

Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



8666Q047

★★ CE : Сертификат CE 0085AT0282

- Комплект, содержащий под одной обшивкой настенный котел и емкостный водонагреватель 80 л, установленный под котлом на одной опорной раме с ним с распределением нагрузки на пол (версия колонна)
- Открытая камера сгорания (подключение к дымовой трубе)
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени
- Высокий КПД сгорания до 92%
- Горелка, модулирующая мощность от 10 до 24 кВт в режиме отопления и от 8 до 24 кВт в режиме ГВС
- Простая установка благодаря монтажной раме, включающей в себя 5 запорных клапанов для газа и воды и соединительные втулки для углового подключения сверху и снизу
- Горячее водоснабжение от высокопроизводительного

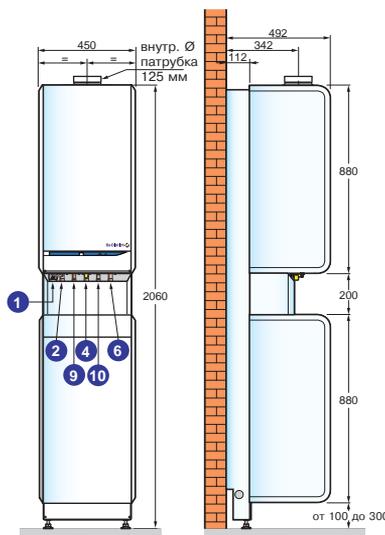
эмалированного водонагревателя 80 л, расположенного под котлом и выполненного в одном стиле с ним

- Полностью укомплектован: расширительный бак 8 л, предохранительный клапан, разделитель, циркуляционный насос с воздухоотделителем, воздухоотводчик с подключенным отводом, спускные вентили, сливной коллектор, переключающий клапан отопление/ГВС, набор для подсоединения котел/водонагреватель с группой безопасности
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)

- Объем поставки: 5 упаковок

Основные размеры (мм и дюймы)

- Кран для заполнения и слива
- Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- Подвод газа Ø 18 мм
- Обратная труба системы отопления Ø 18 мм
- Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- Вход холодной воды для ГВС R 3/4



8666F095C

Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**

Используемое топливо:

- 1.24-II BC GN: прир. газ
- 1.24-II BC BP: пропан/бутан

Мин. темп. в обратной линии: нет огр.

Мин. темп. в подающей линии: 40°C

Макс. рабочая темп.: 90°C

Макс. рабочее давление: 3 бара
Регулируемый термостат: 40-90°C
Защитный термостат котла: 105°C

Макс. рабочее давление ГВС: 10 бар

Регул. термостат ГВС: 40-60°C

Класс защиты: IPX 4D

Тип: B_{11BS}

Модель	CITY	1.24-II BC 80
Номинальная мощность (P _n) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	%	90,9 90,0
Номинальный расход воды при P _n и ΔT=20 K	м ³ /ч	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215
из них потери через стенки	%	50
Электрическая мощность при P _n (без циркуляционного насоса)	Вт	10
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1
Расход газа при P _n (1013 мбар - 15 °C)	м ³ /ч	2,79/2,97
	кг/ч	2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P _n	кг/ч	69,5
Емкость водонагревателя	л	80
Мощность теплообмена	кВт	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	14,0
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	140
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,41
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	62
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80
Чистый вес	кг	105

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P_n, температура в помещении - 20°C, температура холодной воды для ГВС - 10°C, температура теплоносителя на входе теплообменника - 85°C, температура хранения воды - 60°C

Модель/Номер артикула	CITY	1.24-II BC 80 (1)
для подключения к дымовой трубе		100000813

(1) Уточнять исполнение: GN = Природный газ, BP = Пропан/ Бутан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении GN.

Дополнительное оборудование: см. стр. 16



Диапазон мощности:
от 10 до 24 кВт

CITY 1.24-II FF BC 80

De Dietrich

Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



8666Q046

★★ CE : Сертификат CE 0085AT0281

- Комплект, содержащий под одной обшивкой настенный котел и емкостный водонагреватель 80 л, установленный под котлом на одной опорной раме с ним с распределением нагрузки на пол (версия колонна)
- Закрытая камера сгорания (подключение к коаксиальному дымоходу)
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени
- Высокий КПД сгорания до 92%
- Горелка, модулирующая мощность от 10 до 24 кВт в режиме отопления и от 8 до 24 кВт в режиме ГВС
- Простая установка благодаря монтажной раме, включающей в себя 5 запорных клапанов для газа и воды и соединительные втулки для углового подключения сверху и снизу
- Горячее водоснабжение от высокопроизводительного

эмалированного водонагревателя 80 л, расположенного под котлом и выполненного в одном стиле с ним

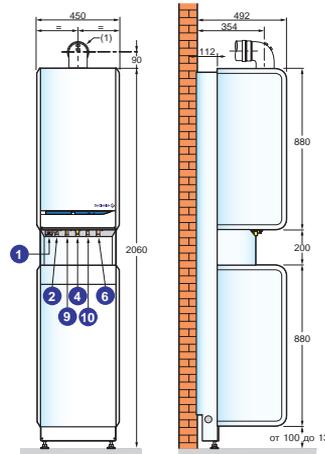
- Полностью укомплектован: расширительный бак 8 л, предохранительный клапан, разделитель, циркуляционный насос с воздухоотделителем, воздухоотводчик с подключенным отводом, спускные вентили, сливной коллектор, переключающий клапан отопление/ГВС, набор для подсоединения котел/водонагреватель с группой безопасности
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)

- Объем поставки: 5 упаковок, не считая дымохода

Основные размеры (мм и дюймы)

- Кран для заполнения и слива
- Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- Подвод газа Ø 18 мм
- Обратная труба системы отопления Ø 18 мм
- Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- Вход холодной воды для ГВС R 3/4

(1) колено 90° с отводом для измерений воздуха и продуктов сгорания, поставляется с моделью предназначенной для подключения к горизонтальному коаксиальному дымоходу.



8666F096D

Технические характеристики

Тип котла низкотемпературный

Используемое топливо:

- 1.24-II FF BC GN: прир. газ
- 1.24-II FF BC BP: пропан/бутан

Мин. темп. в обратной линии: нет огр.

Мин. темп. в подающей линии: 40°C
 Макс. рабочая темп.: 90°C
 Макс. рабочее давление: 3 бара
 Регулируемый термостат: 40-90°C
 Защитный термостат котла: 105°C

Макс. рабочее давление ГВС: 10 бар
 Регул. термостат ГВС: 40-60°C
 Класс защиты: IPX 4D
 Тип: C₁₂, C₃₂, C₄₂, C₅₂

Модель	CITY	1.24-II FF BC 80
Номинальная мощность (Pn) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания		
при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	{ 100% Pn при 70°C 30% Pn при 40°C	% 91,8 % 90,3
Номинальный расход воды при Pn и ΔT=20 K	м³/ч	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	103
из них потери через стенки	%	75
Электрическая мощность при Pn (без циркуляционного насоса)	Вт	20
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1
Расход газа при Pn (1013 мбар - 15 °C)	{ - природный газ H/L - пропан/бутан	м³/ч 2,79/2,97 кг/ч 2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при Pn	кг/ч	73
Емкость водонагревателя	л	80
Мощность теплообмена	кВт	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	14,0
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	140
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,41
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	62
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80
Чистый вес	кг	119
Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - Pn, температура в помещении - 20°C, температура холодной воды для ГВС - 10°C, температура теплоносителя на входе теплообменника - 85°C, температура хранения воды - 60°C		

Модель/Номер артикула	CITY	1.24-II FF BC 80(2)
со горизонтальным коакс. дымох. Ø 60/100 мм дл. 800 мм (1)		10000858
со горизонтальным коакс. дымох. Ø 60/100 мм дл. 1500 мм (1)		10000860
с вертикальным коакс. дымох. Ø 80/125 мм высот. 1283 мм (1) (3) (4)		10000862

(1) При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм. (2) Уточнить исполнение: GN = Природный газ, BP = Пропан/ Бутан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении GN. (3) Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по заказу - красного. (4) Поставка включает в себя адаптер-сборник конденсата (HA 210)

Дополнительное оборудование: см. стр. 16

1