

для подключения
к дымовой трубе

CITY 24 VIC-II

серия CITY



8666Q073

Газовые настенные котлы
для отопления и горячего
водоснабжения

★★ CE 0085AT0282

Технические данные		CITY 24 VIC-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 ...°C	100% P _n при 70°C	90,9	%
	30% P _n при 40°C	90,0	%
Номинальный расход воды при P _n и ΔT=20 K		1,034	м³/ч
Потери при останове при ΔT=30 K		215	Вт
из них потери через стенки		50	%
Электрическая мощность при P _n (без циркуляционного насоса)		10	Вт
Электрическая мощность циркуляционного насоса		80	Вт
Минимальная полезная мощность (режим отопления)		10	кВт
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)		8	кВт
Высота напора при ΔT=20 K		0,1	бар
Расход газа при P _n (1013 мбар – 15°C)	природный газ Н/Л	2,79 / 2,97	м³/ч
	пропан	2,05	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания при P _n		69,5	кг/ч
Емкость водонагревателя		55	л
Мощность теплообмена		24	кВт
Удельная производительность при ΔT=30 K		14	л/мин
Часовая производительность при ΔT=35 K		590	л/ч
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K		140	л/10 мин
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС		80	Вт
Чистый вес		83	кг

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

Артикул	CITY 24 VIC-II ⁽¹⁾
для подключения к дымовой трубе	100000751

⁽¹⁾ Уточнять исполнение: G_N = Природный газ, P = Пропан. При отсутствии уточнения котел будет поставлен в исполнении G_N.

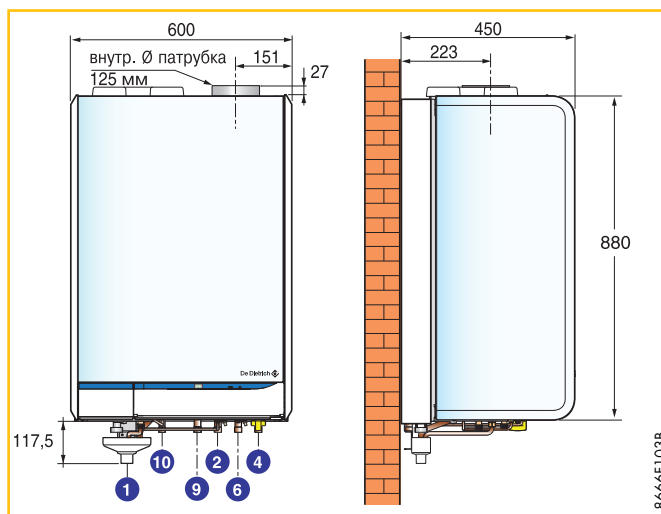
- Компактный газовый настенный котел для отопления и ГВС, благодаря емкостному водонагревателю 55 л, встроенному в котел
- Открытая камера сгорания (подключение к дымовой трубе)
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени
- Высокий КПД сгорания до 92%
- Горелка, модулирующая мощность от 10 до 24 кВт в режиме отопления и от 8 до 24 кВт в режиме ГВС
- Компактное решение и максимальный комфорт с горячей водой:
 - уменьшенные размеры, длина 600 мм
 - высокопроизводительный эмалированный водонагреватель 55 л
- Полностью укомплектован, простой в монтаже:
 - воздухоотделитель + 2 автоматических воздухоотводчика,
 - трехскоростной циркуляционный насос,
 - расширительный бак 8 л,
 - переключающий клапан отопление/ГВС,
 - предохранительный клапан,
 - укомплектованная монтажная рама с запорными клапанами и соединительными втулками,
 - группа безопасности водонагревателя,
 - разделитель и сливной коллектор
- Предварительно настроен для работы на природном газе или пропане
- Удобен в эксплуатации:
 - 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	природный газ, пропан
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 дымохода	B ₁₁ B5

Основные размеры

- 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 Ø 16 мм
- Вход холодной воды для ГВС Ø 16 мм



8666F103B

Дополнительное оборудование: см. стр. 14

- Компактный газовый настенный котел для отопления и ГВС, благодаря емкостному водонагревателю 55 л, встроенному в котел
- 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
- Компактное решение и максимальный комфорт с горячей водой:
 - уменьшенные размеры, длина 600 мм
 - высокопроизводительный эмалированный водонагреватель 55 л
- Полностью укомплектован, простой в монтаже:
 - воздухоотделитель + 2 автоматических воздухоотводчика,
 - трехскоростной циркуляционный насос,
 - расширительный бак 8 л,
 - переключающий клапан отопление/ГВС,
 - предохранительный клапан,
 - укомплектованная монтажная рама с запорными клапанами и соединительными втулками,
 - группа безопасности водонагревателя,
 - разделитель и сливной коллектор
- Предварительно настроен для работы на природном газе или пропане
- Удобен в эксплуатации:
 - 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

8666Q074



★★ CE 0085AT0281

для подключения
к коаксиальному дымоходу

CITY 24 FF BIC-II

Газовые настенные котлы
для отопления и горячего
водоснабжения

1

Технические данные		CITY 24 FF BIC-II
Номинальная мощность (Pn) (в режиме отопление и ГВС)		24 кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% Pn при 70°C	91,8 %
	30% Pn при 40°C	90,3 %
Номинальный расход воды при Pn 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 Pn (без циркуляционного насоса)		20 Вт
Электрическая мощность циркуляционного насоса		80 Вт
Минимальная полезная мощность (режим отопления)		10 кВт
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)		8 кВт
Высота напора при ΔT=20 K		0,1 бар
Расход газа при Pn (1013 мбар – 15°C)	природный газ H/L	2,79 / 2,97 м³/ч
	пропан	2,05 кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания при Pn		73 кг/ч
Емкость водонагревателя		55 л
Мощность теплообмена		24 кВт
Удельная производительность при ΔT=30 K		14 л/мин
Часовая производительность при ΔT=35 K		590 л/ч
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K		140 л/10 мин
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС		80 Вт
Чистый вес		89 кг

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

Артикул	CITY 24 FF BIC-II ⁽²⁾
со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм ⁽¹⁾	100000753
с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 1500 мм ⁽¹⁾	100000755
с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм ^{(1) (3) (4)}	100000757

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

⁽²⁾ Уточнять исполнение: GN = Природный газ, P = Пропан. 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 230)

Характеристики серии

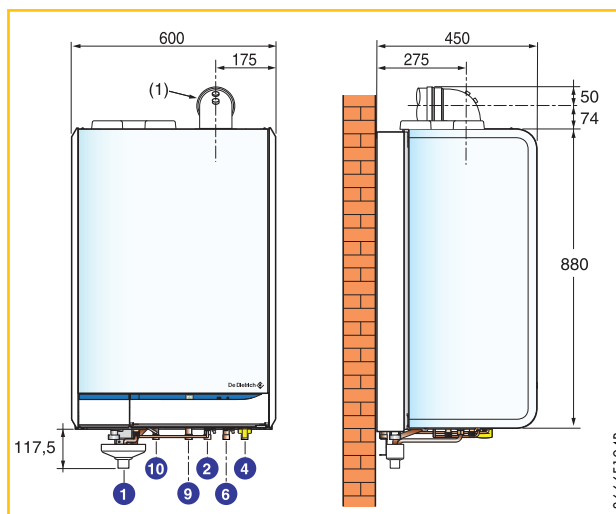
Тип котла	низкотемпературный
Используемое топливо	природный газ, пропан
Мин. темп. в обратной линии	нет огр.
Мин. темп. в подающей линии	40°C
Макс. рабочая темп	90°C
Макс. рабочее давление	3 бара
Регулируемый термостат	40–90°C
Защитный термостат котла	105°C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Регул. термостат ГВС	40–60°C
Класс защиты	IPX 4D
Тип дымохода	C _{12r} C _{32r} C _{42r} C ₅₂

Основные размеры

- ① Кран для заполнения и слива
- ② Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- ④ Подвод газа Ø 18 мм
- ⑧ Обратная труба системы отопления Ø 18 мм
- ⑨ Выход горячей воды для ГВС Ø 16 мм
- ⑩ Вход холодной воды для ГВС Ø 16 мм

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

Внимание: в случае подключения к горизонтальному коаксиальному дымоходу с левой стороны, необходимо использовать удлинение (Ед. поставки DY 787), поставляемое как дополнительное оборудование.



8666F1048

Дополнительное оборудование: см. стр. 14