



Комбинированный водогрейный котел

Стальной водогрейный котел центрального отопления с двумя топками ECO-CK Plus мощностью 25, 35 и 50 кВт.

Левая топка предназначена для сжигания твёрдого топлива. Правая для солярки или газа. Пульт управления включает и выключает вентиляторную горелку в зависимости от потребности тепла и от того работает ли топка на твёрдом топливе или нет. Это делает комбинацию очень экономичной.

Котел изготовлен из высококачественных материалов, а сама конструкция зарекомендовала себя отлично в течении долгих лет работы.

Котел отвечает Европейским Нормам EN 304 и EN 303-5.



Характеристика котла ECO-CK Plus:

- Стальной водогрейный котел центрального отопления с двумя топками ECO-CK Plus выпускается мощностью 25,35 и 50 кВт.
- Левая топка предназначена для сжигания твёрдого топлива. Правая для солярки или газа.
- Пульт управления включает и выключает вентиляторную горелку в зависимости от потребности тепла и от того работает ли топка на твёрдом топливе или нет. Это делает комбинацию очень экономичной.
- Котел имеет один дымоход.
- Мощностью котла при работе на твердом топливе управляет регулятор воздуха.
- Котел оснащен контуром охлаждения и термостатом управления насосом. Имеет звукопоглощающий кожух горелки.
- Корпус прочен, толщина стенки камеры сгорания 5 мм. Срок службы котла при правильной эксплуатации составляет 17 лет.
- Обшивка и изоляция поставляются в отдельной коробке, монтируются легко и быстро.
- Котел может быть оснащен системой антизамерзания (опция).
- Котел испытан и сертифицирован по EN 303-5 и ISO 9001/2000.

Топка на твердом топливе:

- Хорошая конструкция камеры сгорания удобна для загрузки и очистки. Трехходовая конструкция дает высокий КПД (88%).
- Большая верхняя дверь облегчает загрузку котла.
- Котел получил сертификат экологичности FanIG австрийской провинции STEIERMARK, известной самыми строгими нормами.

Топка для жидкого/газового топлива:

- Пятиходовая конструкция обеспечивает полную теплоотдачу и высокий КПД (93%).
- Большое количество воды в котле предохраняет горелку от «тактования» и играет роль буферного бойлера. Кожух горелки не только глушит шум, но и предохраняет ее от повреждений.



Комплект поставки:

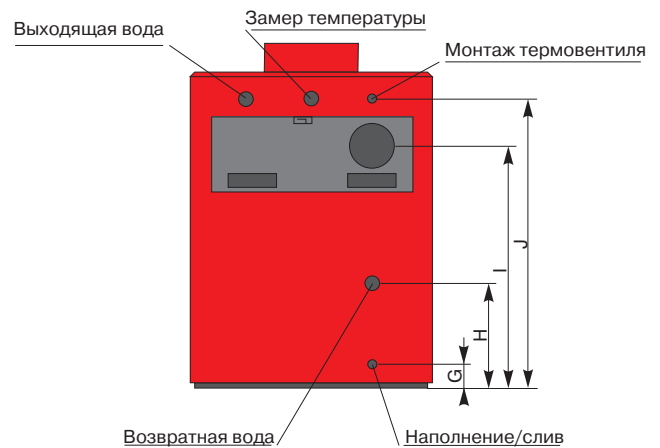
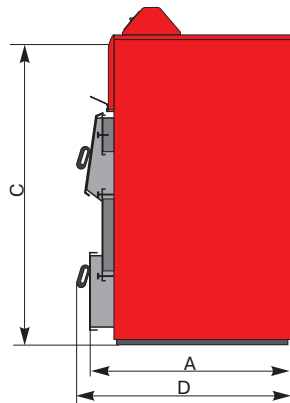
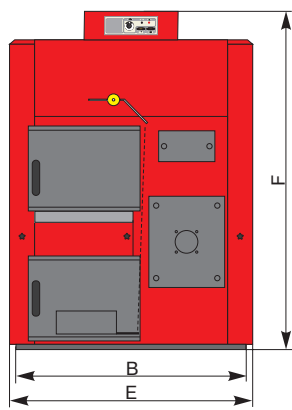
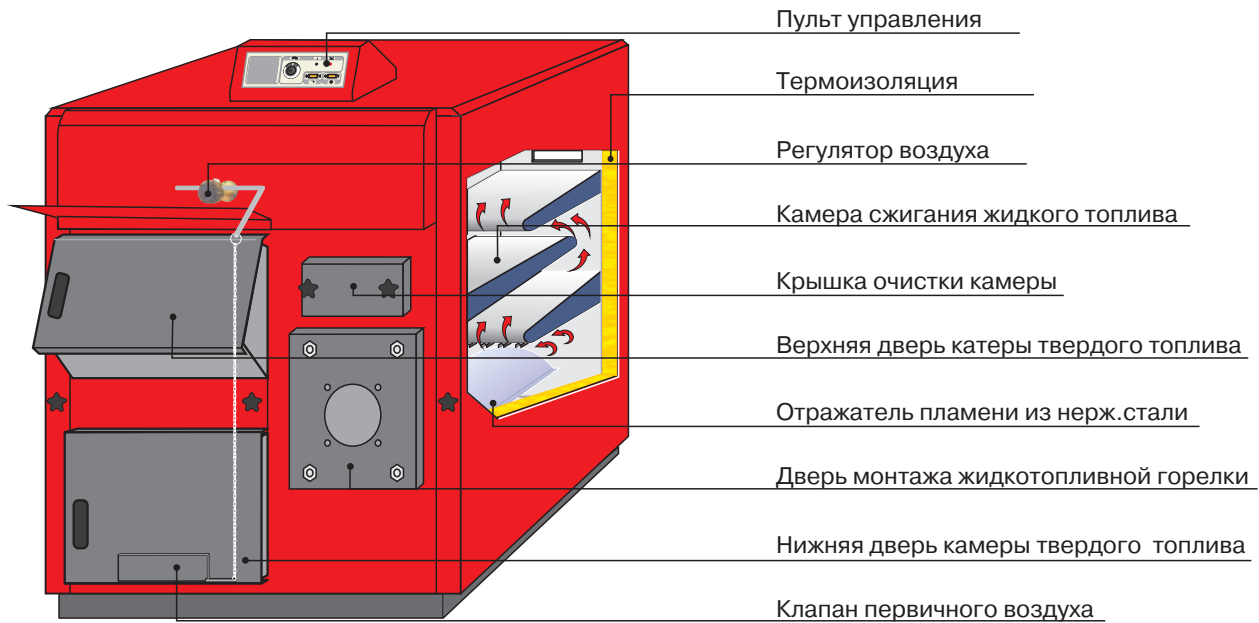
- корпус котла с золоборником(1);
- обшивка, изоляция, термометр, комплект для чистки котла (состоит из 3-х частей) (2);
- кожух горелки (опция) (3)

Подготовка бытовой горячей воды:

Для подготовки бытовой горячей воды котёл ECO-CK Plus комбинируют с бойлером. Например с бойлерами SKB Digi или LKB Digi или с обыкновенными бойлерами ТВ.

Опции:

При работе в замкнутом контуре система должна быть укомплектована расширительным баком и группой безопасности на 2,5 бара. Рекомендуем также контур разогрева с термостатом на 65°C.



Описание	EKO-CK Plus	25	35	50
Мощность на твердом топливе	(kW)	25	35	50
Мощность на жидком топливе	(kW)	27	38	53
Объем воды в котле	(l)	165	190	215
Масса котла	(kg)	360	415	470
Диаметр дымохода	φ(mm)	150	160	180
Ось дымохода l	(mm)	905	905	920
Отверстие для горелки	φ(mm)	94	94	94
Тяга дымохода	(Pa)	20	22	24
Выходящая вода	(R)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Защита от перегрева	(R)	3/4"	3/4"	3/4"
Замер температуры	(R)	1"	1"	1"
Муфта термовентили	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Температура отх. газов при солярке	(°C)	180	180	180
Мах. рабочая температура	(°C)	90	90	90
Мах. рабочее давление	(bar)	2,5	2,5	2,5
Размеры корпуса АхВхС	(mm)	895x765x1210	895x905x1210	955x1005x1225
Размеры котла DхЕхF	(mm)	895x850x1350	895x990x1350	955x1090x1370
Высота обвязок (G/H/J)	(mm)	80/470/1080	80/470/1080	80/470/1100