

для подключения
к дымовой трубе

CITY 1.24-II

серия CITY



86660001

1

Газовые настенные котлы
для отопления

★ ★ CE 0085AT0282

Технические данные		CITY 1.24-II	
Номинальная мощность (P _n) (в режиме отопление и ГВС)		24	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ... °С	100% P _n при 70°С	90,9	%
	30% P _n при 40°С	90,0	%
Номинальный расход воды при P _n и ΔT=20 К		1,034	м ³ /ч
Потери при останове при ΔT=30 К		215	Вт
из них потери через стенки		50	%
Электрическая мощность при P _n (без циркуляционного насоса)		10	В
Электрическая мощность циркуляционного насоса		80	Вт
Минимальная полезная мощность (режим отопления)		10	кВт
Высота напора при ΔT=20 К		0,1	бар
Расход газа при P _n (1013 мбар – 15°С)	природный газ Н/Л	2,79/2,97	м ³ /ч
	пропан / бутан	2,08/2,05	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания при P _n		69,5	кг/ч
Чистый вес		37	кг

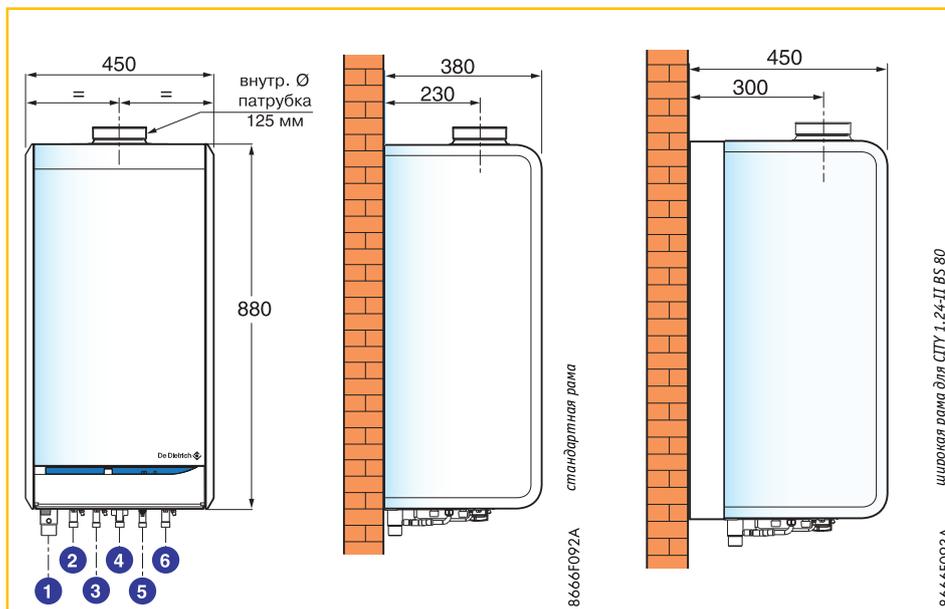
Артикул	CITY 1.24-II ⁽¹⁾
для подключения к дымовой трубе	100000759

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

- Газовый настенный котел только для отопления и подключения к дымовой трубе (открытая камера сгорания)
- 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
- Оборудование включает в себя:
 - расширительный бак объемом 8 л,
 - предохранительный клапан,
 - электронный манометр, разделитель,
 - циркуляционный насос с воздухоотделителем,
 - воздухоотводчик с подключенным отводом,
 - спускные вентили,
 - сливной коллектор,
 - переключающий вентиль,
 - отводы для подключения водонагревателя
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)
- Объем поставки: 2 упаковки

Характеристики серии

Тип котла	низкотемпературный
Используемое топливо	прир. газ пропан/бутан
Мин. темп. в обратной линии	нет огр.
Мин. темп. в подающей линии	40°С
Макс. рабочая темп.	90°С
Макс. рабочее давление	3 бара
Регулируемый термостат	40–90°С
Защитный термостат котла	105°С
Класс защиты	IPX 4D
Тип дымохода	B ₁₁₈₅



Основные размеры

- ① Кран для заполнения и слива, подсоединение трубопроводы с внутренним Ø 32 мм
- ② Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- ③ Обратная труба первичного контура водонагревателя ГВС Ø 16 мм
- ④ Подвод газа Ø 18 мм
- ⑤ Подающая труба первичного контура водонагревателя ГВС Ø 16 мм
- ⑥ Обратная труба системы отопления Ø 18 мм

Дополнительное оборудование: см. стр. 14



для подключения к коаксиальному дымоходу

CITY 1.24-II FF



Газовые настенные котлы для отопления

★ ★ CE 0085AT0281

- Газовый настенный котел только для отопления и подключения к коаксиальному дымоходу (закрытая камера сгорания)
- 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
- Оборудование включает в себя:
 - расширительный бак объемом 8 л,
 - предохранительный клапан,
 - электронный манометр, разделитель,
 - циркуляционный насос с воздухоотделителем,
 - воздухоотводчик с подключенным отводом,
 - спускные вентили, сливной коллектор,
 - переключающий вентиль,
 - отводы для подключения водонагревателя
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)
- Объем поставки: 2 упаковки, не считая дымохода

Характеристики серии

Тип котла	низкотемпературный
Используемое топливо	прир. газ 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
Класс защиты	IPX 4D
Тип дымохода	C ₁₂ , C ₃₂ , C ₄₂ , C ₅₂

Технические данные		CITY 1.24-II FF	
Номинальная мощность (P _n) (в режиме отопления и ГВС)		24	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% P _n при 70°C	91,8	%
	30% P _n при 40°C	90,3	%
Номинальный расход воды при P _n и ΔT=20 K		1,034	м³/ч
Потери при останове при ΔT=30 K		103	Вт
из них потери через стенки		75	%
Электрическая мощность при P _n (без циркуляционного насоса)		20	Вт
Электрическая мощность циркуляционного насоса		80	Вт
Минимальная полезная мощность (режим отопления)		10	кВт
Высота напора при ΔT=20 K		0,1	бар
Расход газа при P _n (1013 мбар – 15°C)	природный газ H/L	2,79/2,97	м³/ч
	пропан/бутан	2,08/2,05	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания при P _n		73	кг/ч
Чистый вес		51	кг

Артикул	CITY 1.24-II FF ⁽²⁾
со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм ⁽¹⁾	100000816
с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 1500 мм ⁽¹⁾	100000818
с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм ^{(1) (3) (4)}	100000820

⁽¹⁾ При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм.

⁽²⁾ Уточнять исполнение: GN = Природный газ, BP = Пропан/ Бутан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении GN.

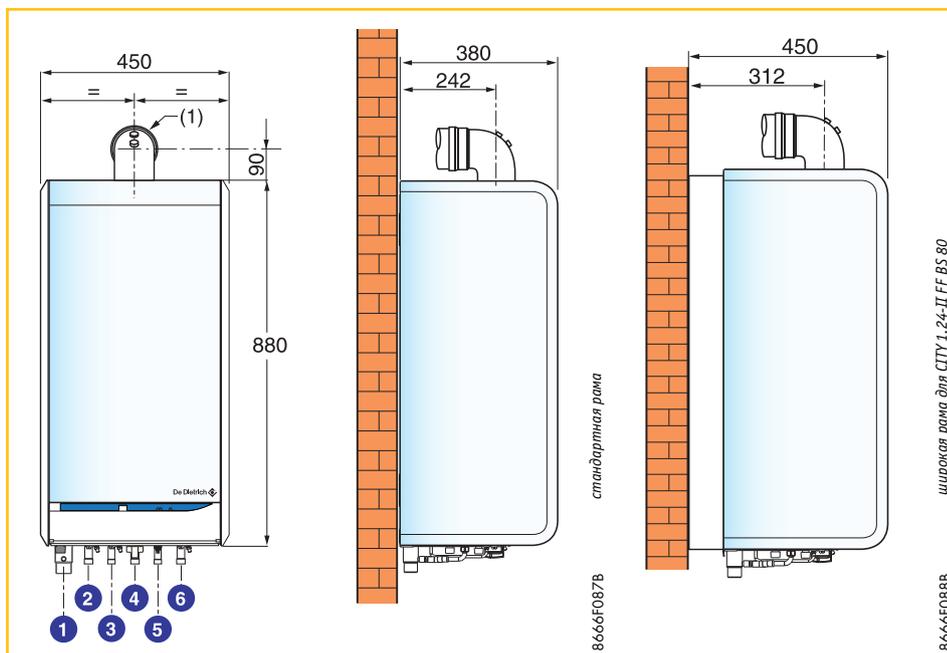
⁽³⁾ Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по заказу – красного.

⁽⁴⁾ Поставка включает в себя адаптер-сборник конденсата (HA 210)

Основные размеры

- Кран для заполнения и слива, подсоединение трубопроводы с внутренним Ø 32 мм
- Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- Обратная труба первичного контура водонагревателя ГВС Ø 16 мм
- Подвод газа Ø 18 мм
- Подающая труба первичного контура водонагревателя ГВС Ø 16 мм
- Обратная труба системы отопления Ø 18 мм

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



8666F087B стандартная рама

широкая рама для CITY 1.24-II-FF BS 80 8666F088B