

Настенный котёл со встроенным водонагревателем, закрытой камерой сгорания и атмосферной модуляционной газовой горелкой, предназначенный для отопления и горячего водоснабжения.



ФУНКЦИИ

- Настенный котел со встроенной атмосферной газовой горелкой
- Бесшумен в работе
- Компактен (703x400x325)
- Автоматический розжиг
- Высокоскоростной теплообменник ГВС
- Высокие эксплуатационные характеристики
- Работает как на природном так и на сжиженном газе
- Коаксиальный дымоход/воздухозаборник

КОМПЛЕКТНОСТЬ

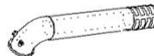
Котел СТС ECOGAS поставляется в собранном виде. В состав котла входят: панель управления с приборами контроля, безопасности и регулирования, система модуляции пламени, 3-х ходовой кран с шунтмотором, дымосос, циркуляционный насос, расширительный бак и теплообменник системы горячего водоснабжения, что значительно упрощает его подключение к системам отопления и ГВС.

ПРОИЗВОДСТВО ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

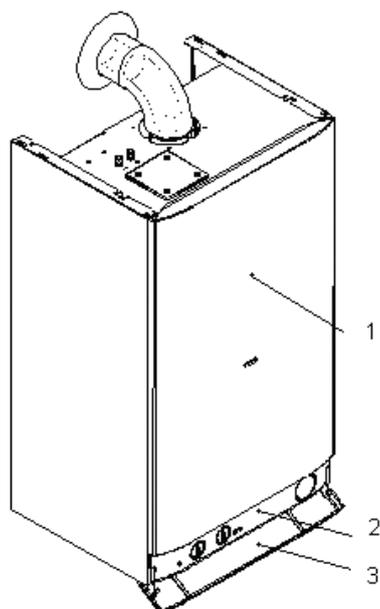
Отопительный котел СТС ECOGAS предусматривает возможность производства горячей воды для хозяйственных нужд. Встроенный скоростной пластинчатый теплообменный узел позволяет производить от 3 до 18 л/мин горячей воды. Производительность ГВС зависит от мощности котла.

Наименование	Мощность, кВт	Произв. ГВС, л/мин	Вид топлива
СТС Ecogas 24 S. Настенный газовый двухконтурный котёл.	24	14,0	Природный или сжиженный газ
СТС Ecogas 28 S. Настенный газовый двухконтурный котёл.	28	16,3	Природный или сжиженный газ
СТС Ecogas 32 S. Настенный газовый двухконтурный котёл.	32	18,2	Природный или сжиженный газ

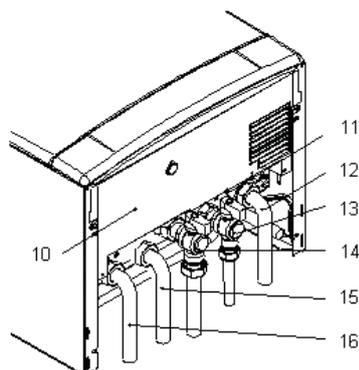
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Рисунок
Колено дымовое (горизонтальное) 60x100 мм	

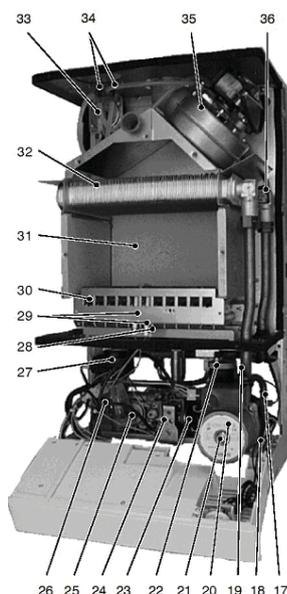
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



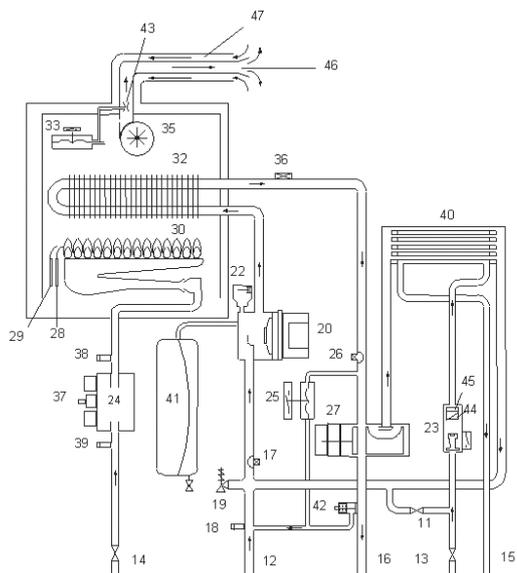
ВИД СНИЗУ



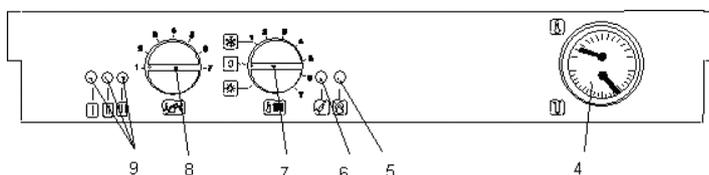
КОМПАНОВКА



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Передняя панель корпуса
2. Панель управления
3. Крышка панели управления
4. Термоманометр системы отопления
5. Индикатор блокировки котла
6. Кнопка перезапуска
7. Переключатель режимов и регулятор температуры системы отопления
8. Регулятор температуры горячей воды
9. Индикаторы
10. Табличка с параметрами газа
11. Кран заполнения системы отопления
12. Обратка системы отопления
13. Кран подвода холодной воды
14. Газовый кран
15. Выход горячей воды
16. Подача отопления.

17. Датчик NTC горячей воды
18. Сливной кран основного контура
19. Предохранительный клапан системы отопления
20. Насос
21. Пробка спускного отверстия насоса
22. Автоматический воздухоотводчик
23. Реле протока горячей воды
24. Модулирующий газовый клапан
25. Реле протока первичного теплообменника
26. Датчик NTC системы отопления
27. 3-х ходовой кран
28. Ионизационный электрод
29. Электроды розжига
30. Горелка
31. Камера сгорания
32. Первичный теплообменник
33. Реле давления воздуха
34. Контроллер давления воздуха
35. Вентилятор
36. Предохранительный термостат
37. Модулятор
38. Отвод для замера давления газа на выходе
39. Отвод для замера давления газа на входе
40. Теплообменник горячей воды
41. Расширительный бак
42. Бай-пасс
43. Датчик Вентури
44. Фильтр контура горячей воды
45. Ограничитель протока горячей воды
46. Труба отвода отходящих газов
47. Труба воздухозаборника