NeOvo EcoNox

EF

ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

22,4 – 46,4 (50) кВт

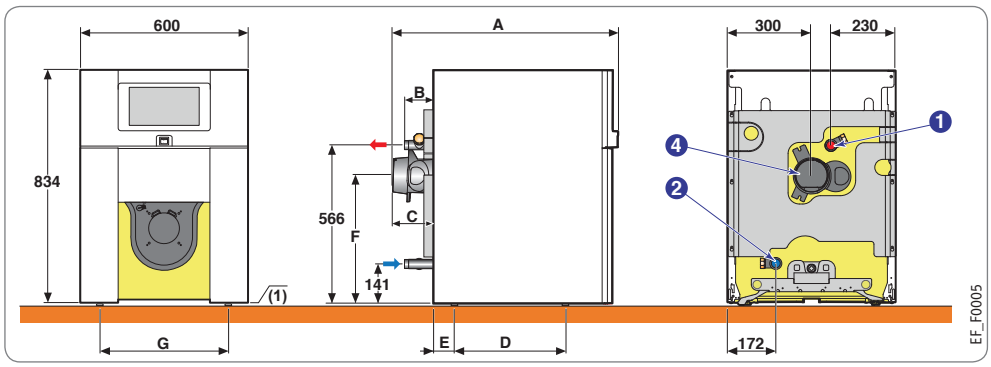
Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Мин. темп. в подающей трубе	30°C
Мин. темп. в обратной трубе	нет огр.
Макс. рабочая температура	90°C
Макс. рабочее давление	3 бар
Регулируемый термостат	30–90°C
Защитный термостат котла	110°C

- 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 прямым контуром 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.

Технические данные	EF	22	29	36	46	
Номинальная полезная мощность, Pn		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке …% Pn и средней температуре …°C	100% Pn при 70°C	93,3	93,1	93,1	92,7	%
	30% Pn 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 Pn		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

Все значения приведены для номинальной мощности котла и CO_2 = 13% для жидкого топлива

Артикул	EF 22	EF 29	EF 36	EF 46
Котёл без панели управления	7607026	7607034	7618164	7621971
Панель управления B (B-Control)	7629509			
Панель управления I (iniControl 2)	7629517			



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	1169	100	194	696	52	449	280
EF 46	1296	227	321	823	75	449	280
EF 22 + EL 110 SL	852	194	146	-	-	-	-
EF 22 + EL 160 SL	-	194	146	-	-	-	-
EF 29 + EL 160 SL	-	321	272	-	-	-	

Основные размеры, мм и дюймы	EF 22/EF 29	EF 36/EF 46	EF 22 + EL 110 SL	EF 22/EF 29 + EL 160 SL
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. 44