СЕРИЯ DUALDENS ★★★★

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС. 50/30°C	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МИН. 50/30°C	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
DUALDENS 2-34	28,0	28,8	2,7	830	410	1.000	98	4.720,00
DUALDENS 4-50	51,0	52,0	4,6	830	410	1.000	98	4.820,00
DUALDENS 6-70	69,6	72,4	8,3	830	410	1.000	98	5.130,00
DUALDENS 8-90	90,0	93,6	6,2	830	410	1.000	98	5.750,00
Код 62101051.....дистанционное управление (для коробки типа 503 к 3 модулям)...								в серии

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 4 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при 30% нагрузке: 110,1%
- Содержание CO = 15 p.p.m. - NOx = 15 p.p.m.
- Система HYDROPLUS
- Уровень электрозащиты IP X5D
- Защита против замерзания
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка с предварительным смешиванием из метал.фибры
- Теплообменник с водяными трубами из нержавеющей стали AISI 316L, патент
- Диапазон регулировки 1:11,2
- Полная модуляция пламени
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Контроль отношения Воздух/Газ COSMOMIX, патент
- Климатический контроль и наблюдение за температурами: подачи, наружной, котла, ГВС, если есть бойлер
- Автоматическая диагностика всех компонентов и функций
- Подключение ПК
- Циркуляционные насосы на каждом теплообменнике
- Труба вывода для клапана безопасности
- Автоматическая разблокировка насоса
- Функция антилегионелла, если есть бойлер
- Датчик наружных температур
- Набор замены газа метан-сжиженный газ
- Температурный датчик бойлера
- Контроль за последовательной работой термических элементов
- Команда удаленного удаления Код 62101051
- Аналоговый вход 0-10В

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 23, 46-50

ТЕРМИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НАБОРОВ ТРУБ

1 КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ВЫВОДА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ Ø160 из ПП

(Код **62617284**)

€ 780,00

2 ЗАГЛУШКА С ВЫВОДОМ КОНДЕНСАТА Ø160 из ПП

(Код **62617290**)

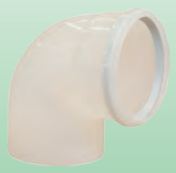
€ 265,00

3 УДЛИНИТЕЛЬ Ø160 ИЗ ПП Длина 1000 мм

(Код **62617289**)

€ 120,00

4 ОТВОД 90° Ø160 ИЗ ПП



(Код **62617298**)

€ 60,00

5 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК Ø80 АНТИ-ВЕТРОВОЙ

(Код **62617291**)

€ 73,00

ВНИМАНИЕ: для вывода отработанных газов рекомендуется использовать трубы и аксессуары из полипропелена (ПП), которые специально приспособленные для котлов модели DUALdens

ОБЩАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ВЫВОДЯЩИХ ТРУБ			ЛИНЕЙНЫЕ ПОТЕРИ при каждом установленном отводе в 90°
МОДЕЛЬ	DUALDENS		
РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД	Ø80 ПП = 40 м.	Ø60 ПП = 1,5 м.	1 м.

СЕРИЯ DUALDENS ★★★★

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СХЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМИЧЕСКОГО МОДУЛЯ DUALDENS

СХЕМА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ

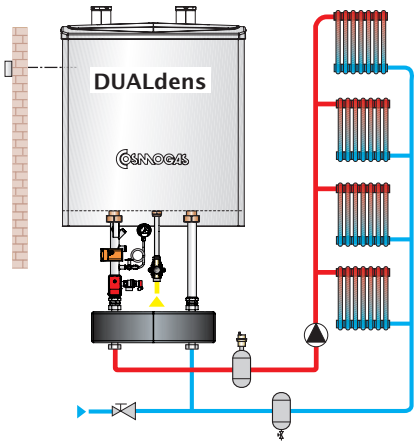


СХЕМА БЕЗ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ

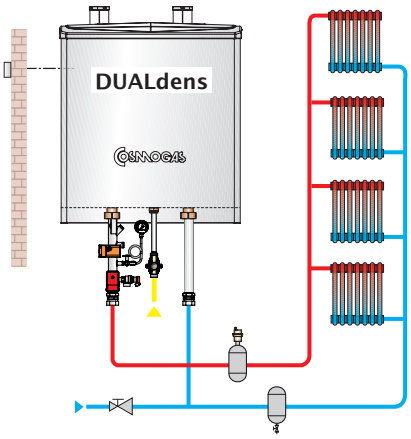
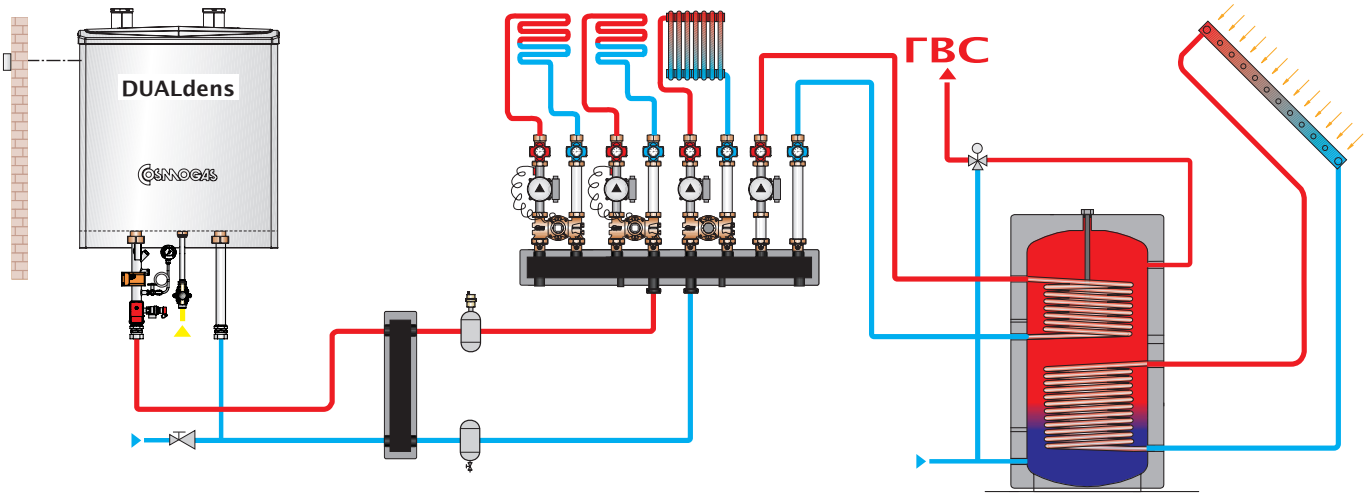


СХЕМА С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ БОЙЛЕРА И СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ



КОМАНДА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ Код 62101051 (в серии)

С помошью команды удаленного управления можно производить: включение, регулировку и выключение термического модуля, наблюдать аварии и ошибки.

Примеры, показанные выше носят информативный характер

СЕРИЯ COMBIDENS ★★★★

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СБОРНЫЕ ТЕРМИЧЕСКИЕ МОДУЛИ КОНДЕНСАЦИОННОГО ТИПА ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ КПД 110,1%

COMBIDENS 8-180

Модули **COMBIdens** соединяются между собой для получения требуемой мощности, снабжены 2 термическими элементами (теплообменниками конденсационного типа C.R.R., по 45 кВт). Модуль «Мастер» работает с системой модуляции и управляет последовательным включением. Простая установка дает возможность подключения всех необходимых компонентов для регулировки и обеспечения безопасности.

- **COMBIdens M (Master)**: термический модуль на 90 кВт в комплекте с регулировкой для контроля котлов в каскаде
- **COMBIdens E (Extension)**: термические модули мощностью 26, 45, 80 или 90 кВт дополнительные котлы для образования каскада и достижения запрашиваемой мощности
- **COMBIdens**: термические модули **имеют сертификат I.S.P.E.S.L.**

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛЬ		ТИП МОДУЛЯ	КОД	МОДУЛЬ	КОТЛЫ	ТЕРМ. МОЩНОСТЬ	ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	МИН.ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
				N°	N°	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
COMBIDENS 8-90	M	CMB 8-90	16000A208	1	2	90	93,6	8,3	980	390	1.350	140	8.290,00
	Общая цена												8.290,00
COMBIDENS 8-116	M	CMB 8-116	16000A308	1	2	116	120,6	8,3	1.960	390	1.350	230	8.290,00
	E	CMB 2E	16100A008	1	1								4.840,00
	Общая цена												13.130,00
COMBIDENS 8-135	M	CMB 8-135	16000A408	1	2	135	140,4	8,3	1.960	390	1.350	230	8.290,00
	E	CMB 4E	16100A108	1	1								4.840,00
	Общая цена												13.130,00
COMBIDENS 8-180	M	CMB 8-180	16000A508	1	2	180	187,2	8,3	1.960	390	1.350	270	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	Общая цена												16.180,00
COMBIDENS 8-225	M	CMB 8-225	16000A608	1	2	225	234	8,3	2.940	390	1.350	360	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 4E	16100A108	1	1								4.840,00
	Общая цена												21.020,00
COMBIDENS 8-270	M	CMB 8-270	16000A708	1	2	270	280,8	8,3	2.940	390	1.350	400	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	Общая цена												24.070,00

СЕРИЯ COMBIDENS ★★★★

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛЬ		ТИП МОДУЛЯ	КОД	МОДУЛЬ	КОТЛЫ	ТЕРМ. МОЩНОСТЬ	ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	МИН.ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
				N°	N°	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
COMBIDENS 8-315	M	CMB 8-315	16100A208	1	2	315	327,6	8,3	3.920	390	1.350	490	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 4E	16100A108	1	1								4.840,00
	Общая цена												28.910,00

МОДЕЛЬ		ТИП МОДУЛЯ	КОД	МОДУЛЬ	КОТЛЫ	ТЕРМ. МОЩНОСТЬ	ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	МИН.ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
				N°	N°	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
COMBIDENS 8-350	M	CMB 8-350	16000B108	1	2	348	362	8,3	3.920	390	1.350	530	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 8E	16100B008	1	2								7.890,00
	Общая цена												31.960,00

МОДЕЛЬ		ТИП МОДУЛЯ	КОД	МОДУЛЬ	КОТЛЫ	ТЕРМ. МОЩНОСТЬ	ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	МИН.ПОЛ. МОЩНОСТ 50/30	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
				N°	N°	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
COMBIDENS 8-360	M	CMB 8-360	16000A908	1	2	360	374,4	8,3	3.920	390	1.350	530	8.290,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	E	CMB 9E	16100A208	1	2								7.890,00
	Общая цена												31.960,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 4 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при 30% нагрузке: 110,1%
- Содержание CO = 15 p.p.m. - NOx = 15 p.p.m.
- Система HYDROPLUS
- Уровень электрозащиты IP X5D
- Защита против замерзания
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка с предварительным смешиванием из метал.фибры
- Полная модуляция пламени (отопление и ГВС)
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Контроль отношения Воздух/Газ COSMOMIX, патент
- Самодиагностика неисправностей и вывод на дисплей кода ошибок
- Индикация температур: подачи, наружная, котла, ГВС (если есть бойлер)
- Подключение ПК
- Труба вывода для клапана безопасности
- Автоматическая разблокировка насоса
- Функция антилегионелла, если есть бойлер
- Датчик наружных температур
- Датчик на ГВС
- Набор замены газа метан-сжиженный газ

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 28-32
- Трубы для вывода отработанных газов и забора воздуха (См.стр 29-30)

СОЕДИНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ COMBIDENS ПРИ УГЛЕ 90°C И 180°C

С помощью отводов на 90° (код **62660004**) и 180°(код **62660003**) **COMBIdens** может быть подключен и установлен в любой котельной вне зависимости от площади.

БОКС ПУСТОЙ В КОМПЛЕКТЕ С БОКОВЫМИ ЗАЩИТНЫМИ НАКЛАДКАМИ (КАРТЕР)

Размеры мм: Д 1080, Ш 390, В 1350, (Д вместе с картерами)

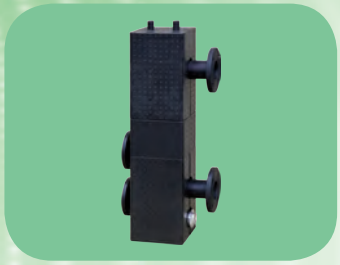
Код **62658005**..... **€ 1.250,00**

БОКС В КОМПЛЕКТЕ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ ИЗОЛИРОВАННЫЙ И НАБОР I.S.P.E.S.L.

ВНИМАНИЕ: в набор входят **клапан безопасности прекращения горения**, реле давления с калибровкой 3,0 бар, клапан безопасности калибровкой на 3,5 бар, термостат безопасности на 97°C, термометр, манометр в комплекте с трубкой, кран и соединение контрольного манометра, дополнительное гнездо, патрубок на возврат из системы с соединениями для расширительного бака.

Код **62658003**.....**для моделей до 90 кВт**..... **€ 4.004,00**

Код **62658004**.....**для моделей до 360 кВт**..... **€ 4.316,00**



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ИЗОЛИРОВАННЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР НА ВХОДАХ 65, НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 16 БАР

Для мощности до 360 кВт

Код **61213001**..... **€ 1.170,00**

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ, ДИАМЕТР ФЛАНЦЕВ DN100 PN16, УКОМПЛЕКТОВАН КЛАПАНОМ ВЫПУСКА ВОЗДУХА С КРАНОМ, ОТВЕТВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ 2 COMBIDENS

Для мощности от 360 кВт до 720 кВт

Код **62660008**..... **€ 2.900,00**

НАБОР I.S.P.E.S.L. В КОМПЛЕКТЕ С УСТРОЙСТВАМИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: в набор входят **входят клапан безопасности прекращения горения**, реле давления с калибровкой 3,0 бар, клапан безопасности калибровкой на 3,5 бар, термостат безопасности на 97°C, термометр, манометр в комплекте с трубкой, кран и соединение контрольного манометра, дополнительное гнездо, патрубок на возврат из системы с соединениями для расширительного бака.

Код **62630149**.....**НАБОР I.S.P.E.S.L. для моделей до 90 кВт**..... **€ 1.150,00**

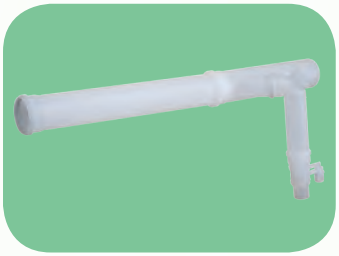
Код **62630150**.....**НАБОР I.S.P.E.S.L. для моделей до 360 кВт**..... **€ 1.450,00**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ COMBIDENS ★★★★

КОЛЛЕКТОР ВЫВОДА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ Ø160 ДЛЯ ОДНОГО МОДУЛЯ COMBIDENS

Укомплектован запорным клапаном и поддерживающей скобой

Код **62617284**.....**для модулей CMB: 9E, 8E, 8-90, 8-116, 8-135,8-180, 8-225, 8-270, 8-315, 8-350, 8-360**.. **€ 780,00**



КОЛЛЕКТОР ДЛЯ ВЫВОДА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ Ø160 ДЛЯ ОДНОГО МОДУЛЯ COMBIDENS

Укомплектован запорным клапаном и поддерживающей скобой

Код **62617285**.....**для модулей CMB: 2E, 4E**..... **€ 630,00**

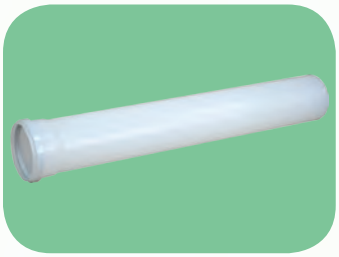
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК Ø80 АНТИ-ВЕТРОВОЙ

Длина 500 мм

N° 1 шт. для модулей CMB: 2E, 4E

N° 2 шт. для модулей CMB: 9E, 8E, 8-90, 8-116, 8-135,8-180, 8-225, 8-270, 8-315, 8-350, 8-360

Код **62617291**..... **€ 73,00**



УДЛИНИТЕЛЬ Ø160 ИЗ ПОЛИПРОПЕЛЕНА

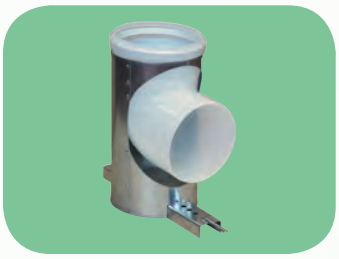
Длина 1000 мм

Код **62617289**..... **€ 120,00**

ЗАГЛУШКА Ø160 ИЗ ПОЛИПРОПЕЛЕНА

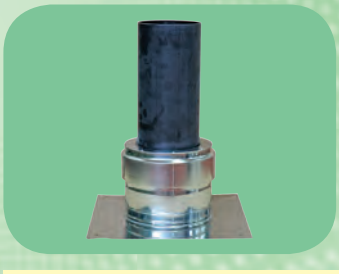
Укомплектована сифоном для вывода конденсата

Код **62617290**..... **€ 265,00**



ОТВОД 90° Ø160 ИЗ ПОЛИПРОПЕЛЕНА С КРОНШЕЙНОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ВЫВОДОВ

Код **62617300**..... **€ 198,00**



НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ Ø160

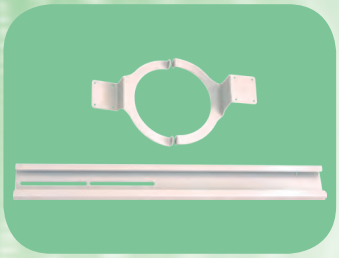
Код **62617301** ..... € **270,00**

ОТВОД 90° Ø160 ИЗ ПОЛИПРОПЕЛЕНА

Код **62617298** ..... € **60,00**

ОТВОД 45° Ø160 ИЗ ПОЛИПРОПЕЛЕНА

Код **62617297** ..... € **56,00**



ФИКСАЦИЯ ДЛЯ ВЫВОДА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ Ø160 мм

Код **62617308** ..... € **140,00**

НЕЙТРАЛИЗАТОР КИСЛОТНОСТИ КОНДЕНСАТА ДЛЯ МОЩНОСТИ ДО 360 кВт

Длина 1.080 мм

Входные отверстия: вход/выход диаметр 40 мм

Код **62801012** ..... **До 90 кВт** ..... € **257,00**

Код **62801014** ..... **До более 90 кВт до 360 кВт** ..... € **495,00**

Код **62801015** ..... **Соли для замены – 5 кг** ..... € **134,00**

TUTOR

в комплект входит: плата управления RVS63, электрокоммутаторы, хронокоманда QAA75

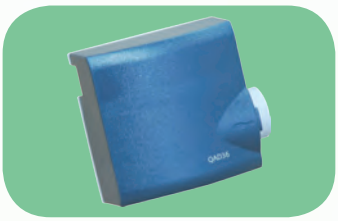
ВНИМАНИЕ: терморегулятор TUTOR конфигурирован для управления 1 прямого контура + 1 смешанный контур + бойлер для ГВС + контур солнечных коллекторов. Другая кофигурация должна быть запрошена в момент выполнения заказа.

Код **62630156** ..... € **1.395,00**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ
COMBIDENS ★★★★

ДАТЧИК НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР (TUTOR)

Код **62111028** ..... € **35,00**



НАКЛАДНОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК НА ПОДАЧУ ИЛИ КОЛЛЕКТОР (TUTOR) ТИПА NTC

Код **62111033** ..... € **45,00**

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК ГВС ИЛИ КОЛЛЕКТОРА (TUTOR) ТИПА NTC

Код **62111034** ..... € **28,00**

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК НА ПОДАЧУ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (TUTOR) ТИПА PT 1000

Код **62111020** ..... € **24,00**

ХРОНОКОМАНДА (TUTOR) QAA75

С дисплеем, подключение тремя проводами

Код **62114005** ..... € **395,00**

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ (TUTOR) QAA55

С дисплеем

Код **62114006** ..... € **185,00**

РАДИО ПРИЕМНИК RVS (TUTOR)

Wireless (без проводной)

Код **62111029** ..... € **240,00**

РАДИОПЕРЕДАТЧИК ДЛЯ ДАТЧИКА НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР (TUTOR)

Wireless (без проводной)

Код **62111030** ..... € **190,00**

РАДИОМОСТ ПОВТОРИТЕЛЬ (TUTOR)

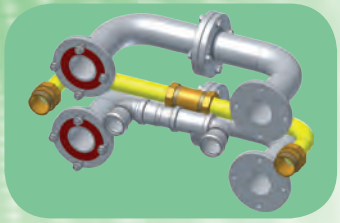
Wireless (без проводной)

Код **62111031** ..... € **340,00**

ХРОНОКОМАНДА (TUTOR) QAA78

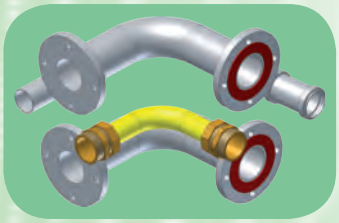
Wireless (без проводной)

Код **62114007** ..... € **440,00**



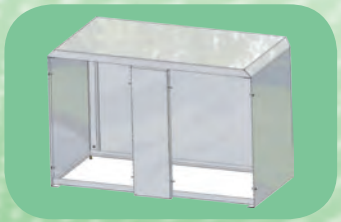
НАБОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЕЙ COMBIDENS ПРИ УГЛЕ 180°

Код **62660003** ..... € **632,00**



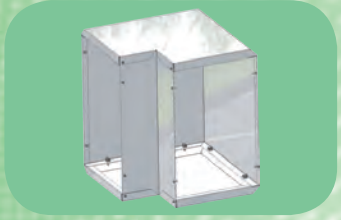
НАБОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ МОДУЛЕЙ COMBIDENS ПРИ УГЛЕ 90°

Код **62660004** ..... € **422,00**



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ – КАРТЕР ДЛЯ НАБОРА Код 62660003

Код **62660005** ..... € **230,00**



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ – КАРТЕР ДЛЯ НАБОРА Код 62660004

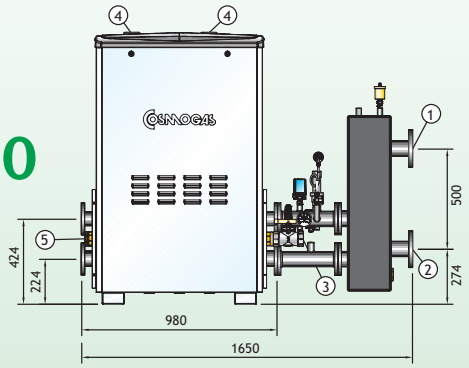
Код **62660006** ..... € **220,00**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ COMBIDENS ★★★★

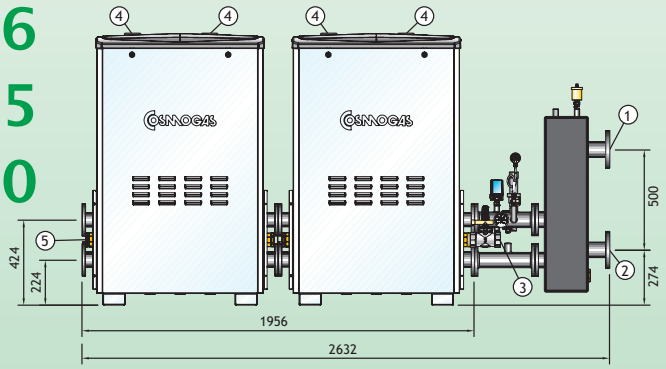
ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ МОДУЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ COMBIDENS

1 – ПОДАЧА НА КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ DN 65 (НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР) PN 16 (НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ)
2 – ВОЗВРАТ ИЗ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ DN 65, PN 16
3 – ВХОД ГАЗА ДИАМЕТР 1” М ДО 90 кВт, СВЫШЕ ДИАМЕТРА 2” М
4 – ВЫВОД ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ
5 – ВЫВОД КОНДЕНСАТА
6 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

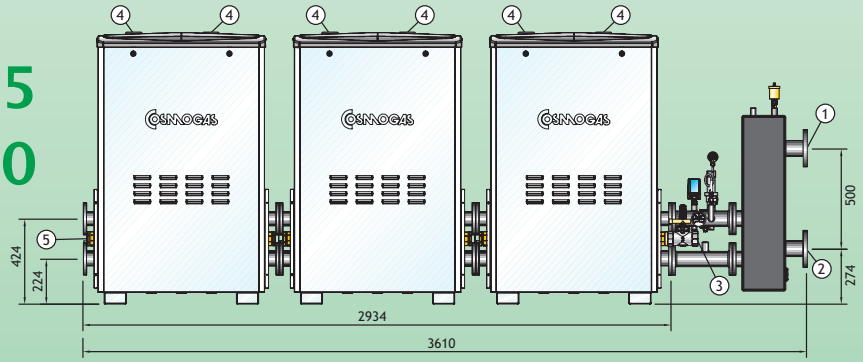
CMB 8-90



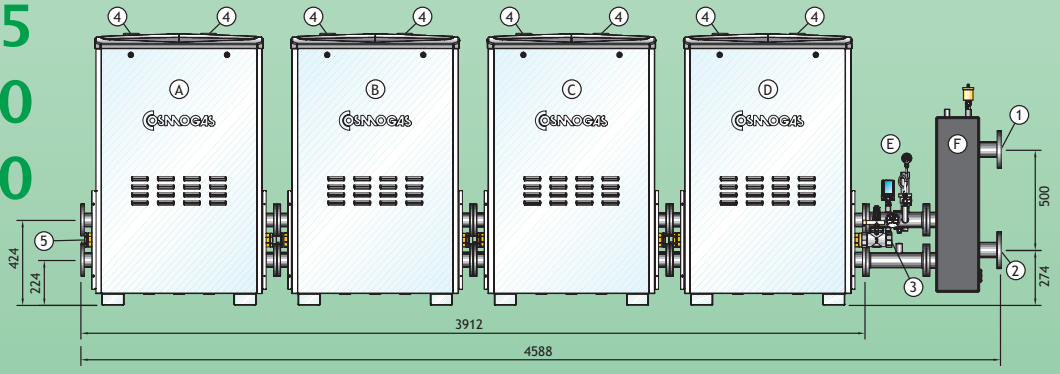
CMB 8-116
CMB 8-135
CMB 8-180



CMB 8-225
CMB 8-270



CMB 8-315
CMB 8-350
CMB 8-360



модуль	Мощности Мин. Макс.	Четвертый модуль (A)		Третий модуль (B)		Второй модуль (C)		Первый модуль (D)		(E) Код набора I.S.P.E.S.L.	(F) Код гидравлического разъединителя
		Код четвертого мод.	Макс. мощность одного мод.	Код третьего мод.	Макс. мощность одного мод.	Код второго мод.	Макс. мощность одного мод.	Код первого мод.	Макс. мощность одного мод.		
CMB 8-90	8-90 kW							CMB 8-90	90 кВт	62630149	61213001
CMB 8-116	8-116 kW					CMB 2E	26 кВт	CMB 8-116	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-135	8-135 kW					CMB 4E	45 кВт	CMB 8-135	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-180	8-180 kW					CMB 9E	90 кВт	CMB 8-180	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-225	8-225 kW			CMB 4E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 8-225	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-270	8-270 kW			CMB 9E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 8-270	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-315	8-315 kW	CMB 4E	45 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 8-315	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-350	8-350 kW	CMB 8E	80 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 8-350	90 кВт	62630150	61213001
CMB 8-360	8-360 kW	CMB 9E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 9E	90 кВт	CMB 8-360	90 кВт	62630150	61213001

Примеры, показанные выше носят информативный характер

СЕРИЯ AXIA-H ★★★

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ, С СИСТЕМОЙ HYDROPLUS, Модуляция отопления и ГВС Тотальная регулировка пламени на горелке AXIA 29H производство ГВС 216 литров В первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ 3 ЗВЕЗДЫ

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС.	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
AXIA - 20H	25,7	23,9	0 - 23,9	480	390	900	60	2.359,00
AXIA - 25H	32,2	30,0	0 - 30,0	480	390	900	62	2.573,00
AXIA - 29H	34,8	32,4	0 - 32,4	480	390	900	64	2.673,00
Код 62630108.....наружный датчик.....								44,00
Код 62101051.....дистанционное управление (для коробки типа 503 к 3 модулям).....								183,00
Код 60503030.....Внутристенная коробка для удаленного управления код 62101051...								12,00
Хронокоманда CR04 с наружным датчиком.....опция 844.....								276,00
Кожух из нержавеющей стали.....опция 129.....								156,00

- **AXIA-H: котлы - Имеют сертификат I.S.P.E.S.L.**
- **К указанным ценам необходимо добавить стоимость труб забора воздуха и вывода отработанных газов**
- **Котел может быть использован только для отопления путем закрытия выхода ГВС**

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 3 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 96%
- Производительность при 30% нагрузке: 95%
- Содержание CO = 15 p.p.m. - NOx = 15 p.p.m.
- Функция OTTIMAX
- Система HYDROPLUS
- Уровень электрозащиты IP 20
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка с предварительным смешиванием из метал.фибры
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Полная модуляция пламени (отопление и ГВС)
- Контроль отношения Воздух/Газ и контроль горения
- Регулировка отопления
- Навесные регулирующие крючки
- Автоматическая разблокировка насоса
- Защита против замерзания
- Самодиагностика неисправностей и вывод на дисплей кода ошибок
- Индикация реальных и расчетных температур
- Подключение ПК
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды
- Труба вывода для клапана безопасности
- Функция антилегионелла (если соединен с бойлером)
- Набор замены газа метан-сжиженный газ

ОПЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЮ

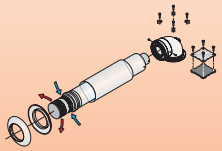
- INTEGRA P.T. и P.K. (стр. 42)
- Кожух из нержавеющей стали (стр. 46)
- Сервомотор с регулировкой отопления (стр. 46)
- С двойным контуром отопления (стр. 43)
- Соединение котлов последовательно в каскады для котельных (стр. 40)
- Уровень электрозащиты IP 44 (стр. 46)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46-50
- Трубы для вывода отработанных газов и забора воздуха (См.стр 55-64)
- Подключение бойлера: BWR-200/1, BWR 200/2, B70 EC, B70 ERC

КОТЕЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НАБОРОВ ТРУБ

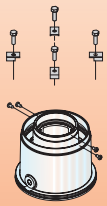
1 КОАСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100



(Код **62617186**)

€ **101,00**

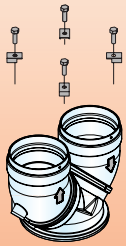
2 КОАСИАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617229**)

€ **93,00**

3 РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД Ø80/80 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617276**)

€ **76,00**

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ (ПРИ РАСЧЕТЕ УЧИТЫВАТЬ НАЧАЛЬНЫЙ ОТВОД)							ЛИНЕЙНЫЕ ПОТЕРИ при каждом установленном отводе в 90°
МОДЕЛЬ	AXIA 20H		AXIA 25H		AXIA 29H		
РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД	Ø60/60 = 20 м.	Ø80/80 = 60 м.	Ø60/60 = 15 м.	Ø80/80 = 45 м.	Ø60/60 = 13 м.	Ø80/80 = 40 м.	1 м.
КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Ø60/100 = 3,7 м.						1 м.

СЕРИЯ ECOPLUS ★★★

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПАКТНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ, С ГОРЕЛКОЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ С СИСТЕМОЙ HYDROPLUS

Регулировка отопления и ГВС

Тотальная регулировка горелки

ECOPLUS 24 производит 180 л. ГВС в первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ 3 ЗВЕЗДЫ

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС. ГВС	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
ECOPLUS – 20	25,0	23,2	10,5 – 15,4	390	240	890	45	2.252,00
ECOPLUS – 20 S	25,0	23,2	7,0 – 15,4	390	240	890	45	2.283,00
ECOPLUS – 24	30,0	27,0	13,5 – 15,4	390	240	890	46	2.352,00
Код 62630108.....наружный датчик.....								44,00
Код 62101051.....дистанционное управление (для коробки типа 503 к 3 модулям).....								183,00
Код 60503030.....внутристенная коробка для удаленного управления код 62101051...								12,00
Кожух из нержавеющей стали.....опция 129.....								156,00

ECOPLUS 20 S – котел с минимальной регулируемой мощностью 7 кВт

- **К указанным ценам необходимо добавить стоимость труб забора воздуха и вывода отработанных газов**
- **Котел может быть использован только для отопления путем закрытия выхода ГВС**

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

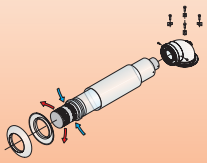
- Производительность 3 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 93%
- Производительность при 30% нагрузке: 95%
- Содержание CO = 15 p.p.m. – NOx = 15 p.p.m.
- Функция OTTIMAX
- Система HYDROPLUS
- Уровень электрозащиты IP 20
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка с предварительным смешиванием из метал.фибры
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Полная модуляция пламени (отопление и ГВС)
- Контроль отношения Воздух/Газ и контроль горения
- Самодиагностика неисправностей и вывод на дисплей кода ошибок
- Защита против замерзания
- Аккумуляция воды в первичном теплообменнике 15 литров
- Индикация реальных и расчетных температур
- Подключение ПК
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды, навесные регулирующие крючки
- Автоматическая разблокировка насоса
- Функция антилегионелла (если соединена с бойлером B70)
- Набор замены газа метан–сжиженный газ

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46–50
- Трубы для вывода отработанных газов и забора воздуха (См.стр 55–64)
- Подключение бойлера: B70 EC, B70 ERC

КОТЕЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НАБОРОВ ТРУБ

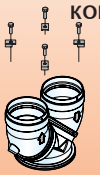
1 КОАСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100



(Код **62617186**)

€ **101,00**

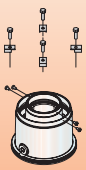
2 РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД Ø80/80 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617276**)

€ **76,00**

3 КОАСИАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617229**)

€ **93,00**

РАЗМЕРЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ, МАЛЕНЬКИЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ, С ГОРЕЛКОЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СМЕШИВАНИЕМ

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ (ПРИ РАСЧЕТЕ УЧИТЫВАТЬ НАЧАЛЬНЫЙ ОТВОД)		ЛИНЕЙНЫЕ ПОТЕРИ при каждом установленном отводе в 90°
КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100	3,7 м.	1 м.
РАЗДВОЕННЫЙ ИЛИ ОДИНОЧНЫЙ ВЫВОДЫ Ø80	25 м.	1 м.
РАЗДВОЕННЫЙ ИЛИ ОДИНОЧНЫЙ ВЫВОДЫ Ø60	8 м.	1 м.

СЕРИЯ BMS ★★★

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИОНИЗАЦИЯ ПЛАМЕНИ

Регулировка отопления
BMS 15/29 Ei производит 205 л. ГВС в первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС.	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
BMS -10/20Ei	25,7	23,9	0 - 23,9	480	390	900	70	1.782,00
BMS -10/25Ei	32,2	30,0	0 - 30,0	480	390	900	72	2.036,00
BMS -15/29Ei	34,8	32,4	0 - 32,4	480	390	900	75	2.177,00

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛЬ	ЦЕНА €
BS - 10/20Ei	1.782,00
BS - 10/25Ei	2.036,00
BS - 15/29Ei	2.177,00

Хронокоманда CR04 с наружным датчиком.....опция 844.....	276,00

• К указанным ценам необходимо добавить стоимость труб забора воздуха и вывода отработанных газов

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 3 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 93%
- Производительность при 30% нагрузке: 91%
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка атмосферного типа с секциями из нержавеющей стали INOX AISI 304
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электровентилятор с реле давления (система безопасности)
- Функция OTTIMAX
- Уровень электрозащиты IP 20
- Регулировка отопления
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Подключение програмируемых устройств (хронотермостата, комнатного термостата и др.)
- Навесные регулирующие крючки
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды
- Самодиагностика неисправностей и вывод на дисплей кода ошибок
- Автоматическая разблокировка насоса
- Функция антилегионелла (если соединена с бойлером)
- Индикация температур (если подключается хронокоманда CR04)
- Подключение ПК

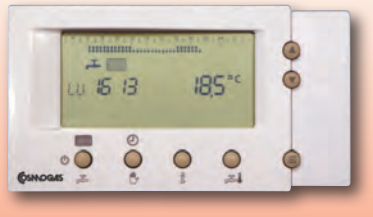
ОПЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЮ

- INTEGRA T.P. и K.P. (стр. 42)
- Кожух из нержавеющей стали (стр. 46)
- Сервомотор с регулировкой отопления (стр. 46)
- С двойным контуром отопления (стр. 43)
- Соединение котлов последовательно в каскады для котельных (стр. 40)
- Уровень электрозащиты IP 44 (стр. 46)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46-50
- Трубы для вывода отработанных газов и забора воздуха (См.стр 55-64)
- Подключение бойлера: B70 EC, B70 ERC

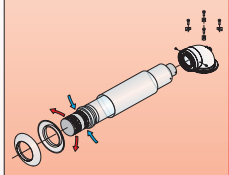
ХРОНОКОМАНДА CR04 (опции)



Хронокоманда CR04 может выступать в роли: хронотермостата, дистанционного управления, терморегулятора. С помощью хронокоманды можно наблюдать следующие данные: неисправности, температура котла, комнатную температуру и заданное значение температуры для включения котла. Когда установлен датчик наружных температур хронокоманда выполняет роль терморегулятора, но для этого дополнительно необходимо установить правильно компенсационные кривые.

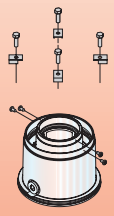
КОТЕЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НАБОРОВ ТРУБ

1 КОАСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100



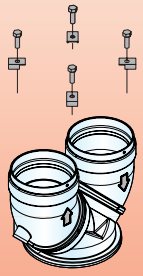
(Код **62617186**)
€ **101,00**

2 КОАСИАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617229**)
€ **93,00**

3 РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД Ø80/80 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617276**)
€ **76,00**

ЦЕНЫ УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ ОТНОСЯТСЯ К НАБОРАМ ДИАМЕТРОМ 60/100 И 80/80. ДЛЯ ДИАМЕТРОВ 80/125 И 60/60. СМ.СТР.55-64

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ (ПРИ РАСЧЕТЕ УЧИТЫВАТЬ НАЧАЛЬНЫЙ ОТВОД)			ЛИНЕЙНЫЕ ПОТЕРИ при каждом установленном отводе в 90°
МОДЕЛЬ	BMS Ei - BS Ei		
КОАКСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Ø60/100 = 2,7 м.	Ø80/125 = 10 м.	1 м.
КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД	Ø60/100 = 2,7 м.	Ø80/125 = 10 м.	1 м.
КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Ø60/60 = 3 м.	Ø80/80 = 10 м.	1 м.

СЕРИЯ BTS ★★★

НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ИОНИЗАЦИЯ ПЛАМЕНИ

Регулировка отопления
BTS 15/29 производит 205 л. ГВС в первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС.	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
BTS – 10/20	25,7	23,9	0 – 23,9	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	73	2.266,00
BTS – 10/25	32,2	30,0	0 – 30,0	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	75	2.493,00
BTS – 15/29	34,8	32,4	0 – 32,4	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	80	2.534,00
С верхним отверстием для вертикального вывода газов Ø60/100 (✱).....опция 02.....Увеличение цены.....								37,00

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

МОДЕЛЬ	ЦЕНА
	€
TS – 10/20	2.266,00
TS – 10/25	2.493,00
TS – 15/29	2.534,00

✱ К указанным ценам необходимо добавить стоимость труб забора воздуха и вывода отработанных газов

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 3 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 93%
- Производительность при 30% нагрузке: 91%
- Закрытая камера сгорания с принудительной вытяжкой
- Горелка атмосферного типа с секциями из нержавеющей стали INOX AISI 304
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Электровентилятор с реле давления (система безопасности)
- Функция OTTIMAX
- Уровень электрозащиты IP 20
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Регулировка отопления
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды
- Подключение программируемых устройств (хронотермостата, комнатного термостата и др.)

ОПЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЮ

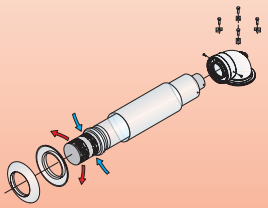
- Сервомотор с регулировкой отопления (стр. 46)
- С двойным контуром отопления (стр. 43)
- Дверца с возможностью открытия как справа так и слева

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46–50
- Трубы для вывода отработанных газов и забора воздуха (См.стр 55–64)
- Подключение бойлера: B70 E, B70 ER

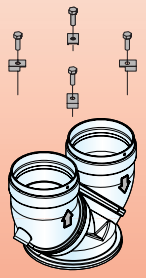
КОТЕЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЕН ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НАБОРОВ ТРУБ

1 КОАКСИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100



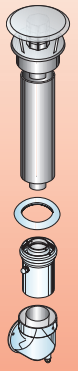
(Код **62617186**)
€ 101,00

2 РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД Ø80/80 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



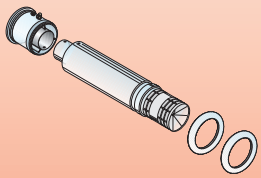
(Код **62617276**)
€ 76,00

3 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø60/100 С НАБОРОМ БЕЗ РАЗЖЕЛОБКА



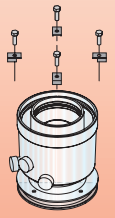
(Код **62617213**)
€ 232,00

4 ЗАДНИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø80/80



(Код **62617214**)
€ 113,00

5 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД Ø80/125 СО СБОРОМ КОНДЕНСАТА



(Код **62617211**)
€ 143,00

ЦЕНЫ УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ ОТНОСЯТСЯ К НАБОРАМ ДИАМЕТРОМ 60/100 И 80/80. ДЛЯ ДИАМЕТРОВ 80/125 И 60/60. СМ.СТР.55–64

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ (ПРИ РАСЧЕТЕ УЧИТЫВАТЬ НАЧАЛЬНЫЙ ОТВОД)			ЛИНЕЙНЫЕ ПОТЕРИ при каждом установленном отводе в 90°
МОДЕЛЬ	BTS – TS		
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Ø60/100 = 2,7 м.	Ø80/125 = 10 м.	1 м.
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫВОД	Ø60/100 = 2,7 м.	Ø80/125 = 10 м.	1 м.
РАЗДВОЕННЫЙ ВЫВОД VIKING	Ø60/60 = 3 м.	Ø80/80 = 10 м.	1 м.

СЕРИЯ BME ★★★

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ С ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЫТЯЖКОЙ ЭЛЕКТРОНИКА, ИОНИЗАЦИЯ ПЛАМЕНИ

Регулировка отопления
BME 15/29Ei производство ГВС 220 л. в первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ И ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КЛАПАН

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ									ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	
МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС.	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА	МОДЕЛЬ	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€		€
BME -10/20Ei	25,6	23,2	0 - 23,2	480	390	900	60	1.544,00	BE - 10/20Ei	1.544,00
BME -10/25Ei	32,2	29,0	0 - 29,0	480	390	900	65	1.712,00	BE - 10/25Ei	1.712,00
BME -15/29Ei	34,8	31,4	0 - 31,4	480	390	900	68	1.901,00	BE - 15/29Ei	1.901,00
Хронокоманда CR04 с наружным датчиком.....опция 844.....										276,00

BME 10/20Ei и BME 15/29Ei имеет 3 звезды по КПД

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность 3 звезды (92/42/CEE)
- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 93%
- Производительность при 30% нагрузке: 91%
- С естественной вытяжкой
- Горелка атмосферного типа с секциями из нержавеющей стали INOX AISI 304
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Защита против замерзания✱
- Регулировка отопления
- Электронное включение и контроль ионизации пламени
- Функция OTTIMAX
- Термостат безопасности отработанных газов
- Автоматическая разблокировка насоса
- Наблюдение блокировок и аварий
- Наблюдение за реальными и расчетными температурами (только с подключением хронокоманды CR04)
- Функция антилегионелла (если подключается бойлер)
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды
- Подключение ПК

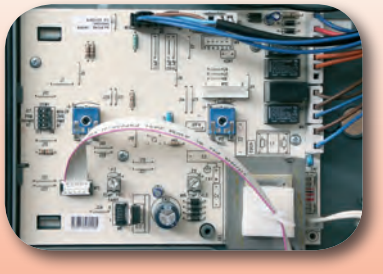
ОПЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЮ

- Кожух из нержавеющей стали (стр. 46)
- Сервомотор с регулировкой отопления (стр. 46)
- С двойным контуром отопления (стр. 43)
- Уровень электрозащиты IP 44 (стр. 46)
- Подключение хронокоманды CR04 (стр. 49)

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46-50
- Подключение бойлера: B70 E, B70 ER

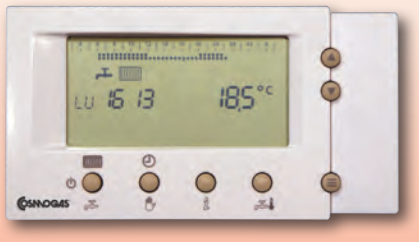
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ BME Ei



Для контроля и пользования котлом BMS Ei применена новая электронная плата, которая повышает эффективность, надежность и достаточно упрощает эксплуатацию.
Для определения аварий и блокировок на панели управления есть индикаторные лампочки.

ХРОНОКОМАНДА CR04

опции



Хронокоманда CR04 может выполнять роль: хронотермостата, дистанционного управления и терморегулятора. С помощью этого устройства возможно наблюдать: аварии, температуры котла, комнатные температуры и значения установленные для включения котла. Когда установлен датчик наружных температур хронокоманда может выступать в роли терморегулятора только необходимо переустановить кривые выравнивания.

✱при температуре 7°C включается циркуляционный насос при температуре 2°C включается горелка.

СЕРИЯ BTE ★★

НАПОЛЬНЫЙ КОТЕЛ С ЕСТЕСТЕННОЙ ВЫТЯЖКОЙ
ЭЛЕКТРОНИКА, ИОНИЗАЦИЯ ПЛАМЕНИ
Регулировка отопления
BTE 15/29 производство ГВС 220 л.
в первые 10 мин. (ΔT 25°C)

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ								
МОДЕЛЬ	ТЕРМИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ МАКС.	РЕГУЛИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ НА ОТОПЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ мм			ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	кВт	кВт	кВт	Д	Ш	В	кг	€
BTE - 10/20	25,5	23,0	0 - 23,0	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	62	1.801,00
BTE - 10/25	32,0	29,0	0 - 29,0	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	70	1.974,00
BTE - 15/29	34,8	31,4	0 - 31,4	425	625	$915\pm^{10}_{0}$	75	2.006,00

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	
МОДЕЛЬ	ЦЕНА
	€
TE - 10/20	1.801,00
TE - 10/25	1.974,00
TE - 15/29	2.006,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Производительность при макс. нагрузке (80/60°C): 93%
- Производительность при 30% нагрузке: 90%
- С естественной вытяжкой
- Горелка атмосферного типа с секциями из нержавеющей стали INOX AISI 304
- Работает на метане или на сжиженном газе
- Функция OTTIMAX
- Регулировка отопления
- Термостат безопасности отработанных газов
- Подключение програмируемых устройств (хронотермостата, комнатного термостата и др.)
- Набор медных труб, газовый кран EN331, кран холодной воды

ОПЦИИ ПО ТРЕБОВАНИЮ

- С двойным контуром отопления (стр. 43)
- Дверца с возможностью открытия как справа так и слева

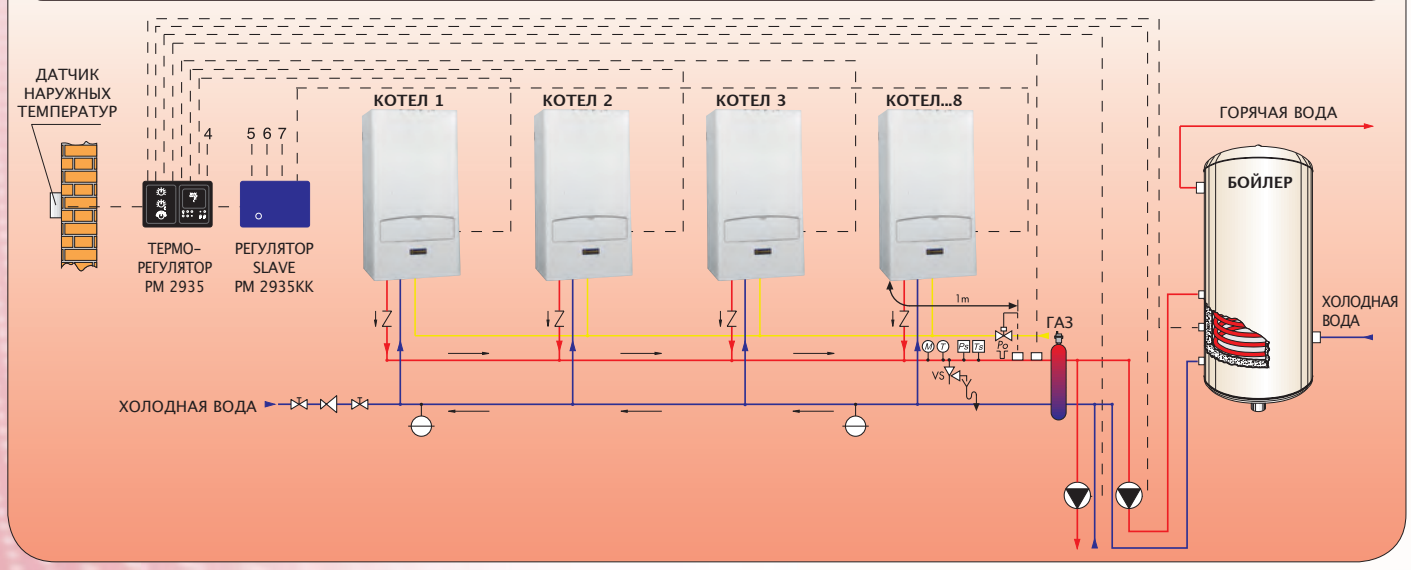
ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Смотреть страницу 46-50
- Подключение бойлера: B70 E, B70 ER

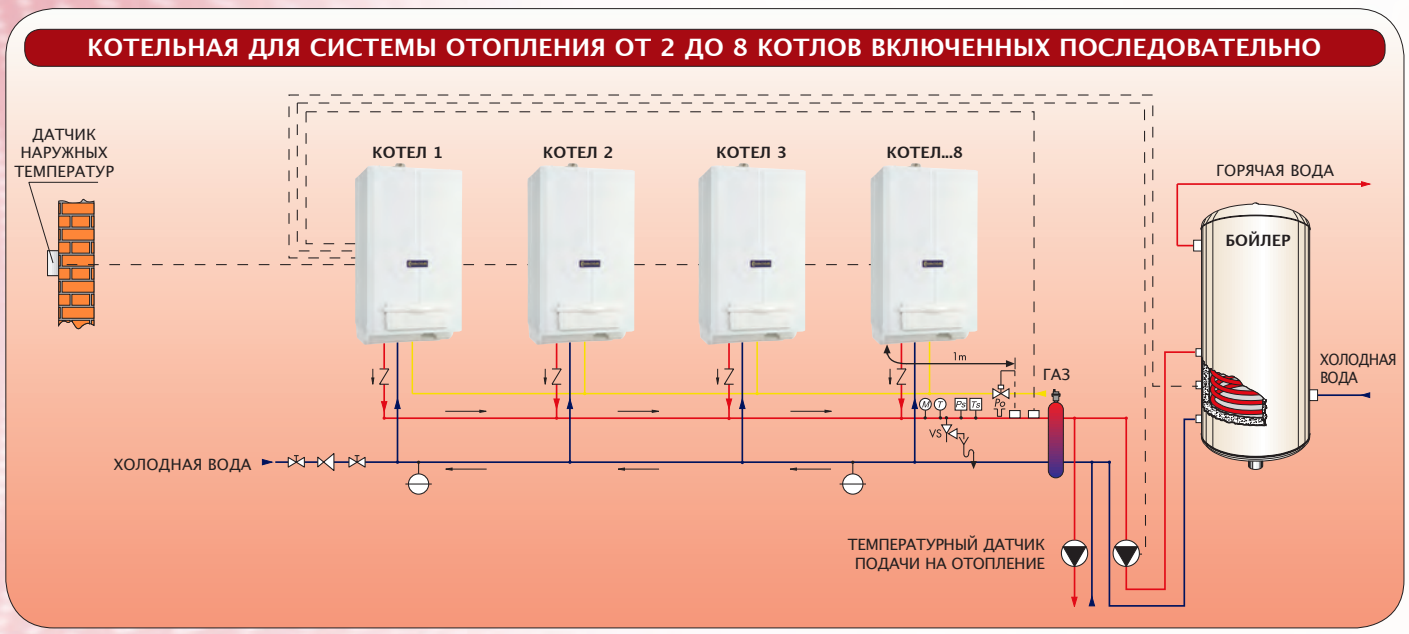
СОЕДИНЕННЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО

Установка генераторов тепла подключенных последовательно или в каскад регулируется пунктами циркуляра No 102/99 I.S.P.E.S.L.. В циркуляре отмечено, что котлы включенные последовательно или в каскад являются «ЕДИНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ» и предрасположены для подключения устройств безопасности, регулировки и контроля на расстоянии 1 метра, включая последний котел в каскаде. COSMOGAS предоставляет необходимую документацию согласно циркуляра.

КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТ 2 ДО 8 КОТЛОВ ВКЛЮЧЕННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО



КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТ 2 ДО 8 КОТЛОВ ВКЛЮЧЕННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР КОНТРОЛЯ ДЛЯ КОТЛОВ В КАСКАДЕ ОТ 2 ДО 4 ТИП AXIA-H 357, BS Ei119

Код **62110065**.....ТЕРМОРЕГУЛЯТОР КОНТРОЛЯ ДЛЯ КОТЛОВ В КАСКАДЕ ОТ 2 ДО 4 ТИП PM 2935..... **€ 1.470,00**

РЕГУЛЯТОР SLAVE PM 2935KK ДЛЯ КОТЛОВ В КАСКАДЕ ОТ 5 ДО 8 ТИП AXIA-H 357, BS Ei119

Подключается к терморегулятору PM 2935

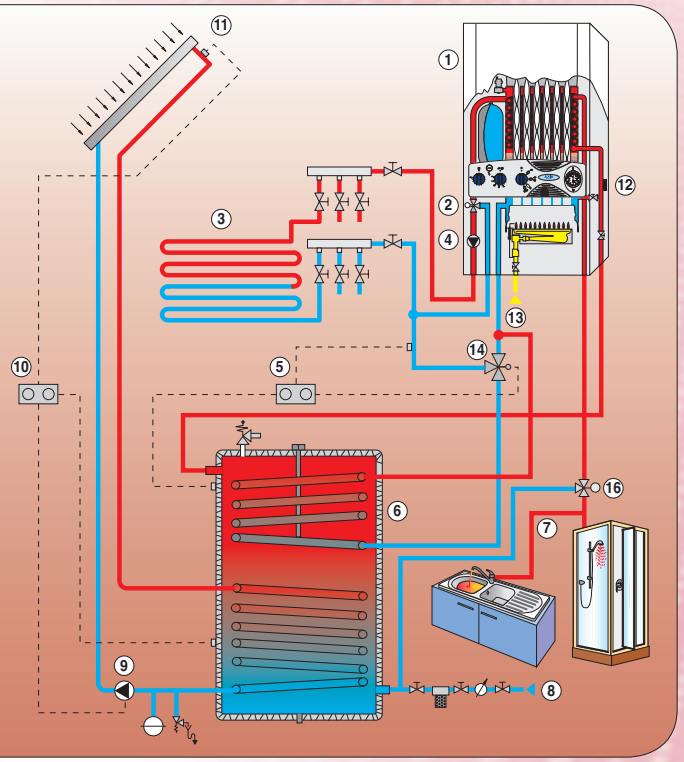
Код **62110073**.....РЕГУЛЯТОР SLAVE ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОТЛОВ В КАСКАДЕ ОТ 5 ДО 8 ТИП PM 2935 KK..... **€ 1.093,00**

КОТЛЫ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ КОНТУРОВ

ДВА КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ:
Котлы AXIA E, BMS Ei могут выполнены по требованию с двойным контуром отопления для подключения к системе, где возможно подключение так же солнечных батарей. Два контура отопления разрешают использовать тепло произведенное солнечными батареями для производства горячей санитарной воды или для системы отопления для в любое время года. Необходимо отметить, что такие системы полезны, когда температура возврата из системы отопления низкая (система отопления «Теплый пол»). И возможно использовать даже минимальные подачи тепла произведенного солнцем.

ТЕРМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛА И КОТЕЛ С ДВОЙНЫМ КОНТУРОМ ОТОПЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВОМ ГВС

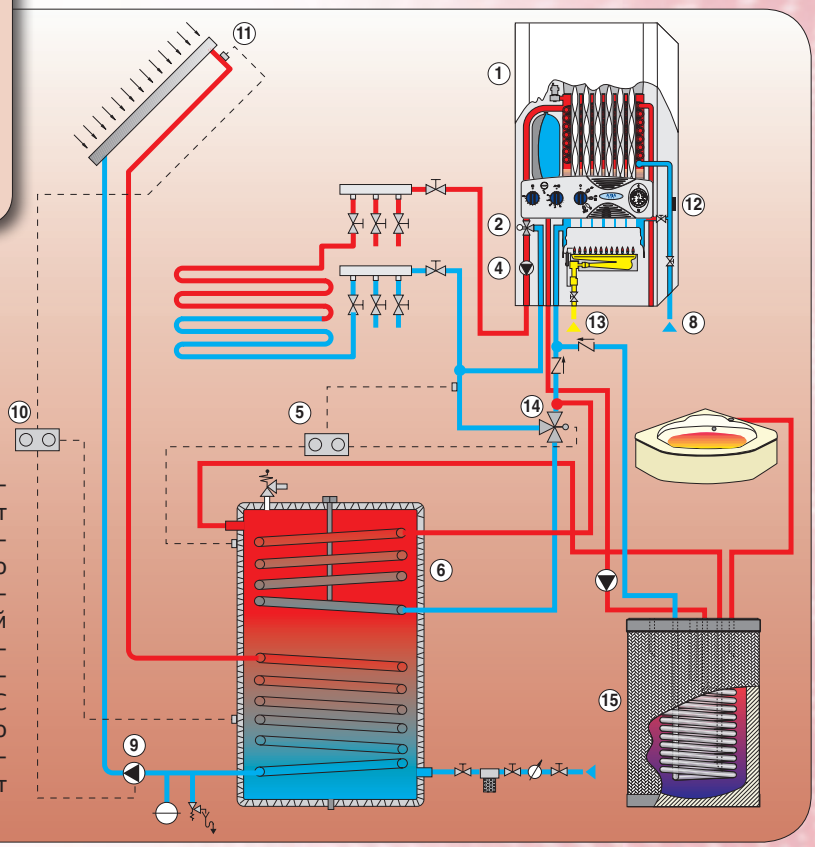
Котел в версии INTEGRA с двойным контуром отопления и подключением к системе «Теплый пол».На возврат из системы установлен трехходовой клапан, который приводится в действие с помощью дифферинциального термостата. Когда температура в бойлере растет и превышает температуру возврата клапан на три направления переводит приток на верхний серпантин для использования тепла произведенного солнечными батареями. Производство ГВС в этом случае гарантировано котлом, таким образом в случае нехватки тепла внутри бойлера соединенного с солнечными батареями, котел осуществит подачу ГВС.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
1 – КОТЕЛ COSMOGAS С ДВОЙНЫМ КОНТУРОМ ОТОПЛЕНИЯ
2 – СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН НА ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ
3 – ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР «ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ»
4 – НАСОС НА ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР «ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ»
5 – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА ДЛЯ КЛАПАНА НА ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ. КОД 62612145
6 – БОЙЛЕР С ДВОЙНЫМ СЕРПАНТИНОМ
7 – ВЫХОД ГВС
8 – ВХОД ХОЛОДНОЙ САНИТАРНОЙ ВОДЫ
9 – НАСОС ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ
10 – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КОД 62110075
11 – СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ
12 – УСТРОЙСТВО OTTIMAX
13 – ВХОД ГАЗА
14 – ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН КОД 62608040
15 – БОЙЛЕР
16 – ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ

ТЕРМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛА И КОТЕЛ С ДВОЙНЫМ КОНТУРОМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОИЗВОДСТВОМ ГВС С ПОМОЩЬЮ БОЙЛЕРА

Котел в версии INTEGRA с двойным контуром отопления, подключен к системе “Теплый пол». На возврат подсоединен трехходовой клапан, который приводится в действие с помощью дифферинциального термостата. Когда температура внутри бойлера поднимается выше температуры возврата трехходовой клапан срабатывает и переводит поток воды на верхний серпантин для то чтобы использовать тепло произведенное солнечными батареями. Производство ГВС гарантировано тем, что подключен второй бойлер, что в случае отсутствия тепла внутри бойлера соединенного с солнечными батареями второй бойлер будет осуществлять подачу ГВС.



ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ С ДВУМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ СЕНСОРАМИ В КОМПЛЕКТЕ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

Код **62612145** ..... € **210,00**

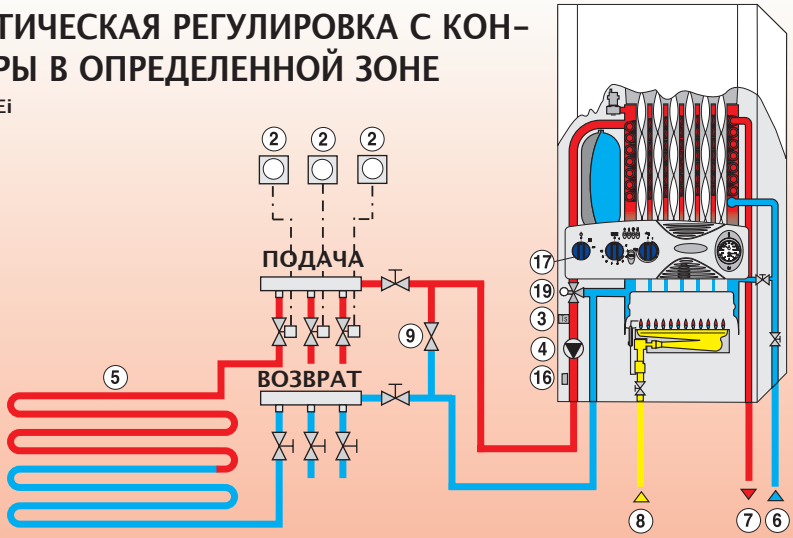
КОТЛЫ В ВЕРСИИ INTEGRA С НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ

ВНИМАНИЕ! Котлы в версии INTEGRA имеют функцию «теплый пол», функцию OTTIMAX, циркуляционный насос повышенной мощности, теплообменник из меди, есть возможность подключения дополнительныго контура, устройство для раздельной работы двух контуров с высокой и низкой температурой.

ВЕРСИЯ «INTEGRA R.T.» ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА С КОНТРОЛЕМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗОНЕ

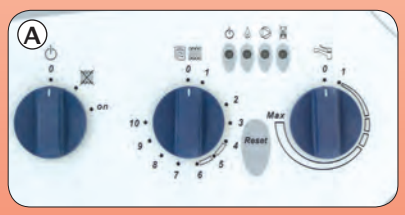
МОЖЕТ БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНА К КОТЛАМ AXIA, BMS Ei, BS Ei

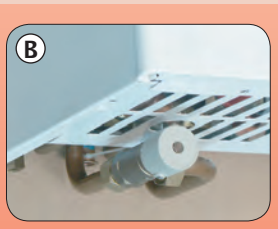
Регулировка системы отопления происходит с помощью электрического смесительного клапана на три направления. Возможна регулировка температуры от 20°C до 45°C, с помощью градуированной рукоятки (см. Фото A). Такая система рекомендуется для регулировки комнатной температуры, когда температура подачи в систему остается постоянной и температура в помещениях будет отрегулирована с помощью термостата помещения. Рекомендуется всегда подключать дифференциальный клапан (фото B). Горячая санитарная вода приходит прямо от котла или от подсоединенного бойлера, который выбирается среди моделей COSMOGAS.



– версия R.T. Термостатическая Регулировка:.....**опция 765**.....Увеличение..... **€ 822,00**

АКСЕССУАРЫ: – Набор дифференциальный клапан (фото B).....**Код 62607144**..... **€ 80,00**





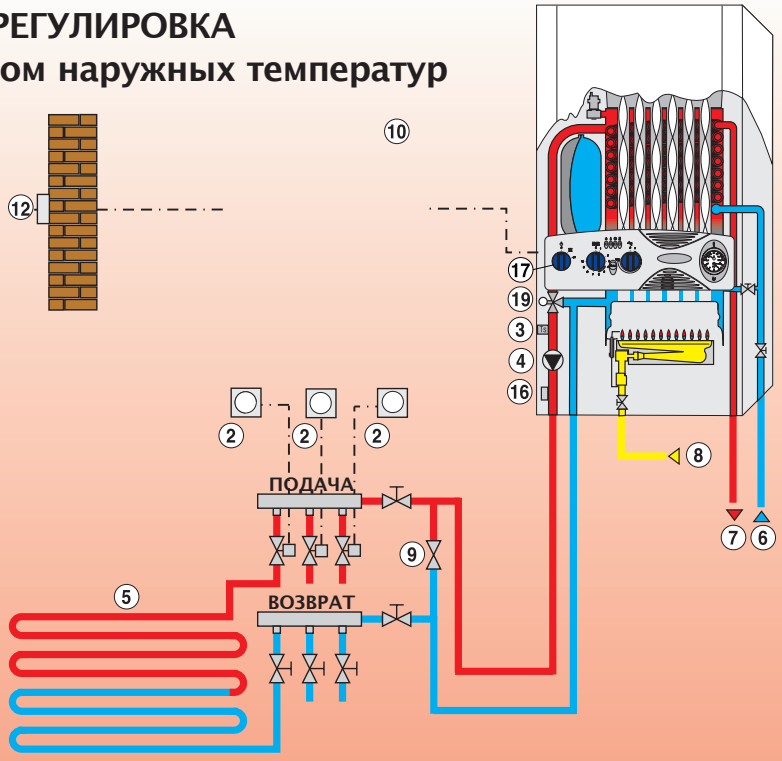
Котлы в версии “R.T” снабжены термостатом безопасности для системы отопления (3), клапан на три направления с электрокомандой и регулировкой от 20°C до 45°C (19), температурный датчик на подачу (16).

ДЛЯ КОТЛОВ С ДВОЙНЫМ КОНТУРОМ НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЬ ОПЦИИ УКАЗАННЫЕ на стр. 43

ВЕРСИЯ “R.C.” КЛИМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА С контролем типа CR04 и датчиком наружных температур

ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛАМ AXIA, BMS Ei, BS Ei

Котлы AXIA, BMS Ei сконструированы в версии для системы отопления Низких Температур с “R.C.” Встроенная терморегулировка сделанная специально для систем отопления «Теплый пол», обеспечивает работу системы отопления и в то же время дает большой резерв горячей санитарной воды. Встроенная терморегулировка дает возможность реализовать систему отопления и то же время скрывать все неэстетичные узлы такие как смесительный клапан, насосы. Хронокоманда CR04 играет роль хронотермостата, дистанционного управления, терморегулировки, показывает аварии и температуру котла, температуру окружающей среды и позволяет устанавливать значения для функционирования и кривые выравнивания. Хронокоманда CR04 регулирует температуру подачи воды по средством электрического смесительного клапана на три направления. Котлы в версии “Integra R.C.” имеют функцию «теплый пол», которая может быть активирована без подключения хронокоманды CR04. ГВС поставляется прямо с котла или с подсоединенного бойлера, который выбирается среди моделей COSMOGAS.



– Версия R.C. Климатическая Регулировка.....**опция 778**.....Увеличение..... **€ 1.079,00**

Котлы в версии “R.C.” снабжены смесительным электроклапаном (19), хронокоманда типа CR04 (10), термостат безопасности для систем с Низкими Температурами (3), температурный датчик установленный на подачу(16) и датчик наружных температур (12).

ДЛЯ КОТЛОВ С ДВОЙНЫМ КОНТУРОМ НЕОБХОДИМО ДОПОЛНИТЬ ОПЦИИ УКАЗАННЫЕ на стр. 43.

КОТЛЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ КОНТУРАМИ ОТОПЛЕНИЯ

ДВОЙНОЙ КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ СМЕШАННЫХ СИСТЕМ: Котлы COSMOGAS за исключением **ECOPLUS, NOVADENS** могут быть подключены, по требованию, к двум контурам отопления с высокой температурой. Эта возможность рекомендуется для смешанных систем отопления.

Дополнительный контур может иметь следующие аксессуары:
- **Типа "AP":** внешний насос к котлу в комплекте с соединениями
- **Типа "AV":** насос и смесительный клапан в комплекте с соединениями

ВНИМАНИЕ: Котлы AXIA-H в версии INTEGRA не имеют дисплей на панели управления

АКСЕССУАР ТИП "AP" с наружным насосом

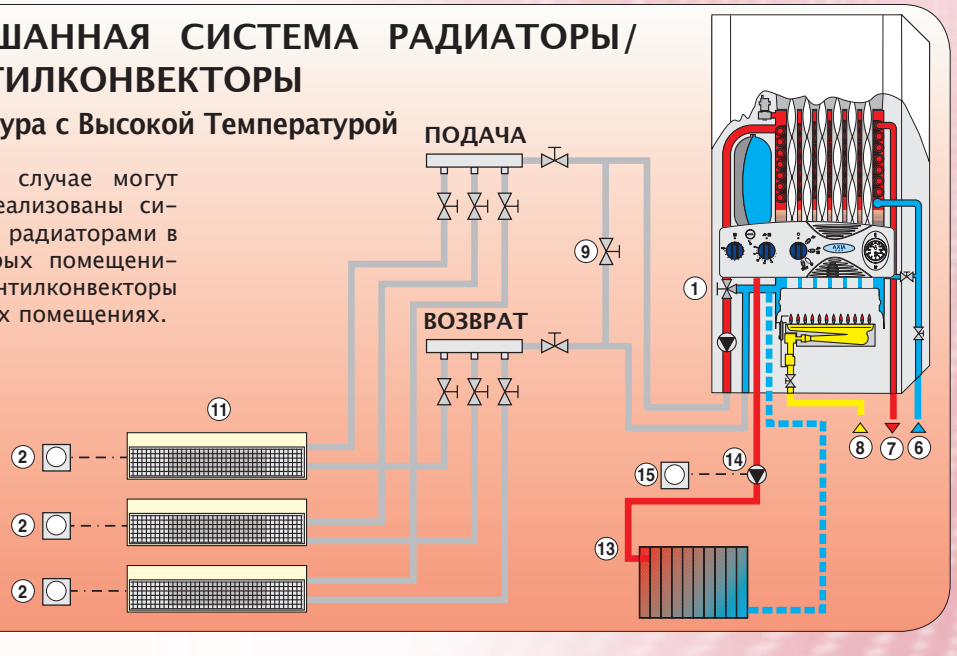
АКСЕССУАР ТИП "AV" с наружным насосом и смесительным клапаном

НАРУЖНАЯ КРЫШКА эмалированная для второго контура (только для AXIA-H, BMS Ei, BS Ei)

СМЕШАННАЯ СИСТЕМА РАДИАТОРЫ/ ВЕНТИЛКОНВЕКТОРЫ

2 контура с Высокой Температурой

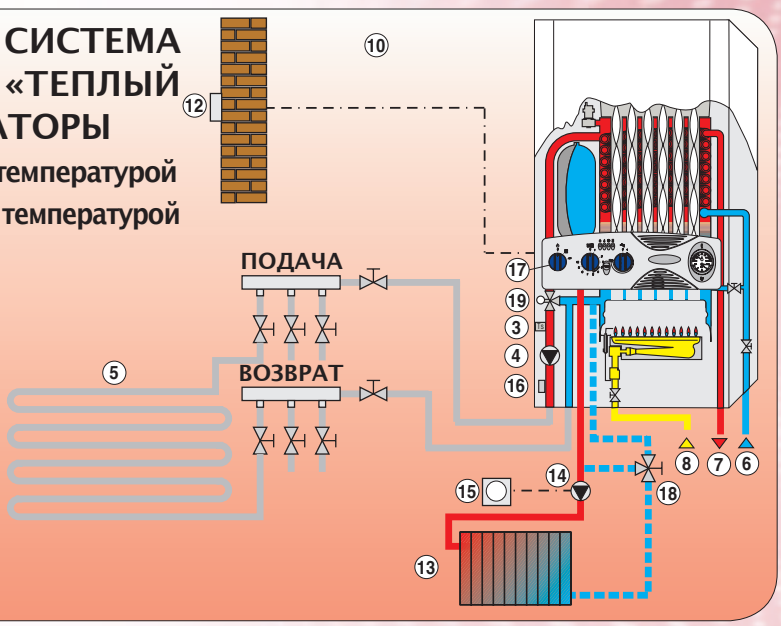
В этом случае могут быть реализованы системы с радиаторами в некоторых помещениях и вентилконвекторы в других помещениях.



СМЕШАННАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ» / РАДИАТОРЫ

1 Контур с Низкой температурой
1 Контур с Высокой температурой

В случае системы «Теплый пол», второй контур отопления с радиаторами можно использовать в помещениях, где желаемая температура не может быть достигнута только с помощью контура отопления с низкой температурой.



- **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР**.....**опция 58**.....Увеличение..... € **236,00**

- **АКСЕССУАРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТУРА (снаружи котла):**
- **Код 65001108**.....**ТИП AP** с насосом 15/50..... € **118,00**
- **Код 65001102**.....**ТИП AV** с насосом 15/50 и смесительным клапаном..... € **217,00**
- **Код 62610063**.....Наружная крышка для второго контура..... € **197,00**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
1 - РУЧНОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
2 - КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
3 - ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ
4 - ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
5 - КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
6 - ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
7 - ВЫХОД ГВС
8 - ПОДВОД ГАЗА
9 - ДИФФЕРИНЦИАЛЬНЫЙ КЛАПАН
10 - ХРОНОКОМАНДА ТИПА CR04
11 - СИСТЕМА С ВЕНТИЛКОНВЕКТОРАМИ
12 - ДАТЧИК НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР
13 - КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ С РАДИАТОРАМИ
14 - ДОБАВОЧНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»)
15 - КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С РАДИАТОРАМИ
16 - ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК НА ПОДАЧУ
17 - РУКОЯТКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА» / РАДИАТОРОВ
18 - РУЧНОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С РАДИАТОРАМИ
19 - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОМОТОР

СЕРИЯ BWR

БОЙЛЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316L ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГВС С ОДНОЙ СПИРАЛЬЮ ИЛИ С ДВУМЯ СПИРАЛЯМИ BWR (200/2)

BWR 200/1: с одной спиралью
BWR 200/2: с двойной спиралью
BWR 200/1 – BWR 200/2
Бойлеры приспособлены для подсоединения непосредственно к котлам (не могут быть подключены к котлам ECOPLUS, NOVAdens, а также к моделям напольных котлов).

ПРОИЗВОДСТВО ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ	СОЕДИНЕНИЯ			РАЗМЕРЫ мм		ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	литр	Выход	Вход	Подача/Возврат	Д	В	кг	€
BWR – 200/1	200	3/4”	3/4”	3/4”	ø600	1.200	68	2.050,00
BWR – 200/2	200	3/4”	3/4”	3/4”	ø600	1.200	71	2.200,00
Код 62630140.....Набор для подключения BWR к котлу с 2 контурами.....								187,00

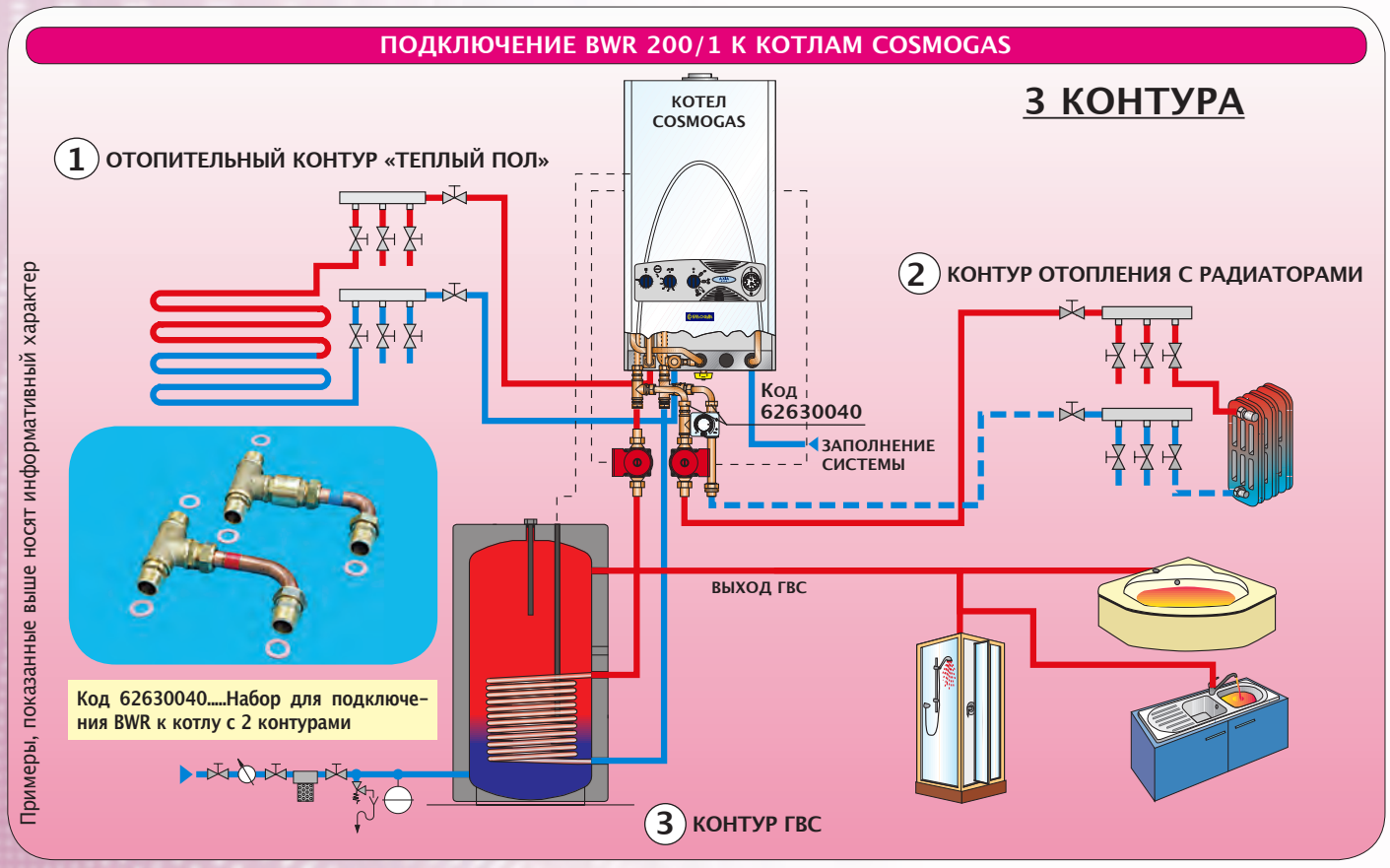
- **ВНИМАНИЕ:** Указанный вес, вес пустого бойлера

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

- Изоляция из полиуретана (30 мм): BWR 200/1 – 200/2
- Фланцевое открытие (мм 100x120)
- Теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L прошедшей специальный химический процесс для защиты от коррозий (протравливания и пассивированния)
- Имеются соединения для рециркуляции
- Анодная защита
- Защитная термическая оболочка PVC

НАПОЛЬНЫЙ БОЙЛЕР

ПОДКЛЮЧЕНИЕ BWR 200/1 К КОТЛАМ COSMOGAS



СЕРИЯ B70

НАСТЕННЫЙ БОЙЛЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316L ПРОТОЧНОГО ТИПА

Бойлер **B70 E – B70 ER – B70 EC – B70 ERC** являются производителями ГВС с постоянным выделением горячей санитарной воды, без остановки для восстановления объема и температуры воды (до 290 литров при 40°C). Подключаются к любой модели котлов COSMOGAS с производством горячей санитарной воды и вне зависимости от мощности котла.

B70 E – B70 ER B70 EC – B70 ERC

ПРОИЗВОДСТВО ГОРЯЧЕЙ САНИТАРНОЙ ВОДЫ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ДО 40° (ΔT = 25°C)	РАЗМЕРЫ мм			ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДО 50°C (ΔT = 35°C)	ВЕС НЕТТО	ЦЕНА
	литр	литр	Д	Ш	В	минуты	кг	€
B70 E	70	290	480	390	953	7	43	1.195,00
B70 ER	70	290	480	390	953	7	44	1.542,00
B70 EC	70	290	480	390	953	7	43	1.195,00
B70 ERC	70	290	480	390	953	7	44	1.542,00
Код 61405158.....Наружная крышка для бойлера B70 E.....								47,00
Код 62630049.....Набор для подсоединения для бойлера B70 E – котел...								74,00
Наружный кожух из нержавеющей стали.....опция 129.....								156,00
Код 62623211.....Набор соединений для рециркуляции для бойлера B70 E, B70 EC..опция 437..								34,00

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ЭТОГО ТИПА

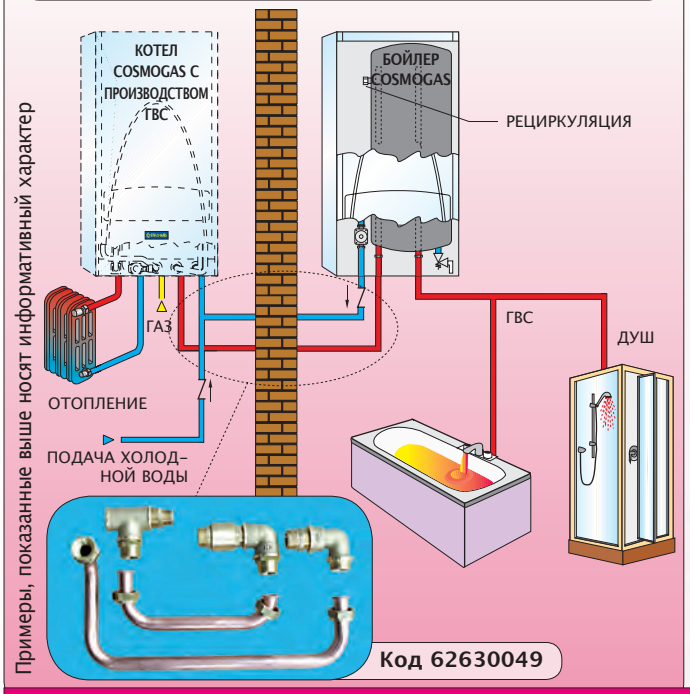
- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316 L, толщиной 2 мм
- Бронзовый насос для заполнения бойлера
- Клапан безопасности укомплектованный краном выпуска воды из бойлера
- Защитный анод
- Эмалированный кожух
- Расширительный бак на 4 литра
- Полиуретановая изоляция
- Возможность установки в любом помещнии
- Воздействуя на термостат возможно вывести бойлер из работы и получать горячую воду только от котла

АКСЕССУАРЫ

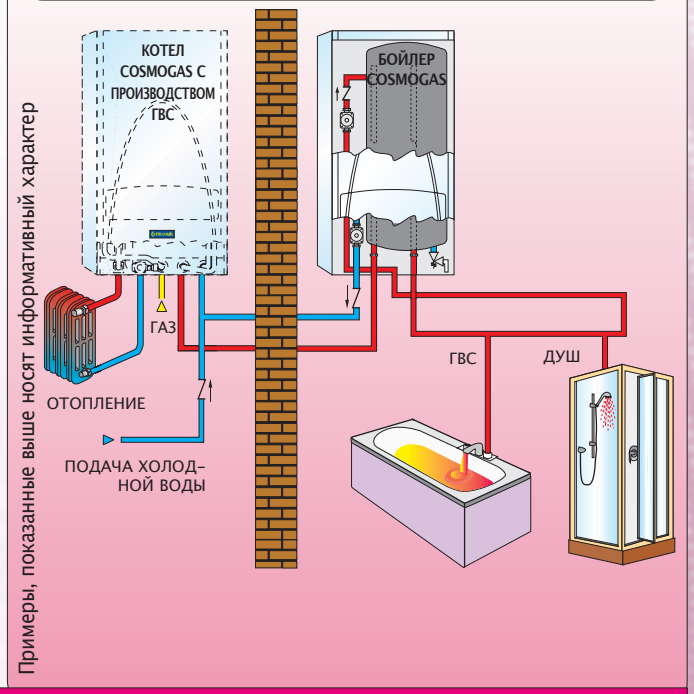
- Шаблон для монтажа (стр. 47)

B70 E – с панелью управления
B70 ER – с циркуляцонным насосом
B70 EC – без панели управления
B70 ERC – с циркуляцонным насосом без панели управления
B70 EC – B70 ERC предрасположены для подключение котлов AXIA-H, ECOPLUS, NOVADENS, BMS Ei, BME Ei

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ БОЙЛЕРА B70 E К НАСТЕННОМУ КОТЛУ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ БОЙЛЕРА B70 ER К НАСТЕННОМУ КОТЛУ



290 ЛИТРОВ ВЫДЕЛЯЕМЫЕ БОЙЛЕРОМ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОДЫ 40°C – ΔT = 25°C (Данные действительны если опустошить бойлер полностью)

ОПЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЮ КОТЛЫ МОГУТ БЫТЬ СНАБЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИМИ АКСЕССУАРАМИ

Детали, которые идут с кодами могут быть заказаны после покупки котла, и наоборот те, которые идут без кода должны быть заказаны на момент изготовления

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС (большой мощности)

МОДЕЛЬ 15/60 и 15/80
Применяется для BTS, BTE
МОДЕЛЬ 15/60 и 15/70
Применяется для Версии “Ei”, “H” и NOVADENS

Grundfos UPS 15/60.....опция 6.....Увеличение..	€	86,00
Grundfos UPS 15/70.....опция 610.....Увеличение..	€	117,00
Salmson CYL 15/80.....опция 7.....Увеличение..	€	138,00
Grundfos ALPHA 2 15/60 изменяющ..опция 893...Увел..	€	300,00

СЕРВОМОТОР ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА С ВСПОМАГАТЕЛЬНЫМ КОНТАКТОМ опция 35

Если ставится на котел модели BTS 15/29 или BTE 15/29 необходимо заменить также дверцу котла

для AXIA-H, BMS Ei, BME Ei, BTS, BTE

Код **61203010**.....для настенных котлов..	€	230,00
Код **61203011**.....для напольных котлов..	€	230,00

ТЕПЛООБМЕННИК С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Применяется для котлов: AXIA-H, BMS Ei

Увеличение.....	€	333,00

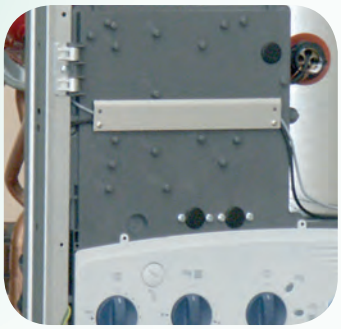
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ИЗ БРОНЗЫ С РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ КОНТУРОМ

Код **62630117**...для бойлеров B70 E и B70 EC..	€	284,00

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН

Применяется только для котлов модели NOVADENS

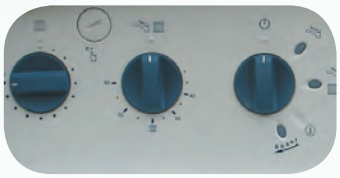
Увеличение.....опция 890.....	€	97,00



НАБОР ИЗОЛИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ IP 44

Применяется только для котлов модели AXIA-H, BMS Ei, BME Ei

опция 15.....Увеличение.....	€	46,00



СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРАДУИРОВКА ДЛЯ КОТЛОВ

опция 224.....Специальная градуировка.....	€	155,00
опция 763.....При высоте 1000 м над уровнем моря.....	€	155,00

ПО ТРЕБОВАНИЮ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ МОГУТ ИМЕТЬ КОЖУХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Применяется только для котлов модели AXIA-H, BMS Ei, BME Ei, ECOPLUS

Увеличение.....опция 129.....	€	156,00