



КПД

90%

## ATON Compact

Газовые котлы парапетного типа

Котлы не зависят от электроэнергии. Модельный ряд представлен мощностями от 7 до 16 кВт. С контуром горячего водоснабжения 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 дымовоздухоотвода через внешнюю стену здания.

В котлах устанавливается сварной газотрубный теплообменник из дымогарных труб специального профиля. 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 маломощной конструкции теплообменника.

### Преимущества:

- Меньше капитальные затраты связанные с монтажом дымового канала.
- Возможно подключение системы отопления, как справа от котла так и слева (удобство монтажа).
- Размеры котла позволяют устанавливать его в любой малометражной квартире.
- Благодаря закрытой камеры сгорания, попадание угарного газа в помещение невозможно.
- При подключении не требует централизованных дымоходов в многоквартирных домах — забор воздуха для сгорания и выброс продуктов сгорания осуществляется через внешнюю стену.



ATON Group

129343, Россия, Москва,  
ул. Уржумская, д. 4 стр.2

aton-russia.ru  
тел.: +7 (495) 988-09-60

Официальный представитель ATON:

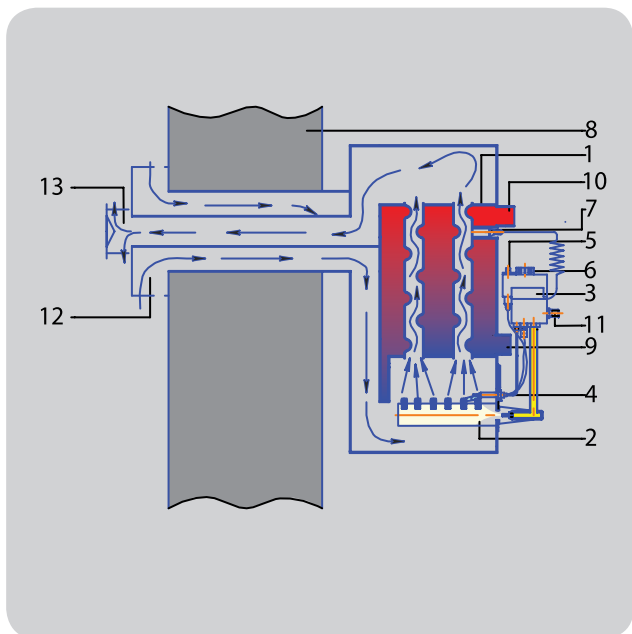


Схема котла:

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. Вход газа
12. Вход воздуха для горения
13. Выход отработанных газов

## Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Compact 7		Compact 10		Compact 12,5		Compact 16		
		E mini	E	EB	E	EB	E	EB		
Назначение		Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)								
Расход топлива (природный газ по ГОСТ 5542)	м <sup>3</sup> /ч	0,9	1,2		1,5		1,8			
КПД	%	90								
Тепловая мощность	кВт	7	10		12,5		16			
Отапливаемая площадь*	м <sup>2</sup>	70	100		125		160			
Рабочее давление Макс.	ОВ	бар	1,5		1		1,5			
	ГВС	бар	—	—	6	—	6	—	6	
Производительность ГВС	ΔT=35 °C	л/мин	—	—	3,8	—	5	—	6,7	
Диапазон регулировки температуры	ОВ	°C	50 – 90							
Материал теплообменника	Котла		Сталь							
	Контура ГВС		—	—	Медь	—	Медь	—	Медь	
Отвод продуктов сгорания		Естественный								
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	мм	650x420x245	700x520x270		700x630x245		700x740x275			
Вес (без воды)	кг	32	41,8	43	50	52,8	61	64		

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

## ATON Group

129343, Россия, Москва,  
ул. Уржумская, д. 4 стр.2

aton-russia.ru  
тел.: +7 (495) 988-09-60

Официальный представитель ATON: