

# Двухконтурный универсальный водогрейный котел

Стальной водогрейный котел центрального отопления ЕКО-СКВ с встроенным бойлером из нержавеющей стали мощностью 30 – 50 кВт, работающий на твердом топливе (дрова, уголь). При снятии заглушки с нижней двери и установке пульта управления котел может работать с вентиляторной горелкой на солярке, газе или на пеллетах. Котел имеет лабиринтную конструкцию (топочная камера + 3 горизонтальных хода), позволяющую максимально использовать теплоту продуктов сгорания. При изготовлении котла применены качественные материалы и современные методы производства. Котел отвечает требованиям Европейских Норм EN 303-5.



Пульт управления котла при работе с горелкой (опция)



## Характеристика котла ЕКО-СКВ:

- Стальной водогрейный котел центрального отопления ЕКО-СКВ со встроенным бойлером из нержавеющей стали, мощностью 20 – 50 kW, работающий на твердом топливе (дрова, уголь). При переоборудовании нижней двери и установки пульта управления котел может работать с наддувной горелкой на солярке, газе или на пеллетах.
- Котел имеет лабиринтную конструкцию (топочная камера + 3 горизонтальных хода), позволяющую максимально использовать теплоту продуктов сгорания (КПД до 91%). Котел достаточно долговечен, толщина стен камеры сгорания = 5 мм.
- Обслуживание и очистка котла предельно упрощены.
- Котел оснащен термостатом включения насоса, термометром и контуром охлаждения.
- Котел может быть оборудован системой анти-замерзания (опция).

- В комплектацию котла входит прибор очистки.
- Переоборудование нижней двери для монтажа жидкотопливной или газовой горелки заключается в снятии фланца заглушки.
- Перед переоборудованием для работы на пеллетах, нужно заменить нижнюю дверь. Новая дверь входит в комплект ПЕЛЛЕТ СЕТ.
- Котел отвечает требованиям EN 303-5 и изготовлен согласно ISO 9001/2000.
- Котел получил сертификат экологичности FanIG австрийской провинции STEIERMARK, известной самыми строгими нормами.



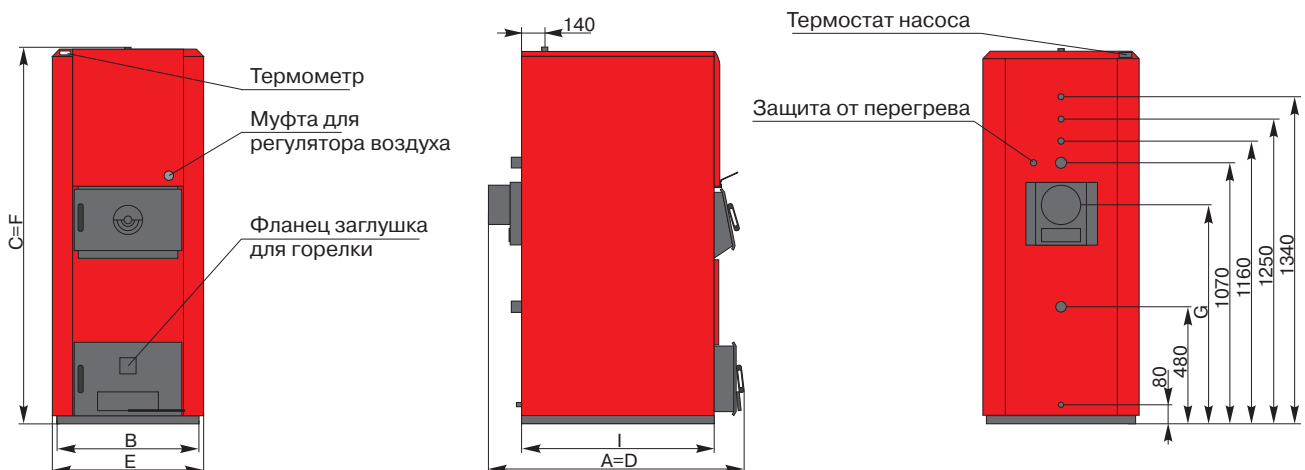
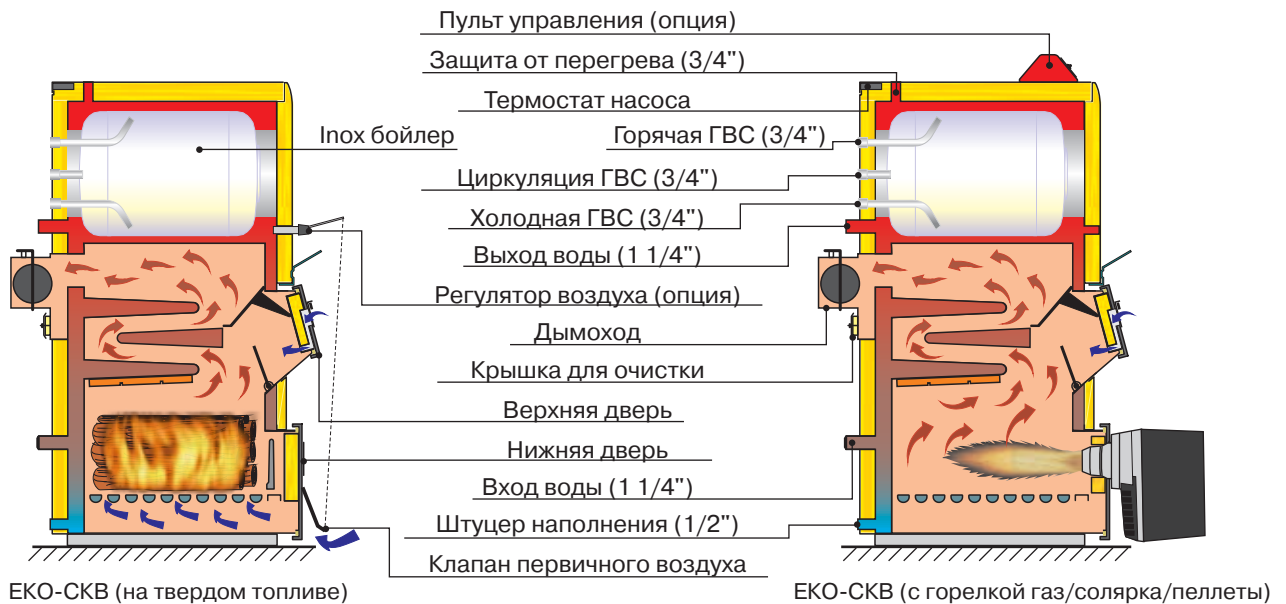
### Комплект поставки:

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

При работе на твердом топливе: - регулятор воздуха, если котел работает закрытой системе, то группа безопасности 2.5 бар и расширительный бак. Рекомендуем так же контур разогрева с термостатом на 65 °С.

При работе пеллетах: -ПЕЛЛЕТ – СЕТ и предохранительные приборы как выше.

При работе на солярке или на газе: - пульт управления для ЕКО-СК, соответствующая горелка и предохранительные приборы.



Обозначение	ЕКО-СКВ	20	25	30	35	40	50
Мощность	(kW)	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50
Объем бойлера ГВС	(l)	65	72	80	80	80	100
Подача ГВС (45°C)	(l/min)	9	9	9	9	9	9
Вода в котле	(l)	82	90	96	109	120	134
Масса котла	(kg)	303	313	333	353	372	402
Диаметр дымохода	(mm)	150	150	160	160	180	180
Отверстие для горелки	(mm)	102	102	102	102	102	102
Тяга дымохода	(Pa)	16	20	21	22	23	24
Темп. Уходящих газов	(°C)	200	200	200	200	200	200
Мах. Рабочая темп.	(°C)	90	90	90	90	90	90
Мах. Рабочее давл.	(bar)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Глубина корпуса А	(mm)	1020	1055	1055	1055	1055	1130
Ширина корпуса В	(mm)	450	450	500	550	600	600
Высота котла С	(mm)	1545	1545	1545	1545	1545	1545
Глубина котла D	(mm)	1020	1055	1055	1055	1055	1130
Ширина котла E	(mm)	526	526	576	626	676	676
Высота котла F	(mm)	1545	1545	1545	1545	1545	1545
Длина l / Высота G	(mm)	687/905	722/905	722/900	722/900	722/890	722/890
Мах. Длина полена	(mm)	500	500	550	550	550	550