотная горелка
5. Кнопка пьезорозжига
6. Ручка управления
7. Датчик температуры
8. Внешняя стена отапливаемого помещения
9. Обратка
10. Подача
11. Подключение газа
12. Вход воздуха для горения
13. Выход отработанных газов

**Технические характеристики:**

Параметр	Ед. изм.	TERMOMAX - C							
		7 EB	7 E	10 EB	10 E	12 EB	12 E	16 EB	16 E
Назначение		Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)							
Расход топлива (природный газ по ГОСТ 5542)	м <sup>3</sup> /ч	0,78		1,12		1,39		1,78	
КПД	%	90							
Тепловая мощность	кВт	7		10		12		16	
Отапливаемая площадь*	м <sup>2</sup>	70		100		120		160	
Рабочее давление, макс.									
ОВ	бар			1				1,5	
ГВС	бар	6	-	6	-	6	-	6	-
Производительность ГВС ΔT=35 °C	л/мин	2,8	-	3,8	-	5	-	6,7	-
Диапазон регулировки температуры ОВ	°C	50-90							
Материал теплообменника									
Котла		Сталь							
Контур ГВС		Медь	-	Медь	-	Медь	-	Медь	-
Отвод продуктов сгорания		Естественный							
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	690x475x335		690x475x335		690x585x310		690x695x340	
Вес (без воды)	кг	45	43,8	45	43,8	53,8	51	63	60

\* — при тепловых потерях помещения 0,1 кВт/м<sup>2</sup>