

Газовый чугунный напольный котел для отопления



DTG X_Q0001

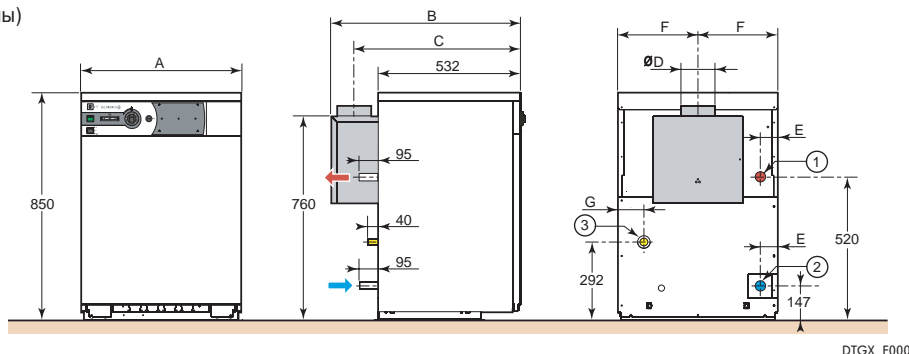
★★ CE : Сертификат CE: 0085BQ0414

- Чугунный напольный газовый котел с атмосферной горелкой и электронным розжигом.
 - Атмосферная горелка с низкими выбросами вредных веществ. Электророзжиг при помощи запальной горелки (без постоянного пилотного пламени), включающий в себя: 1 запальный электрод, 1 электрод массы и 1 датчик ионизации. Программный блок обеспечивает управление и контроль розжига и работы горелки.
 - Теплообменник из литого эвтектического чугуна с поверхностью со специально расположенными клиньями, увеличивающими поверхность теплообмена и позволяющими достичь высоких значений КПД (> 90 %).
 - Усиленная тепловая изоляция котла значительно уменьшает потери тепла в окружающую среду.
 - Устройство безопасности от утечки дымовых газов - датчик тяги.
 - Электромеханическая панель управления с термостатом котла
- Объем поставки : 1 упаковка**

Основные размеры (мм и дюймы)

- 1 Подающая труба системы отопления R1 (1") для котла G1 (1") для котла с водонагревателем
- 2 Обратная труба системы отопления R1 (1") для котла G1 (1") для котла с водонагревателем
- 3 Подвод газа \varnothing H

R : наружная резьба
G : наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки



DTGX_F0001

| DTG X..N | 23 N | 30 N | 36 N | 42 N | 48 N | 54 N |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 452 | 596 | 596 | 740 | 740 | 884 |
| B | 707 | 707 | 707 | 737 | 737 | 737 |
| C | 622 | 622 | 622 | 637 | 637 | 637 |
| \varnothing D | 130 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 |
| E | 49 | 85 | 49 | 85 | 49 | 85 |
| F | 226 | 298 | 298 | 370 | 370 | 442 |
| G | 60 | 96 | 64 | 96 | 64 | 96 |
| \varnothing H | R 1/2 | R 1/2 | R 1/2 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 |

Технические характеристики

Тип котла: **низкотемпературный**
Мин. темп. в подающей трубе: 30°C
Мин. темп. в обратной трубе: нет огр.

Макс. рабочая температура: 90°C
Макс. рабочее давление: 4 бара
Регулируемый термостат: 30-90°C

Защитный термостат котла: 110°C
Тип : B_{11BS}

| Модели | DTG X | 23 N | 30 N | 36 N | 42 N | 48 N | 54 N |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Полезная мощность | кВт | 23 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 |
| Расход газа | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Природный газ H (G20) Природный газ L (G25) Пропан (G31) | м³/ч | 2,71 | 3,52 | 4,22 | 4,92 | 5,62 | 6,31 |
| | м³/ч | 3,15 | 4,10 | 4,91 | 5,72 | 6,54 | 7,34 |
| | м³/ч | 1,989 | 2,587 | 3,100 | 3,612 | 4,125 | 4,630 |
| Количество чугунных секций | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество сопел | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Массовый расход продуктов сгорания (G20) | кг/ч | 71 | 101 | 102 | 136 | 142 | 149 |
| Температура уходящих газов | °C | 130 | 125 | 140 | 125 | 130 | 133 |
| Требуемое разрежение за котлом | мбар | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Электрическое подключение | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Потребляемая электрическая мощность | Вт | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Водовместимость | л | 8,8 | 10,5 | 12,2 | 13,9 | 15,6 | 17,3 |
| Гидравлическое сопротивление котла при $\Delta T = 15$ K | мбар | 14 | 23 | 33 | 45 | 59 | 75 |
| Вес нетто | кг | 95 | 114 | 131 | 148 | 164 | 179,5 |
| Вес брутто | кг | 113 | 134 | 151 | 173,5 | 189,5 | 210 |

| Модель /Номер артикула | 23 N | 30 N | 36 N | 42 N | 48 N | 54 N |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DTG X | 100004030 | 100004031 | 100004032 | 100004033 | 100004034 | 100004035 |

Дополнительное оборудование: см. стр. 34; Гидравлические модули: см. стр. 24