

ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ



ECOCONDENS SILVER PLUS

КОТЛЫ ОДНОКОНТУРНЫЕ

МОЩНОСТЬ КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ / ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ECOCONDENS SILVER PLUS 20	-	3,0 + 22,0 кВт (50/30°C)
ECOCONDENS SILVER PLUS 25	-	4,3 + 26,5 кВт (50/30°C)
ECOCONDENS SILVER PLUS 35	-	4,5 + 38,2 кВт (50/30°C)

КОТЛЫ ДВУХКОНТУРНЫЕ

МОЩНОСТЬ КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ / ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ECOCONDENS SILVER PLUS 20	-	3,0 + 22,0 кВт (50/30°C)	2,7 + 25 кВт (80/60°C)
ECOCONDENS SILVER PLUS 25	-	4,3 + 26,5 кВт (50/30°C)	3,9 + 30 кВт (80/60°C)
ECOCONDENS SILVER PLUS 35	-	4,5 + 38,2 кВт (50/30°C)	4,1 + 40 кВт (80/60°C)

- ✓ отопление и подготовка ГВС
- ✓ насос контура отопления с автоматическим удалением воздуха
- ✓ уровень шума (< 48 дБ)
- ✓ основной теплообменник из нержавеющей стали
- ✓ вторичный пластинчатый теплообменник с нержавеющей стали (двухконтурные котлы)
- ✓ вентилятор с плавной регулировкой оборотов
- ✓ широкий диапазон модуляции тепловой мощности: 12-100%
- ✓ погодозависимый режим работы подключаая датчик наружной температуры
- ✓ низкий выброс NOx (класс NOx - 6)
- ✓ высокоинформативная панель управления с электронным дисплеем и кодами ошибок
- ✓ встроенный трехходовой клапан и датчик бойлера в котлах одноконтурных
- ✓ высокий комфорт горячей воды
- ✓ возможность управления котлом через комнатный термостат с сигналом 0 – 10 V , термостат OPEN-THERM или ON/OFF
- ✓ возможность дистанционного управления котлом через интернет – телефон или планшет при помощи пакета COMFORT или термостата ST-2801 Wi-Fi



Технические данные

Параметры	Единица	КОТЛЫ ОДНОКОНТУРНЫЕ			КОТЛЫ ДВУХКОНТУРНЫЕ		
		-20	-25	-35	-20	-25	-35
Контур отопления							
Тепловая мощность котла для температуры 80/60°C (с модуляцией)	кВт	2.7 + 20.0	3.9 + 24.0	4.1 + 34.7	2.7 + 20.0	3.9 + 24.0	4.1 + 34.7
Тепловая мощность котла для температуры 50/30°C (с модуляцией)	кВт	3.0 + 22.0	4.3 + 26.5	4.5 + 38.2	3.0 + 22.0	4.3 + 26.5	4.5 + 38.2
Тепловая нагрузка	кВт	2.8 + 20.4	4.0 + 24.6	4.2 + 35.6	2.8 + 20.4	4.0 + 24.6	4.2 + 35.6
Коэффициент полезного действия котла при номинальной нагрузке и средней температуре теплоносителя 70°C	%	97.6	98.0	98.0	97.6	98.0	98.0
Коэффициент полезного действия котла при частичной нагрузке и температуре воды в обратном контуре 30°C	%	107.9	108.7	109.0	107.9	108.7	109.0
Максимальная температура подачи теплоносителя в контур отопления	°C	95					
Контур горячего водоснабжения (ГВС)							
Номинальная тепловая мощность аппарата для температуры 80/60°C	кВт	-----			2.7 + 25.0	3.9 + 30.0	4.1 + 40.0
Профиль нагрузки					L	L	XL
Давление воды	МПа	-----			0.01(0.1) + 0.6(6)		
Производительность горячей воды в контуре ГВС при Δt = 30°C	л/мин				12	14	19
Монтажные размеры							
Диаметр дымоотвода	мм	Ø80/Ø125 или Ø 60/Ø100					
- система коаксиальная		Ø 80 x Ø 80					
- система раздельная – 2 трубы							
Габариты – высота-ширина-глубина	мм	785x400x334	785x400x334	785x400x334	785x400x334	785x400x334	785x400x334
Вес	кг	31.5	31.5	37.5	33.5	33.5	39.5