ECOCONDENS CRYSTAL - 80

Одноконтурные конденсационные отопительные котлы ECOCONDENS CRYSTAL-80

Газовые настенные конденсационное котлы ECOCONDENS CRYSTAL 80 большой мощности 80 кВт - это идеальное решение для обогрева больших поверхностей (больших односемейных домов, корпусов, домов, сакральных объектов). Котлы оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии.

Возможность каскадной установки одноконтурных котлов ECOCONDENS CRYSTAL- 80 (максимально 6 штук) позволяет получить большую мощность даже до 480 кВт и обогревание объектов о большой поверхности напр. производственных цехов.при небольших габаритах котельной

ECOCONDENS CRYSTAL-80 - мощностью 80 кВт

Назначение: отопление и подготовка ГВС в комбинации с бойлерами косвенного нагрева воды, возможность строения каскада.

Технические параметры

- класс энергоэффективности: A
- насос контура отопления - воздухоодводчик в котле
- новаторская конструкция теплообменника - раздел на две секции - верхнюю конденсационную и нижнюю в которой находится горелка
- модулированный вентилятор управляемый электронно
- широкий диапозон модуляции (21 – 100)
- погодозависимый режим работы в случае подключения датчика наружной температуры
- низкий выброс NOx (класс NOx - 6)
- полная система защит в частности термический предохранитель 115˚C
- возможность дистанционного управления при помощи внешнего командоконтроллера „Open-therm”
- высокоинформативная панель управления с электронным дисплеем
- котел оборудован адаптерамми воздуха и продуктов сгорания диаметром 100 мм
- возможность подключения бойлера для ГВС (минимальная мощность змеевика 25 кВт) при помощи трехходового клапана и датчика NTC воды в бойлере
- в систему каскада котлы соединяется в ряд при помощи провода который находится в комплекте с котлом. Первый котел исполняет функцию котла вышестоящего MASTER (он исполняет функцию менеджера), остальное работает как подчиненное SLAVE, **поэтому нет необходимости подключения дополнительного внешнего менеджера**
- возможность совместной работы от 2 до 6 котлов в каскадной системе

аксессуары

OPEN-THERM CR11011

TERMET ST-292 V2

TERMET ST-292 V3

Датчик наружной температуры

параметры	значение
Тепловая мощность контура отопления в режиме 80/60°C	17-80 кВт
Тепловая мощность контура отопления в режиме 50/30°C	19-88 кВт
Производительность (КПД) контура отопления при нагрузке 70ºC	97 %
Производительность (КПД) контура отопления при нагрузке 30ºC	107 %
Максимальное давление воды контура отопления	4 бар
Максимальная температура воды контура отопления	80 °C
Диапазон регулирования температуры в контуре отопления (радиаторы)	20-80 °C
Напор насоса при нулевой подаче	0,8 бар
Класс NOx	6
Род и напряжение электрического тока	~230-10%/50Hz В
Степень защиты	IPX4D
Диаметр дымоотвода - система раздельная - 2 трубы	Ø100xØ100
Диаметр присоединения отопительной воды и газа	G 5/4 – G 1 дюйм
Габаритные размеры: (высота - ширина - глубина)	810x540x545 мм
Вес котла	84 кг

TERMET S.A. 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Dział Sprzedaży tel. 74 854 15 05, fax. 74 854 07 03
Dział Marketingu tel. 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl, market@termet.com.pl