## Essencio EcoNox





## ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ/ГАЗОВЫЕ ЧУГУННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



• Предназначен для подсоединения к дымовой трубе. • Теплообменник:

наддувной горелкой.

 с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы;

Чугунный секционный высокоэффективный котел

для эксплуатации с жидкотопливной или газовой

- с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении;
- с турбулизаторами.

- Эргономичная электронная панель управления E-Pilot уже установлена на котле. Она обеспечивает управление 1 прямым контуром отопления и контуром ГВС с приоритетом. При помощи дополнительного оборудования можно расширить возможности управления контурами до погодозависимого управления 1 прямым и 1 смесительным контуром отопления (2 смесительных контура отопления для СГ 36/46), а также контуром ГВС (см. главу 12).
- Регулируемые ножки.
- Объем поставки: 1 упаковка.

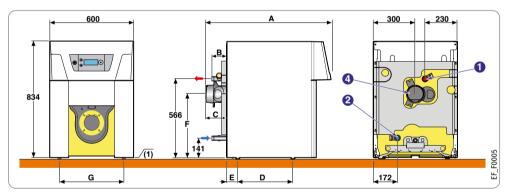
## **22,4 – 46,4 (50)** кВт

Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпера- турный
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 <b>С</b> F		22	29	36	46	
Номинальная полезная мощность, Pn			29,8	37,2	46,4	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при	100% Рп при 70°С	93,3	93,1	93,1	92,7	%
нагрузке% Рп и средней температуре°С	30% Рп при 40°С	97,3	96,6	97,0	96,7	%
Максимальная допустимая полезная мощность (с понижением класса энергоэффективности)			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 ΔТ=30 К		83	95	109	122	Вт
Электрическая мощность (без насоса) для Рп		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)		158	181	221	244	КГ
D						

Все значения приведены для номинальной мощности котла и  ${
m CO}_2$  = 13% для жидкого топлива

Артикул	CF 22	CF 29	CF 36	CF 46
	7730533	7730612	7730624	7737445



Размеры, мм	A	В	С	D	E	F	G
CF 22	890	102	146	397	75	458	460
CF 29	1017	226	270	397	75	458	460
CF 36	1214	98	190	696	52	449	280
CF 46	1342	225	320	823	-75	449	280
CF 22 + EL 110 SL	936	194	146	-	-	-	-
CF 22 + EL 160 SL	-	194	146	-	-	-	-
CF 29 + EL 160SL	-	321	270	-	-	-	-

Основные размеры, мм и дюймы	CF 22/CF 29	CF 36/CF 46	CF 22 + EL 110 SL	CF 22/CF 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: - CF 22/CF 29: 9 - 35 мм
  - CF 22/CF 29: 9 35 мм - CF 36/CF 46: 19 - 45 мм
- (2) Регулируемые ножки: 10 30 мм

Дополнительное оборудование: стр. 40