

Двухконтурный комбинированный котел

Стальной водогрейный котел центрального отопления с двумя топками и встроенным бойлером из нержавеющей стали ЕКО-СКВ Plus имеет мощность 25 и 35 кВт. Левая топка предназначена для сжигания твердого топлива. Правая для солянки или газа. Пульт управления включает и выключает наддувную горелку в зависимости от потребности тепла, и от того, работает ли топка на твердом топливе или нет. Встроенный бойлер не требует насоса и термостата для его включения. 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 ЕКО-СКВ-Plus:

- Стальной водогрейный котел центрального отопления с двумя топками ЕКО-СКВ-Plus имеет мощность 25 и 50 кВт.
- Левая топка предназначена для сжигания твердого топлива. Правая для солянки или газа.
- Пульт управления включает и выключает наддувную горелку в зависимости от потребности тепла, и от того, работает ли топка на твердом топливе или нет. Это делает комбинацию очень экономичной.
- Котел имеет только один дымоход.
- Бойлер ГВС находится в водяной рубашке котла. Подогревается котловой водой и не требует загрузочного насоса.
- Мощностью котла при работе на твердом топливе управляет регулятор воздуха.
- В комплект котла входит термостат управления насосом. Котел может быть оснащен шумопоглощающим кожухом горелки.
- Корпус прочен, толщина стенки камеры сгорания 5 мм.
- Обшивка и изоляция упакованы в отдельной коробке, монтируются быстро и легко. Котел испытан и сертифицирован по EN 303-5 и ISO 9001/2000.
- Котел может быть оборудован системой антизамерзания. (Опция)

Подготовка ГВС:

Преимуществом котла является прямая подготовка горячей воды.

Опция:

При работе в замкнутом контуре система должна иметь расширительный бак и группу безопасности на 2,5 бара. Рекомендуем также подмешивающий контур с термостатом на 65 °С.

Топка на твердом топливе:

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

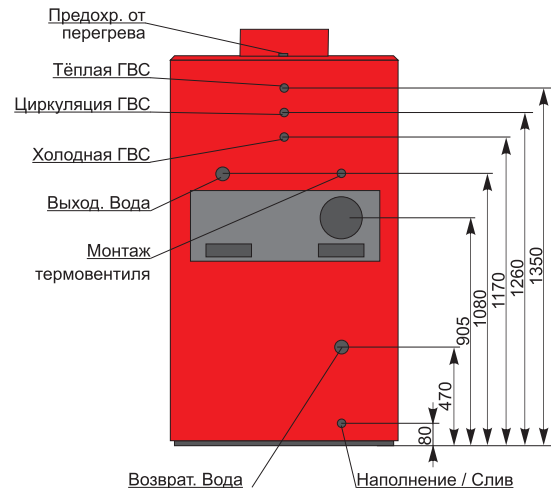
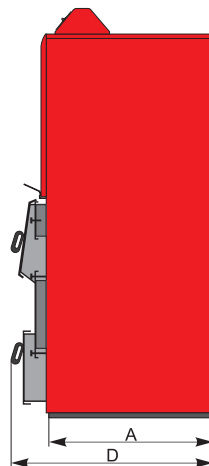
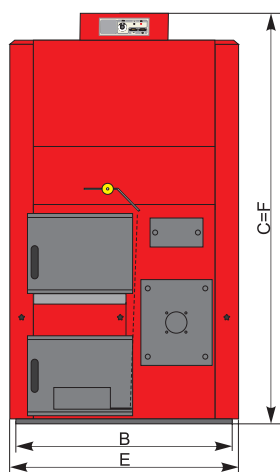
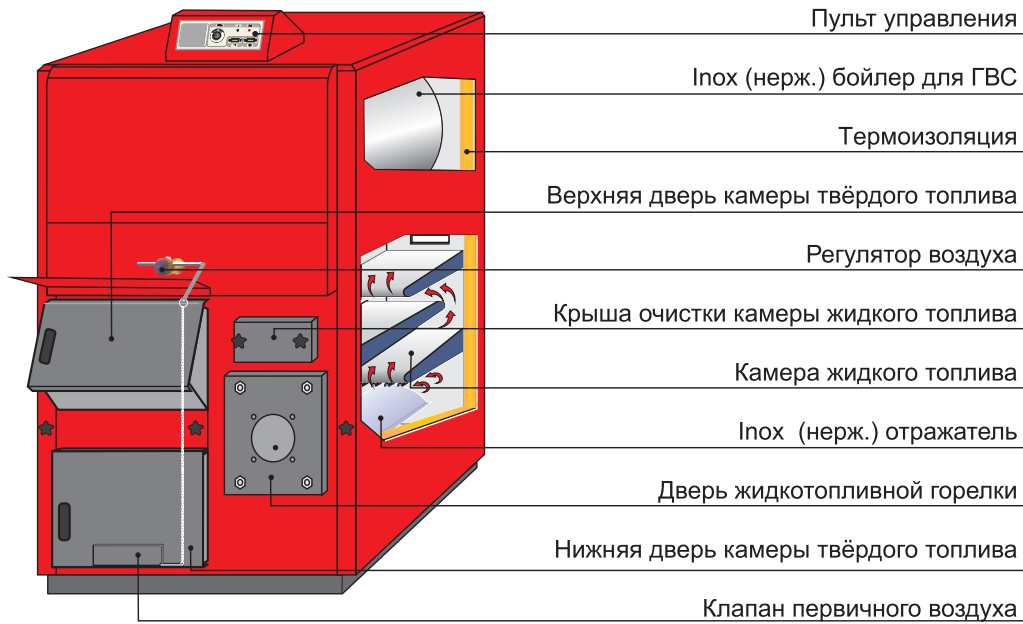
Топка на жидком/газовом топливе:

- Пятиходовая конструкция обеспечивает полную теплоотдачу и высокий КПД (93%).
- Большое количество воды в котле предохраняет горелку от частых включений-выключений, и играет роль буферного бойлера. Кожух на горелке не только глушит шум, но и предохраняет горелку от повреждений.



Комплект поставки:

- корпус котла(1);
- обшивка с приборами очистки (2);
- кожух горелки (опция) (3)



Описание		ЕКО-СКВ Plus 25	ЕКО-СКВ Plus 35
Мощность на твердом топливе	(kW)	25	35
Мощность на жидком топливе	(kW)	27	38
Объем воды в котле	(l)	172	192
Объем бойлера для ГВС	(l)	100	100
Подача ГВС при (45 °C)	(l/min)	9	9
Масса котла	(kg)	410	471
Диаметр и высота дымохода	(mm)	150/905	160/905
Отверстие для горелки	(mm)	94	94
Тяга дымохода	(Pa)	20	22
Выход. вода	(R)	1 1/4"	1 1/4"
Предохранение от перегрева	(R)	3/4"	3/4"
Наполнение / Слив	(R)	1/2"	1/2"
Холодная ГВС	(R)	3/4"	3/4"
Циркуляция ГВС	(R)	3/4"	3/4"
Мах. рабочая температура	(°C)	90	90
Мах. рабочее давление	(bar)	2,5	2,5
Размеры корпуса АхВхС	(mm)	865x770x1690	865x910x1690
Размеры корпуса DхЕхF	(mm)	940x860x1690	940x1000x1690