

NEOvo EcoNox

EF

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



EF_00004

- Чугунный секционный высокоэффективный котел для эксплуатации с жидкотопливной или газовой наддувной горелкой.
- Предназначен для подсоединения к дымовой трубе.
- Теплообменник:
 - с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы;
 - с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении;
 - с турбулизаторами.
- 2 панели управления на выбор изначально содержат приоритет ГВС:
 - B-Control: управление 1 или 2 прямыми контурами отопления и контуром ГВС (см. главу 13);
 - IniControl 2: управление 1 прямым контуром отопления и контуром ГВС. При помощи дополнительного оборудования можно расширить возможности управления контурами до погодозависимого управления 1 прямым и 1 смесительным контуром отопления (2 смесительных контура отопления для EF 36/46), а также контуром ГВС (см. главу 13).
- Регулируемые ножки.
- Объем поставки: 2 упаковки.

EASYLIFE

3

ЧУГУННЫЕ НАПОЛНЫЕ КОТЛЫ

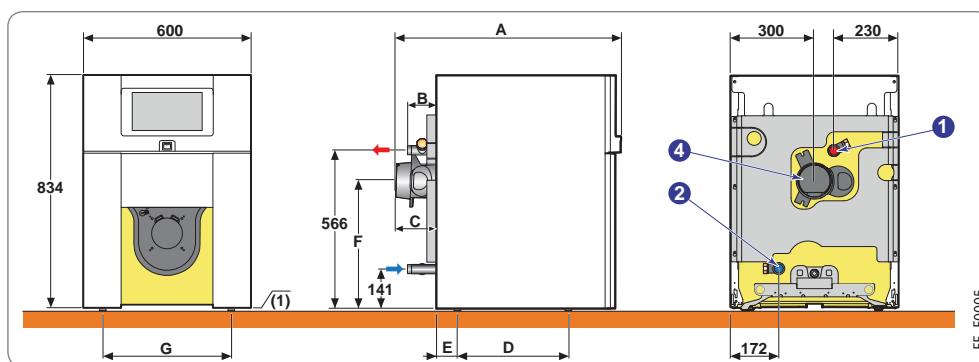
22,4 – 46,4 (50) кВт

| Характеристики серии | |
|-----------------------------|--------------------|
| 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 | 3 бар |
| Регулируемый термостат | 30–90°C |
| Защитный термостат котла | 110°C |

| Технические данные | EF | 22 | 29 | 36 | 46 | |
|--|------------------------------|------|------|------|------|-----|
| Номинальная полезная мощность, P _n | | 22,4 | 29,8 | 37,2 | 46,4 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P _n и средней температуре ...°C | 100% P _n при 70°C | 93,3 | 93,1 | 93,1 | 92,7 | % |
| | 30% P _n при 40°C | 97,3 | 96,6 | 97,0 | 96,7 | % |
| Максимальная допустимая полезная мощность (с понижением класса энергоэффективности) | | 33 | 40 | 47 | 50 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при максимальной допустимой полезной мощности | | 90,2 | 90,7 | 90,8 | 92,6 | % |
| Водовместимость | | 24,5 | 30 | 35,5 | 41 | л |
| Потери при останове для ΔT=30 K | | 83 | 95 | 109 | 122 | Вт |
| Электрическая мощность (без насоса) для P _n | | 143 | 144 | 156 | 160 | Вт |
| Электрическая мощность в режиме ожидания | | 4 | 4 | 4 | 4 | Вт |
| Требуемое разрежение за котлом | | 5 | 5 | 5 | 5 | Па |
| Вес нетто (без воды) | | 175 | 203 | 221 | 239 | кг |

Номинальный режим (номинальная мощность котла) и CO₂ = 13% для жидкого топлива

| Артикул | 22 | 29 | 36 | 46 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| С панелью управления B (B-Control) | 7630264 | 7630265 | 7630268 | 7630269 |
| С панелью управления I (IniControl 2) | 7630270 | 7630271 | 7630272 | 7630273 |



EF_F0005

| Размеры, мм | A | B | C | D | E | F | G |
|-----------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| EF 22 | 806 | 102 | 146 | 397 | 75 | 458 | 460 |
| EF 29 | 933 | 229 | 272 | 397 | 75 | 458 | 460 |
| EF 36 | 1159 | 100 | 194 | 696 | 52 | 449 | 280 |
| EF 46 | 1286 | 227 | 321 | 823 | 75 | 449 | 280 |
| EF 22/VEL 110SL | 852 | 194 | 146 | - | - | - | - |
| EF 22/VEL 160SL | - | 194 | 146 | - | - | - | - |
| EF 29/VEL 160SL | - | 321 | 272 | - | - | - | - |

| Основные размеры, мм и дюймы | EF | 22/29 | 36/46 | 22/VEL 110SL | 22/29/VEL 160SL |
|--|----|-------|-------|--------------|-----------------|
| ① Подающая труба системы отопления | | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 |
| ② Обратная труба системы отопления | | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 |
| ④ Патрубок дымовых газов, мм | | Ø 125 | Ø 153 | Ø 125 | Ø 125 |
| ⑤ Вход холодной санитарно-технической воды | | - | - | G 1 | G 1 |
| ⑥ Выход горячей санитарно-технической воды | | - | - | G 1 | G 1 |
| ⑦ Циркуляция контура горячей санитарно-технической воды | | - | - | G 3/4 | G 3/4 |
| ⑧ Кран для заполнения и слива, присоединение трубопровода (внутренний диаметр, мм) | | - | - | Ø 14 | Ø 14 |

(1) Регулируемые ножки:

- EF 22, 29: 9-35 мм
- EF 36, 46: 19-45 мм

(2) Регулируемые ножки: 10 – 30 мм

Дополнительное оборудование: стр. 46