

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

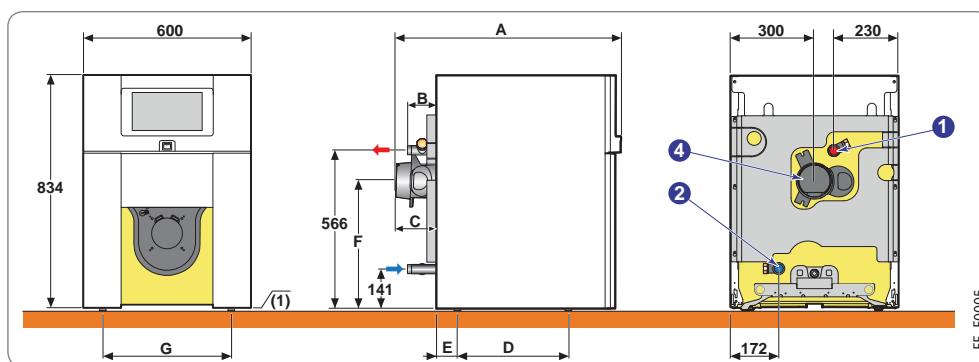
22,4 – 46,4 (50) кВт

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