

Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



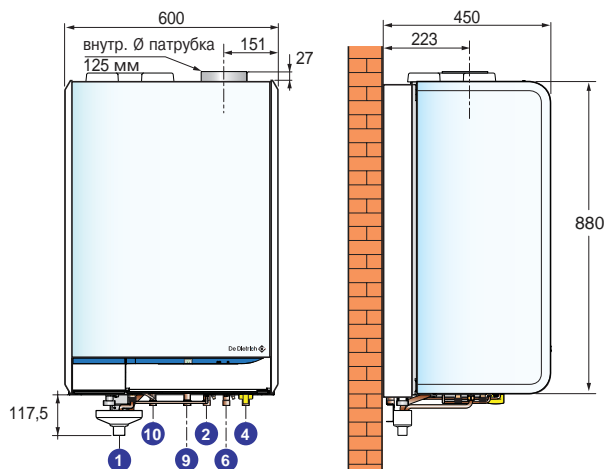
808666Q073  
★★ CE : Сертификат CE: 0085AT0282

- 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

Основные размеры (мм и дюймы)

- ① Кран для заполнения и слива
- ② Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- ④ Подвод газа Ø 18 мм
- ⑥ 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



8666F103B

Технические характеристики

Тип котла: низкотемпературный

Используемое топливо:

- CITY 24 BIC-II GN: прир. газ
- CITY 24 BIC-II P: 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: 40-58°C

Класс защиты: IPX 4D

Тип: B<sub>1</sub>BS

Модель	CITY	24 BIC-II	
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24	
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% P <sub>n</sub> при 70°C	90,9	
	30% P <sub>n</sub> при 40°C	90,0	
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034	
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215	
	из них потери через стенки	%	50
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (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 <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	природный газ H/L пропан	м³/ч	2,79 / 2,97
		кг/ч	2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	69,5	
Емкость водонагревателя	л	55	
Мощность теплообмена	кВт	24	
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	14	
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590	
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	140	
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	
Чистый вес	кг	83	

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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	24 BIC-II (1)
для подключения к дымовой трубе		100000751

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

Дополнительное оборудование: см. стр. 16



Диапазон мощности:  
от 10 до 24 кВт

CITY 24 FF BIC-II

De Dietrich

## Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



808666Q074

★★ CE : Сертификат CE: 0085AT0281

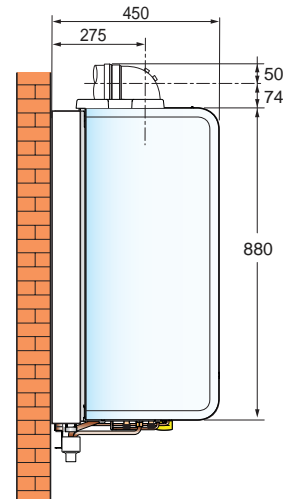
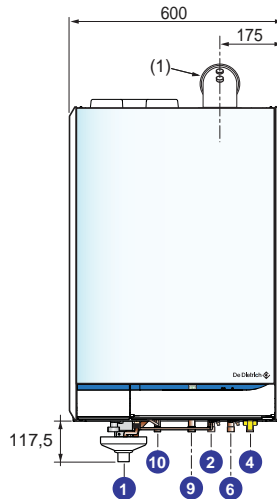
- Компактный газовый настенный котел для отопления и ГВС благодаря емкостному водонагревателю 55 л встроенному в котел
- Закрытая камера сгорания (подключение к коаксиальному дымоходу)
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени
- Высокий КПД сгорания до 92%
- Горелка, модулирующая мощность 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

### 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 Ø 16 мм
- 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.



8666F104B

### Технические характеристики

#### Тип котла: низкотемпературный

Используемое топливо:

- CITY 24 FF BIC-II GN: прир. газ
- CITY 24 FF BIC-II P: 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: 40-58°C  
 Класс защиты: IPX 4D  
 Тип: C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>

Модель	CITY	24 FF BIC-II
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% P <sub>n</sub> при 70°C	91,8
	30% P <sub>n</sub> при 40°C	90,3
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	из них потери через стенки	75
	Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт
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 <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	природный газ H/L	2,79 / 2,97
	пропан	2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	73
Емкость водонагревателя	л	55
Мощность теплообмена	кВт	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	14
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	140
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80
Чистый вес	кг	89

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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	24 FF BIC-II (2)
со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм (1)		<b>100000753</b>
с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 1500 мм (1)		<b>100000755</b>
с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм (1) (3) (4)		<b>100000757</b>

(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 (НА 230)

### Дополнительное оборудование: см. стр. 16

1

Газовые настенные котлы для отопления



8666Q001

★★ CE : Сертификат CE: 0085AT0282

- 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,

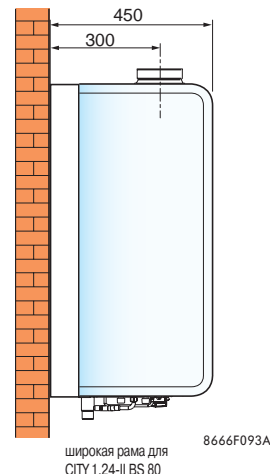
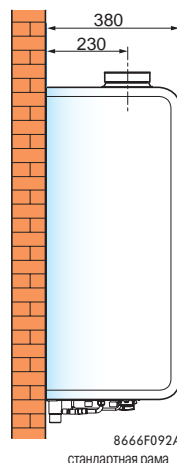
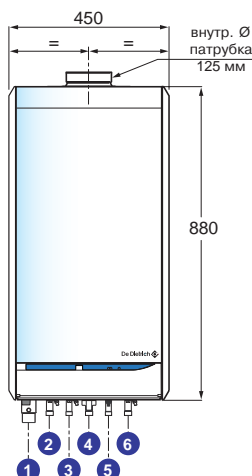
предохранительный клапан, электронный манометр, разделитель, циркуляционный насос с воздухоотделителем, воздухоотводчик с подключенным отводом, спускные вентили, сливной коллектор, переключающий вентиль и отводы для подключения водонагревателя

- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)

- Объем поставки: 2 упаковки

Основные размеры (мм и дюймы)

- 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



Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**

Используемое топливо:

- CITY 1.24-II GN: природ. газ
- CITY 1.24-II 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

Класс защиты: IPX 4D

Тип: B<sub>11BS</sub>

Модель	CITY	1.24-II	
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопления и ГВС)	кВт	24	
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% P <sub>n</sub> при 70°C	90,9	
	30% P <sub>n</sub> при 40°C	90,0	
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034	
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215	
из них потери через стенки	%	50	
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт	10	
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80	
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10	
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1	
Расход газа при P <sub>n</sub> (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 P <sub>n</sub>	кг/ч	69,5	
Чистый вес	кг	37	

Модель/Номер артикула	CITY	1.24-II (1)
для подключения к дымовой трубе		<b>100000759</b>

(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

De Dietrich

## Газовые настенные котлы для отопления



8666Q002

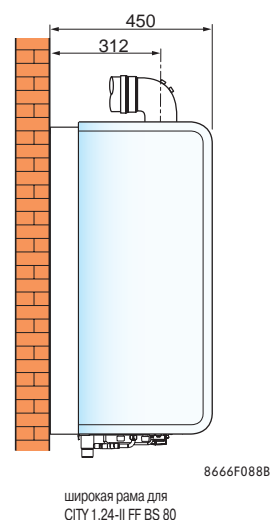
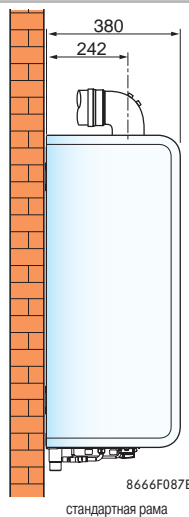
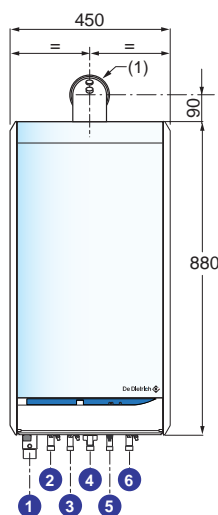
★★ CE : Сертификат CE: 0085AT0281

- 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 и 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

### Основные размеры (мм и дюймы)

- 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



### Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**

Используемое топливо:

- CITY 1.24-II FF GN: природ. газ
- CITY 1.24-II FF 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

Класс защиты: IPX 4D

Тип: C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>

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

Модель/Номер артикула	CITY	1.24-II FF (2)
со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм (1)		<b>10000816</b>
с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 1500 мм (1)		<b>10000818</b>
с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм (1) (3) (4)		<b>10000820</b>

(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 оканчиванием черного цвета, по заказу - красного.

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

Дополнительное оборудование: см. стр. 16

Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



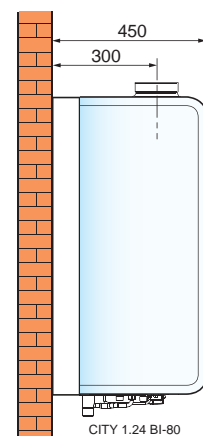
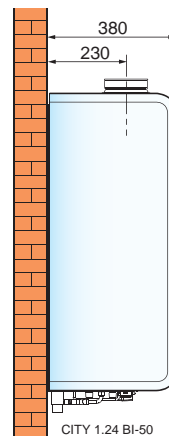
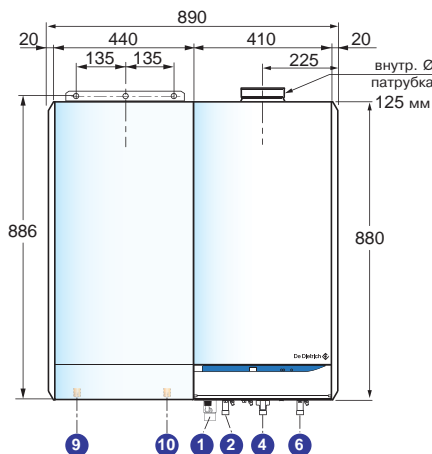
8666Q018  
★★ CE : Сертификат CE: 0085AT0282

- Комплект, содержащий под одной обшивкой настенный котел и емкостный водонагреватель объемом 50 или 80 л, установленный справа или слева от котла
- 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
- 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
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)
- Объем поставки: 4 упаковки

Основные размеры (мм и дюймы)

- ① Кран для заполнения и слива
- ② Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- ④ Подвод газа Ø 18 мм
- ⑤ Обратная труба системы отопления Ø 18 мм
- ⑥ Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- ⑨ Вход холодной воды для ГВС R 3/4



8666F014A

Технические характеристики

Тип котла: низкотемпературный

Используемое топливо:

- 1.24-II BI GN: природ. газ
- 1.24-II BI 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<sub>11BS</sub>

Модель	CITY	1.24-II BI-50	1.24-II BI-80
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100% P <sub>n</sub> при 70°C	%	90,9
	30% P <sub>n</sub> при 40°C	%	90,0
	Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215	215
из них потери через стенки	%	50	50
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт	10	10
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1	0,1
Расход газа при P <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	природный газ H/L м³/ч	2,79/2,97	2,79/2,97
		пропан/бутан кг/ч	2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	69,5	69,5
Емкость водонагревателя	л	50	80
Мощность теплообмена	кВт	24	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	13,0	16,5
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	130	165
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,53	0,41
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	50	62
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	80
Чистый вес	кг	85	90

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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 BI-50 (1)	1.24-II BI-80 (1)
для подключения к дымовой трубе		100000801	100000803

(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 BI..

De Dietrich

## Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



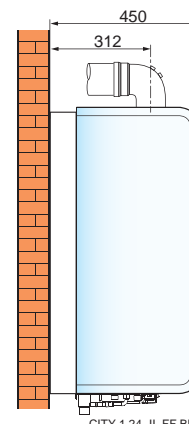
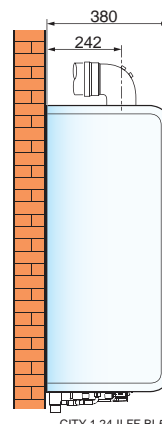
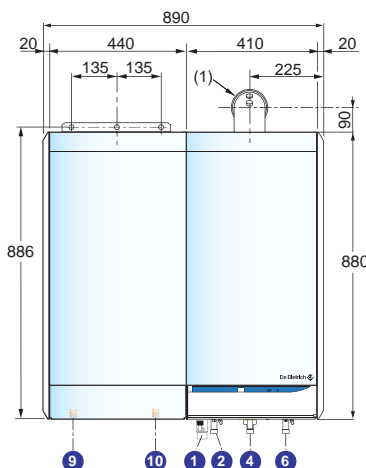
8666Q017  
★★ CE : Сертификат CE 0085AT0281

- Комплект, содержащий под одной обшивкой настенный котел и емкостный водонагреватель объемом 50 или 80 л, установленный справа или слева от котла
- 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
- 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
- Простая и функциональная панель управления с системой помощи в диагностике, возможность управления прямым и смесительным контуром (при добавлении доп. оборудования)
- **Объем поставки:** 4 упаковки, 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
- колена 90° с отводом для измерений воздуха и продуктов сгорания, поставляется с моделью предназначенной для подключения к горизонтальному коаксиальному дымоходу.



### Технические характеристики

#### Тип котла: низкотемпературный

Используемое топливо:

- 1.24-II FF BI GN: прир. газ
- 1.24-II FF BI 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: C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>

Модель	CITY	1.24-II FF BI-50	1.24-II FF BI-80
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопления и ГВС)	кВт	24	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания			
при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	100 % P <sub>n</sub> при 70 °C 30 % P <sub>n</sub> при 40 °C	% %	91,8 90,3
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	103	103
из них потери через стенки	%	75	75
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт	20	20
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1	0,1
Расход газа при P <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	природный газ H/L пропан/бутан	м³/ч кг/ч	2,79/2,97 2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	73	73
Емкость водонагревателя	л	50	80
Мощность теплообмена	кВт	24	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	13,0	16,5
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	130	165
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,53	0,41
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	50	62
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	80
Чистый вес	кг	99	104

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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 BI-50 (2)	1.24-II FF BI-80 (2)
со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 800 мм (1)		10000822	10000824
с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 длиной 1500 мм (1)		10000826	10000828
с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 высотой 1283 мм (1) (3) (4)		10000830	10000832

(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)

### Дополнительное оборудование: см. стр. 16



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

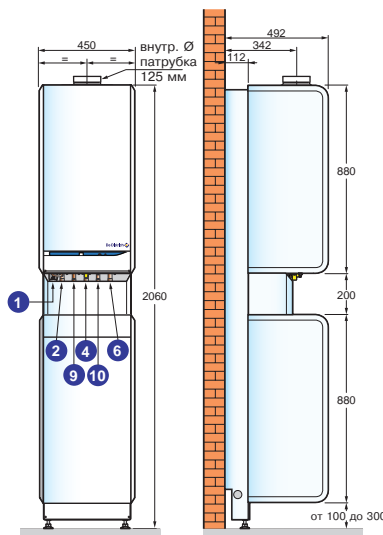
эмалированного водонагревателя 80 л, расположенного под котлом и выполненного в одном стиле с ним

- 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)

- ① Кран для заполнения и слива
- ② Подающая труба системы отопления Ø 18 мм
- ④ Подвод газа Ø 18 мм
- ⑥ Обратная труба системы отопления Ø 18 мм
- ⑨ Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- ⑩ 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<sub>11BS</sub>

Модель	CITY	1.24-II BC 80
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (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 <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м <sup>3</sup> /ч	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215
из них потери через стенки	%	50
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (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 <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	м <sup>3</sup> /ч	2,79/2,97
	кг/ч	2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	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<sub>n</sub>, 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		<b>100000813</b>

(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

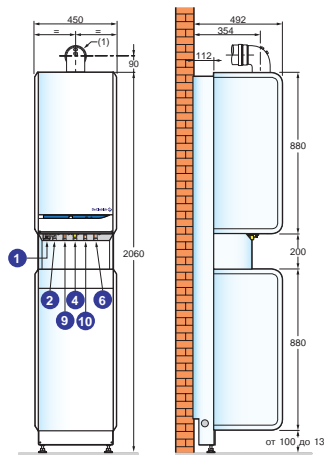
- Полностью укомплектован: расширительный бак 8 л, предохранительный клапан, разделитель, циркуляционный насос с воздухоотделителем, воздухоотводчик с подключенным отводом, спускные вентили, сливной коллектор, переключающий клапан отопление/ГВС, набор для подсоединения котел/водонагреватель с группой 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: C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>

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	% %
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 кг/ч
		2,79/2,97 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



Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



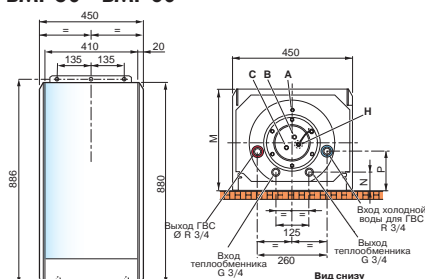
☆☆ CE : n° CE 0085AT0282

- Комплект, включающий в себя настенный газовый котел и автономный емкостный водонагреватель, установленный справа или слева от котла на некотором расстоянии от него (версия BS 50, 80, 150) или на полу под котлом (версия BS 130)
- 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
- 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:** CITY. BS 50, 80, 130 - 4 упаковки CITY. BS 150 - 3 упаковки

Основные размеры (мм и дюймы)

Примечание: основные размеры котла CITY 1.24-II приведены на стр. 8

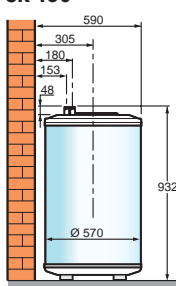
BMF 50 - BMF 80



- A : Воздухоотводчик теплообменника
- B : Погружная гильза для датчика температуры
- C : Погружная гильза для термометра
- H : Анод

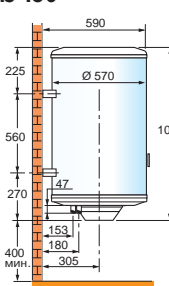
	BMF 50	BMF 80
M	380	450
N	69	113
P	146	190

SR 130



- A : Вход теплообменника G 3/4
- B : Выход теплообменника G 3/4
- C : Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- D : Вход холодной воды для ГВС R 3/4
- E : Магнийевый анод
- F : Погружная гильза

BMS 150



- A : Вход теплообменника G 3/4
- B : Выход теплообменника G 3/4
- C : Выход горячей воды для ГВС R 3/4
- D : Вход холодной воды для ГВС R 3/4
- E : Магнийевый анод
- F : Воздухоотводчик теплообменника
- G : Погружная гильза

Технические характеристики

Тип котла: низкотемпературный

Используемое топливо:

- 1.24-II BS GN: природ. газ
- 1.24-II BS 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<sub>11BS</sub>

Модель	CITY	1.24-II BS 50	1.24-II BS 80	1.24-II BS 130	1.24-II BS 150
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24	24	24	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания					
при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	%	90,9	90,9	90,9	90,9
{ 100% P <sub>n</sub> при 70°C					
{ 30% P <sub>n</sub> при 40°C	%	90,0	90,0	90,0	90,0
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034	1,034	1,034	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	215	215	215	215
из них потери через стенки	%	50	50	50	50
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт	10	10	10	10
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80	80	80	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10	10	10	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8	8	8	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1	0,1	0,1	0,1
Расход газа при P <sub>n</sub> (1013 мбар - 15 °C)	{ природный газ H/L м³/ч	2,79/2,97	2,79/2,97	2,79/2,97	2,79/2,97
	{ пропан/бутан кг/ч	2,08/2,05	2,08/2,05	2,08/2,05	2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	69,5	69,5	69,5	69,5
Емкость водонагревателя	л	50	80	130	150
Мощность теплообмена	кВт	24	24	24	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	13,0	16,5	20,0	24,3
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590	590	590	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	130	165	200	245
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,53	0,41	0,27	0,32
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	50	62	73	90
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	80	80	80
Чистый вес	кг	85	90	100	110

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений : номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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 BS-50 (1)	1.24-II BS-80 (1)	1.24-II BS 130 (1)	1.24-II BS 150 (1)
для подключения к дымовой трубе		10000805	10000807	10000809	10000811

(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 BS..

De Dietrich

## Газовые настенные котлы для отопления и горячего водоснабжения



8666Q044

☆☆ CE : n° CE 0085AT0281

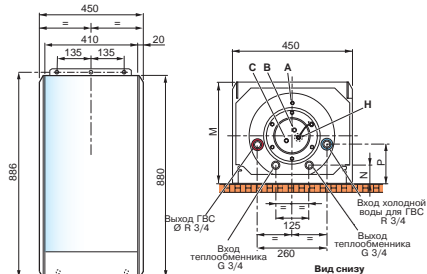
- Комплект, включающий в себя настенный газовый котел и автономный емкостный водонагреватель, установленный справа или слева от котла на некотором расстоянии от него (версия BS 50, 80, 150) или на полу под котлом (версия BS 130)
- Открытая камера сгорания (подключение к дымовой трубе)
- Электронный розжиг 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

- 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:** CITY. BS 50, 80, 130 - 4 упаковки не считая дымоходов  
CITY. BS 150 - 3 упаковки, не считая дымоходов

### Основные размеры (мм и дюймы)

#### BMF 50 - BMF 80

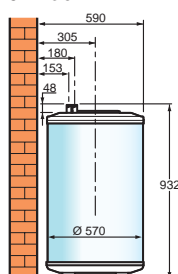


A: Воздухоотводчик теплообменника  
B: Погружная гильза для датчика температуры  
C: Погружная гильза для термометра H: Анод

	BMF 50	BMF 80
M	380	450
N	69	113
P	146	190

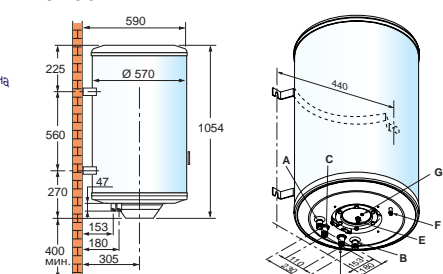
Примечание: основные размеры котла CITY 1.24-II FF приведены на стр. 9

#### SR 130



A: Вход теплообменника G 3/4  
B: Выход теплообменника G 3/4  
C: Выход горячей воды для ГВС R 3/4  
D: Вход холодной воды для ГВС R 3/4  
E: Магнийевый анод  
F: Погружная гильза

#### BMS 150



A: Вход теплообменника G 3/4  
B: Выход теплообменника G 3/4  
C: Выход горячей воды для ГВС R 3/4  
D: Вход холодной воды для ГВС R 3/4  
E: Магнийевый анод  
F: Воздухоотводчик теплообменника  
G: Погружная гильза

### Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**

Используемое топливо:

- 1.24-II FF BS GN: прир. газ
- 1.24-II FF BS 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: C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub>, C<sub>42</sub>, C<sub>52</sub>

Модель	CITY	1.24-II FF BS 50	1.24-II FF BS 80	1.24-II FF BS 130	1.24-II FF BS 150
Номинальная мощность (P <sub>n</sub> ) (в режиме отопление и ГВС)	кВт	24	24	24	24
КПД в % для низшей теплоты сгорания					
при нагрузке ...% и средней температуре котловой воды ...°C	%	91,8	91,8	91,8	91,8
{ 100% P <sub>n</sub> при 70°C	%	90,3	90,3	90,3	90,3
{ 30% P <sub>n</sub> при 40°C					
Номинальный расход воды при P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	м³/ч	1,034	1,034	1,034	1,034
Потери при останове при ΔT=30 K	Вт	103	103	103	103
из них потери через стенки	%	75	75	75	75
Электрическая мощность при P <sub>n</sub> (без циркуляционного насоса)	Вт	20	20	20	20
Электрическая мощность циркуляционного насоса	Вт	80	80	80	80
Минимальная полезная мощность (режим отопления)	кВт	10	10	10	10
Минимальная полезная мощность (режим ГВС)	кВт	8	8	8	8
Высота напора при ΔT=20 K	бар	0,1	0,1	0,1	0,1
Расход газа при P <sub>n</sub>	м³/ч	2,79/2,97	2,79/2,97	2,79/2,97	2,79/2,97
(1013 мбар - 15 °C)	{ природный газ H/L				
{ пропан/бутан	кг/ч	2,08/2,05	2,08/2,05	2,08/2,05	2,08/2,05
Массовый расход продуктов сгорания при P <sub>n</sub>	кг/ч	73	73	73	73
Емкость водонагревателя	л	50	80	130	150
Мощность теплообмена	кВт	24	24	24	24
Удельная производительность при ΔT=30 K	л/мин	13,0	16,5	20,0	24,3
Часовая производительность при ΔT=35 K	л/ч	590	590	590	590
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K	л/10мин	130	165	200	245
Константа охлаждения	Вт·ч/24ч·л·K	0,53	0,41	0,27	0,32
Потери через стенки для водонагревателя при ΔT=45 K	Вт	50	62	73	90
Дополнительная электрическая мощность в режиме ГВС	Вт	80	80	80	80
Чистый вес	кг	99	104	114	124

Характеристики по производству горячей санитарно-технической воды приведены для следующих значений: номинальная мощность - P<sub>n</sub>, 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 BS-50 (2)	1.24-II FF BS-80 (2)	1.24-II FF BS 130 (2)	1.24-II FF BS 150 (2)
со горизонтальным коакс.					
дымох. Ø 60/100 мм дл. 800 мм (1)		10000834	10000836	10000838	10000840
со горизонтальным коакс.					
дымох. Ø 60/100 мм дл. 1500 мм (1)		10000842	10000844	10000846	10000848
с вертикальным коакс.					
дымох. Ø 80/125 мм высот. 1283 мм (1) (3) (4)		10000850	10000852	10000854	10000856

(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 черной цвета, по заказу - красного. (4) Поставка включает в себя адаптер-сборник конденсата (HA 210)

Дополнительное оборудование: см. стр. 16





## Дополнительное оборудование для WNE

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ед. поставки	Номер артикула
Набор для подключения котла	ННЗ	100006304

## Общее дополнительное оборудование для CITY и WNE

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	ед. поставки	Номер артикула
Термостат комнатной температуры программируемый (проводной)	AD 137	88017855
Термостат комнатной температуры программируемый (беспроводной)	AD 200	88017018
Термостат комнатной температуры непрограммируемый	AD 140	88017859

## Дополнительное оборудование для CITY

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	ед. поставки	Номер артикула
Компактный гидравлический модуль (2 контура)	EA 104	100000920
Соединительные трубопроводы котел / гидр. модуль CITY 1.24-II	EA 105	100000921
Соединительные трубопроводы котел / гидр. модуль CITY 24 BIC-II	EA 106	100000924
Набор для переоборудования на природный газ		уточняется
Набор для переоборудования на пропан/бутан		уточняется
Удлинитель для подключения к горизонтальному коаксиальному дымоходу с левой стороны (только для CITY 24 FF BIC-II)	DY 787	84887787
Стандартная монтажная рама (базовая поставка)	HA 42	86667042
Утолщенная монтажная рама (для прохождения труб сзади котла)*	HA 43*	86667043
Расширительный бак 12 литров	HA 208	86667208
Набор для замены		
- котла ELM на CITY	HA 214	86667214
- котла S.D. на CITY	HA 215	86667215
- котла C & M на CITY	HA 216	86667216
- котла V. на CITY	HA 217	86667217

\* Поставляется по заказу вместо стандартной монтажной рамы HA 42

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	ед. поставки	Номер артикула
Термостат комнатной температуры программируемый (проводной)	AD 137	88017855
Термостат комнатной температуры программируемый (беспроводной)	AD 200	88017018
Термостат комнатной температуры непрограммируемый	AD 140	88017859
Дистанционное управление Easymatic (проводное)	FM 50	85757745
Дистанционное управление Easyradio (беспроводное)	AD 201	88017019
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741
Плата + датчик для 1 смесительного контура (1)	AD 202	88017020

(1) только в дополнение к дистанционному управлению и датчику наружной температуры

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ед. поставки	Номер артикула
- емкостный водонагреватель		
• под одной обшивкой 50 или 80 л		см. стр. 10-13
• отдельный 50, 80, 130, или 150 л		см. стр. 14-15
- емкостные водонагреватели ВР., ВС..		см. главу 4
• датчик ГВС дл. 5 м	AD 138	88017856
- набор для подключения CITY 1.24-II / ВР., ВС..	EA 115	100007833

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (C <sub>32</sub> )	ед. поставки	Номер артикула
- для моделей CITY ... FF .../WNE...FF		
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 5 до 25°	CX 121	84837121
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 25 до 35°	CX 52	84837732
Черепица с черной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 63	84837734
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 5 до 25°	CX 120	84837120
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 25 до 35°	CX 83	84837783
Черепица с красной втулкой для выхода на крышу от 35 до 55°	CX 84	84837784
Уплотняющая основа для плоской крыши	CX 51	84837731
Удлинение длиной 250 мм Ø 80/125 мм	CX 64*	84837735
Удлинение длиной 500 мм Ø 80/125 мм	CX 65*	84837736
Удлинение длиной 1000 мм Ø 80/125 мм	CX 66*	84837737
Удлинение длиной 1950 мм Ø 80/125 мм	CX 93	84837793
Компенсационная муфта Ø 80/125 мм	CX 67*	84837738
2 колена по 45° Ø 80/125 мм	CX 68*	84837739
Колено 87° Ø 80/125 мм	CX 76*	84837743
Крепежный хомут Ø125 мм с коротким держателем	CX 79*	84837779
Крепежный хомут Ø 125 мм с длинным держателем	CX 118	84837118
Пластина внутренней отделки	CX 72*	84837741
Адаптер - сборник конденсата Ø 80/125 мм (кроме CITY 24 FF BIC-II)	HA 210*	86667210
Адаптер - сборник конденсата Ø 80/125 мм (для CITY 24 FF BIC-II)	HA 230*	86667230
Уплотнительный хомут для наружного монтажа	DY 51*	84887451
Набор оборудования для наружного монтажа	DY 60*	84887460
Вертикальное окончание Ø 80/125 мм - красное (входит в комплект поставки дымохода)	DY 736	84887736
- черное	DY 735	84887735

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (C <sub>12</sub> )	ед. поставки	Номер артикула
- для моделей CITY ... FF .../WNE...FF		
Удлинение длиной 250 мм Ø 60/100 мм	DY 746*	84887746
Удлинение длиной 500 мм Ø 60/100 мм	DY 652*	84887652
Удлинение длиной 1000 мм Ø 60/100 мм	DY 653*	84887653
Удлинение длиной 1950 мм Ø 60/100 мм	DY 654*	84887654
Колено 90° Ø 60/100 мм	DY 655*	84887655
2 колена по 45° Ø 60/100 мм	DY 656*	84887656
Сборник конденсата Ø 60/100 мм (кроме CITY 24 FF BIC-II)	DY 747*	84887747
Сборник конденсата Ø 60/100 мм (для CITY 24 FF BIC-II)	DY 788*	84887788
Горизонтальный выход на крышу с углом наклона от 40 до 55°	CX 49	84837729
Горизонтальный выход на крышу с углом наклона от 30 до 45°	DY 11	84887411
Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм - длиной 800 мм (входит в комплект поставки дымохода) - длиной 1500 мм	DY 744*	84887744
- длиной 1500 мм	DY 745*	84887745
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм длиной 730 мм	CX 119*	84837119
Защитная решетка из нержавеющей стали Ø 60/100 мм	DY 166	84887566
Защитная решетка из нержавеющей стали Ø 80/125 мм	DY 865	100005002

ДРУГИЕ КОНФИГУРАЦИИ ДЫМОХОДОВ	ед. поставки	Номер артикула
- для моделей CITY ... FF ...		
ед. поставки заказывается вместо горизонтального коаксиального дымохода:		
Набор переходников для подсоединения к коллективному герметичному дымоходу (C <sub>42</sub> )	DY 786*	84887786
Двухпоточный адаптер - сборник конденсата для подключения воздуха и дымовых газов при помощи отдельных труб (C <sub>52</sub> ) (кроме CITY 24 FF BIC-II)	HA 233*	86667233
Двухпоточный адаптер - сборник конденсата для подключения воздуха и дымовых газов при помощи отдельных труб (C <sub>52</sub> ) (для CITY 24 FF BIC-II)	HA 231*	86667231

**Примечание:** можно заказать дополнительное оборудование к дымоходам Ø 80 мм из раздела настенных конденсационных котлов

\* Все элементы поставляются белого цвета