

# NEOvo EcoNox

## EFU

ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ СО ВСТРОЕННОЙ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКОЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



- Чугунный секционный высокоэффективный котел с жидкотопливной 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.
- Новая компактная 1-ступенчатая горелка:
  - установлена под обшивку котла;
  - имеет низкие выбросы NOx и CO;
  - отвечает требованиям самых строгих норм.
- 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 EFU 36/46), а также контуром ГВС (см. главу 13).
- Регулируемые ножки.
- Объем поставки: 2 упаковки.

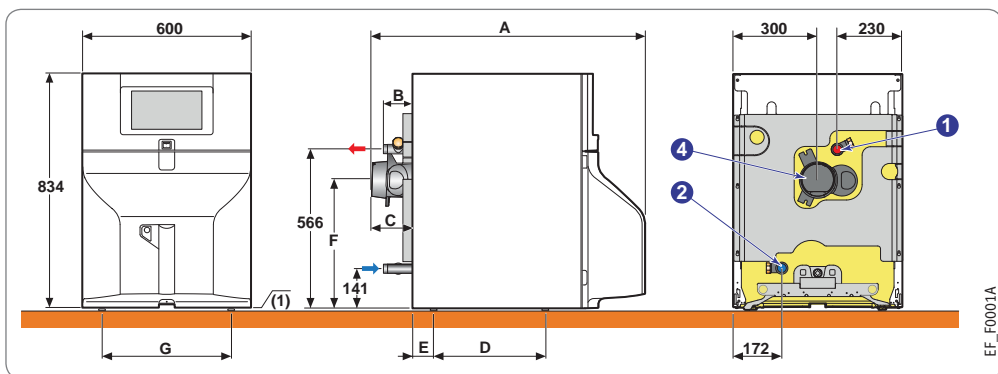
22,4 – 46,4 (50) кВт

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	EFU	22	29	36	46	
Номинальная полезная мощность, P <sub>n</sub>		22,4	29,8	37,2	46,4	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P <sub>n</sub> и средней температуре ...°C	100% P <sub>n</sub> при 70°C	93,3	93,1	93,1	92,7	%
	30% P <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub>		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)		185	203	221	239	кг

Номинальный режим (номинальная мощность котла) и CO<sub>2</sub> = 13% для жидкого топлива

Артикул	22	29	36	46
С панелью управления B (B-Control)	7629946	7629947	7629948	7629949
С панелью управления I (IniControl 2)	7629950	7629951	7629952	7629953



Размеры, мм	A	B	C	D	E	F	G
EFU 22	970	102	146	397	75	458	460
EFU 29	1097	229	272	397	75	458	460
EFU 36	1384	100	194	696	52	449	280
EFU 46	1510	227	321	823	75	449	280
EFU 22/VEL 110SL	1018	194	146	-	-	-	-
EFU 22/VEL 160SL	-	194	146	-	-	-	-
EFU 29/VEL 160SL	-	321	272	-	-	-	-

Основные размеры, мм и дюймы	EFU	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:  
 - EFU 22, 29: 9–35 мм  
 - EFU 36, 46: 19–45 мм  
 (2) Регулируемые ножки: 10 – 30 мм

Дополнительное оборудование: стр. 46