

COSMO

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2016
ОТОПЛЕНИЕ | ВОДОСНАБЖЕНИЕ

COSMO

COSMO ДЕЛАЕТ ЖИЗНЬ ЛУЧШЕ

Приятное тепло, чистая вода и свежий воздух – что для Вас значат эти три вещи?

Для нас они являются показателем качества жизни и хорошего самочувствия. И поэтому они необходимы.

Благодаря технически безупречным решениям, а также простым в управлении продуктам, COSMO создает хорошую атмосферу и уют в доме. COSMO: Удобно в эксплуатации, экологично, надёжно, устанавливает новые стандарты.

COSMO - это сильная марка, за которой стоит продукция, ориентированная на будущее, и продуманное системное оборудование для благоприятного, здорового микроклимата.

И всё это – из одних рук.

Вам нужна эффективность? Тогда извлекайте пользу из многочисленных продуктов марки COSMO, которые благодаря современным технологиям берегут окружающую среду и Ваш бюджет.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ	2
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ КЛАПАНЫ	3
ВЕНТИЛИ ЗАПОРНО – РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ	4
УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 3/4"	5
КРАНЫ ШАРОВЫЕ COSMO	6
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ – СРЕ 4 (6) – 25 (30)	8
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СРЗ	9
СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 70 кВт	10
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА	11
ГРУППА ОБВЯЗКИ КОТЕЛ-БОЙЛЕР НАСОСНЫЕ ГРУППЫ УК И МК	12
НАСОСНАЯ ГРУППА С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ	13
НАСОСНАЯ ГРУППА С ОГР. ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЮЩЕЙ ЛИНИИ	13
НАСОСНАЯ ГРУППА С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОЙ ЛИНИИ	14
СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 110 кВт	15
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА	16
НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-УК и V-МК, СЕРВОПРИВОД	17
БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ТИП ETS	18
БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ТИП Е	19
БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА Е160-500	20
БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СPS 500-3000	21
МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ – 8-140 л	22
МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ – 8-33 л	23
СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ COSMOWATER	24
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ COSMOWATER PLUS И CARBON	25

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Термоголовка с резьбовым соединением M30x1,5

Прямое подключение к термостатическим вентилям с резьбой M30x1,5 (Heimeier, MNG и др.).

С жидкостным чувствительным элементом.

С защитой от замерзания и с блокировкой диапазона настройки.

С установкой нуля.



Диапазон настройки

0-28 °C

Цвет

белый RAL 9016

Артикул

1356200

Цена, евро

13,80

Термоголовка с клеммным соединением

Клеммное соединение к термостатическим вентилям Danfoss.

С жидкостным чувствительным элементом.

С защитой от замерзания и с блокировкой диапазона настройки.

С установкой нуля



Диапазон настройки

0-28 °C

Цвет

белый RAL 9016

Артикул

1356220

Цена, евро

14,42

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ КЛАПАНЫ

- Никелерованная латунь
- Максимальное давление 10 бар.
- Максимальная температура 120°C
- С предварительной настройкой
- Удобный ручной маховик
- Подключение термостатической головки 30x1,5



Проходной, ВР-НР

Тип	DN15
Артикул	1230241
Цена, евро	14,85



Угловой, ВР-НР

Тип	DN15
Артикул	1230231
Цена, евро	16,38



Осевой, ВР-НР

Тип	DN15
Артикул	1230251
Цена, евро	14,85

ВЕНТИЛИ ЗАПОРНО – РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Подключаются на обратную линию отопления

Серия Basic – предназначена для перекрытия и предварительной настройки количества теплоносителя проходящего через прибор отопления.

Серия Comfort – дополнительно имеет функции наполнения и слива воды из прибора отопления



COSMO вентиль обратный прямой Basic

Артикул	Размер	Цена, евро
CRLVB15 D	1/2"	8,40
CRLVB20 D	3/4"	14,20



COSMO вентиль обратный прямой 1/2" Comfort

Артикул	Размер	Цена, евро
CRLVC15 D	1/2"	13,40



COSMO вентиль обратный угловой Basic

Артикул	Размер	Цена, евро
CRLVB 15 E	1/2"	8,40
CRLVB 20 E	3/4"	14,20



COSMO вентиль обратный угловой 1/2" Comfort

Артикул	Размер	Цена, евро
CRLVC15 E	1/2"	13,40



Набор регулировочных ключей

Артикул	Цена, евро
CRLVES	10,48



Устройство для слива и наполнения (для серии Comfort)

Артикул	Цена, евро
CRLVEV	15,88

УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 3/4"

Узел нижнего подключения радиатора НР 3/4" прямой



Для радиаторов с наружной резьбой DN 20 с евроконусом

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Межосевое расстояние	50 мм
Исполнение	прямое
Артикул	796E-E-IT-02
Цена, евро	13,73

Узел нижнего подключения радиатора НР 3/4" угловой



Для радиаторов с наружной резьбой DN 20 с евроконусом

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Межосевое расстояние	50 мм
Исполнение	угловое
Артикул	797E-E-IT-02
Цена, евро	14,02

КРАНЫ ШАРОВЫЕ COSMO

Модель средней тяжести, никелированная, полный проход, с подтягиваемым сальником.

Характеристики:

- Никелированный, полный проход, с обозначением по директиве TÜV, резьба по DIN ISO 228/1;
- Корпус: Прессованная латунь MS 58, никелированная;
- Шар: Прессованная латунь, глянцевая хромированная;
- Шпindel: Прессованная латунь MS 58;
- Уплотнение посадки шара: PTFE;
- Шпindelное уплотнение: PTFE (тефлон), с сальником и кольцом круглого сечения FKM / FPM;
- Номинальное давление: PN 40, в зависимости от условного прохода и рабочей температуры;
- Температура: от -20°C до макс. +150°C в зависимости от номинального давления.



BP-BP, рычаг сталь

Артикул	Размер	Цена, евро
КННМ40 IING	1 1/2"	27,00
КННМ50 IING	2"	43,12



BP-BP, ручка бабочка

Артикул	Размер	Цена, евро
КННМ15 IIFG	1/2"	4,98
КННМ20 IIFG	3/4"	7,40
КННМ25 IIFG	1"	11,43
КННМ32 IIFG	1 1/4"	18,10



BP-HP, рычаг сталь

Артикул	Размер	Цена, евро
КННМ15 IAHG	1/2"	5,47
КННМ20 IAHG	3/4"	8,06
КННМ25 IAHG	1"	12,33
КННМ32 IAHG	1 1/4"	20,57
КННМ40 IAHG	1 1/2"	29,55
КННМ50 IAHG	2"	47,11

КРАНЫ ШАРОВЫЕ COSMO, продолжение



ВР-НР, ручка бабочка

Артикул	Размер	Цена, евро
КННМ15 IAFG	1/2"	5,47
КННМ20 IAFG	3/4"	8,06
КННМ25 IAFG	1"	12,33
КННМ32 IAFG	1 1/4"	20,57



Кран с «американкой», ручка бабочка

Артикул	Размер	Цена, евро
703-04	1/2"	7,79
WEKHP MV20	3/4"	11,03
WEKHP MV25	1"	20,30
WEKHP MV32	1 1/4"	30,57



Кран водоразборный поливочный

Артикул	Размер	Цена, евро
КАНМС15	1/2" ВР-НР	6,70
КАНМС20	3/4" ВР-НР	9,87

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ – CPE 4 (6) – 25 (30)



Высокоэффективный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением для монтажа в системах отопления. Корпус насоса из серого чугуна, рабочее колесо из полипропилена, стальной вал с подшипниками скольжения из металлографита.

Серийный выпуск с теплоизоляцией корпуса насоса.

Индекс энергоэффективности EEI ≤ 0.23.

Мотор ЕС с автоматическим регулированием мощности.

ЖК-дисплей для установки параметров и индикации текущего расхода в Ваттах.

Насосы CPE 4(6) – 25 (30)

Максимальное рабочее давление	PN 6
Температура	-10°C до +95°C
Класс защиты	IP X2D
Подключение к сети	1-230 В/ 50 Гц
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Др-в (переменный перепад давлений); ▪ 3 частоты вращения
Монтажная длина	180 мм
Вес	2,2 кг

Артикул	Тип	Подсоединение Rp	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток max I, А	Цена, евро
4174122	CPE 4-25	1	800-3600	4-20	0,26	222,00
4174123	CPE 4-30	1 ¼	800-3600	4-20	0,26	235,00
4174124	CPE 6-25	1	800-4700	4-20	0,44	232,00
4174125	CPE 6-30	1 ¼	800-4700	4-20	0,44	250,00

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ДЛЯ СИСТЕМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – CPZ



Энергоэффективный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением для монтажа в системах питьевого водоснабжения, с устойчивым к токам блокировки синхронным двигателем. Корпус насоса из латуни, рабочее колесо и вал из нержавеющей стали.

Серийный выпуск с теплоизоляцией корпуса насоса.

Исполнение А с отсечным шаровым клапаном и обратным клапаном.

Насосы CPZ и CPZ A

Максимальное рабочее давление

Температура

Класс защиты

Подключение к сети

Монтажная длина

Вес

PN 10

+2°C до +65°C (при непродолжительной работе (2 ч) до +70°C)

IP X2D

1~230 В/ 50 Гц

- CPZ - 84 мм;
- CPZA - 138 мм
- CPZ - 1,2 кг;
- CPZA - 1,3 кг

Артикул	Тип	Подсоединение Rp	Потребляемая мощность, Вт	Ток max I, А	Цена, евро
4174180	CPZ	½	max 4,5	0,05	160,00
4174181	CPZA	½	max 4,5	0,05	180,00

СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 70 кВт

Просто, быстро и надежно

Предварительно смонтированные блоки для отопительных контуров от COSMO являются готовыми изолированными блоками для монтажа с использованием минимального пространства. Простота монтажа обеспечивает экономию времени, а разнообразные сочетающиеся между собой компоненты системы, как конструктор, станут основой обвязки котельной.

Насосные группы (подача справа и слева)

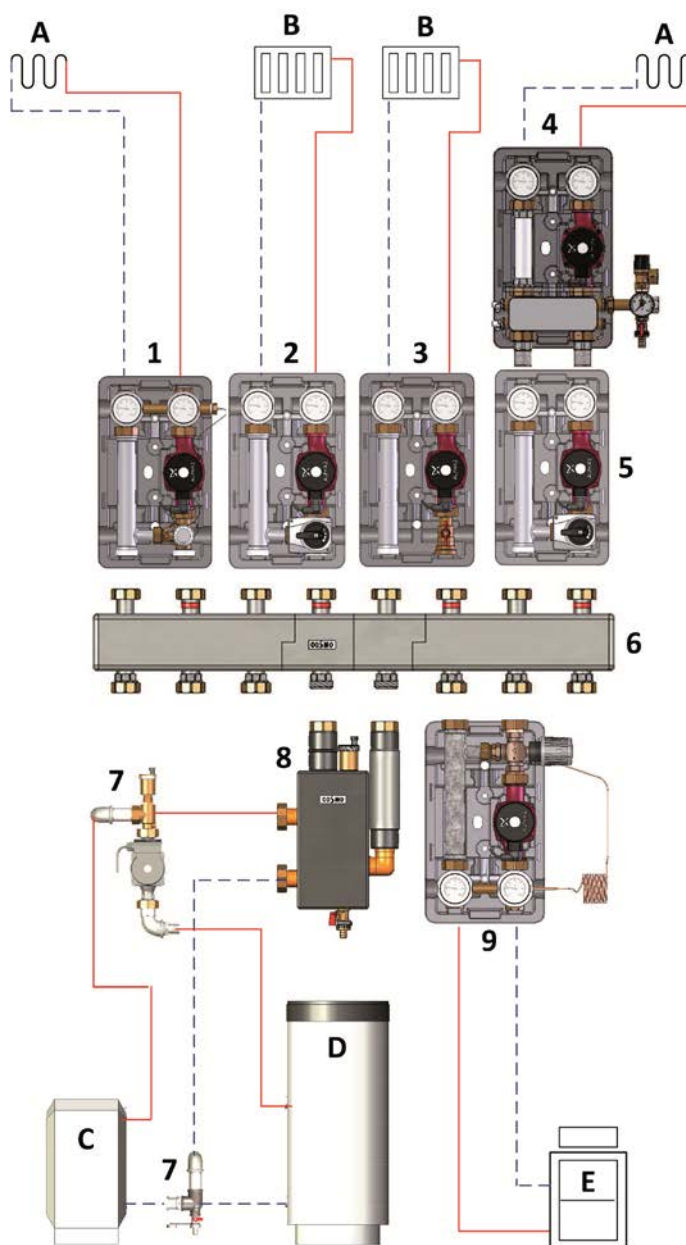
1" / 1¼"

Межосевое расстояние – 125 мм.

Место для подключения насоса длиной 180 мм.

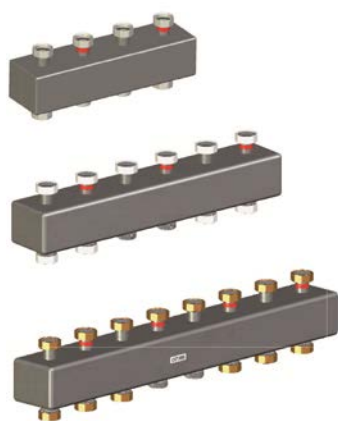
Все группы имеют одинаковые габариты и подсоединительные размеры.

Распределительные коллекторы на 2, 3 или 4 контура с возможностью монтажа групп как сверху, так и снизу (для прямого подключения без использования дополнительных резьбовых соединений).



- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| A Теплый пол | 1 Насосная группа с термостатом | 6 Распределительный коллектор |
| B Радиатор | 2 Насосная группа | 7 Группа обвязки Котел-бойлер |
| C Источник тепла | 3 Насосная группа | 8 Гидравлическая стрелка |
| D Бойлер | 4 Насосная группа с теплообменником | 9 Насосная группа для поддержания температуры обратной линии |
| E Твердотопливный котёл | 5 Насосная группа | |

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА



Стальной распределительный коллектор

Распределительный коллектор для применения в отопительных системах для монтажа до 7 насосных групп, гидравлической стрелки. Включает EPP-теплоизоляцию.

Характеристики:

Подключение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Потребитель тепла сверху: накидная гайка 1½" ВР ▪ Источник тепла снизу: «сухарики» 1½" НР для подключения котла
Мощность	max 70 кВт при ΔT=20°C
Макс. допустимая температура	110°C
Макс. допустимое давление	6 бар

Артикул	Количество отоп. контуров	Размеры (дл.×выс.× гл.), мм	Цена, евро
66301.2 GCA	до 3	500 × 178 × 135	241,90
66301.3 GCA	до 5	750 × 178 × 135	309,55
66301.4 GCA	до 7	1000 × 178 × 135	409,00

Гидравлическая стрелка DN25 и DN32

Подходит к распределительным коллекторам и насосным группам COSMO.

С автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном, а также двумя закрытыми заглушками отверстиями (¾" ВР) для установки магнитных уловителей (опционально). Погружная гильза в крышке для размещения датчика температуры. Гидравлическая стрелка поставляется в изоляции (включая уплотнения).



Характеристики:

Подающая и обратная линии котла	Межосевое расстояние – 125 мм, подключение с плоским уплотнением 1½" ВР (DN25) и 2" ВР (DN32)
Подающая и обратная линии коллектора	Межосевое расстояние – 125 мм, подключение с плоским уплотнением 1½" ВР (DN25 и DN32)
Макс. допустимое давление	6 бар
Макс. допустимая температура	110°C

Артикул	Макс. расход	Мощность	Боковое подключение	Цена, евро
66391.2 GCA	2 м³/ч	50 кВт	DN25	271,63
66391.3 GCA	3 м³/ч	70 кВт	DN32	276,75

ГРУППА ОБВЯЗКИ КОТЕЛ-БОЙЛЕР НАСОСНЫЕ ГРУППЫ УК И МК

Группа обвязки Котел-бойлер

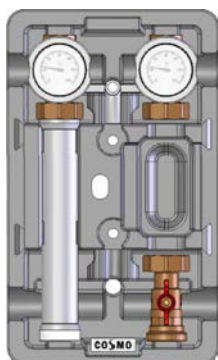


Для отопительного котла с подключениями 1½" НР, включая группу безопасности котла, манометр, предохранительный клапан ½" 3 бар, воздухоотводчик и теплоизоляцию, угловой обратный клапан, крестовина обратной линии с KFE-краном ½" и подключением 1" к бойлеру, подключение к отопительному контуру 1" ВР.

Артикул	Наименование	Цена, евро
66356 GС 1	Группа обвязки Котел-бойлер ГВС 1" без насоса	209,00

Насосная группа УК (без смесителя)

Без насоса



Характеристики:

Нижнее подключение	G 1½" НР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	125 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	110°C
Рабочее давление	PN6
Значение k _s	9,7/11
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	250 × 420 × 255 мм

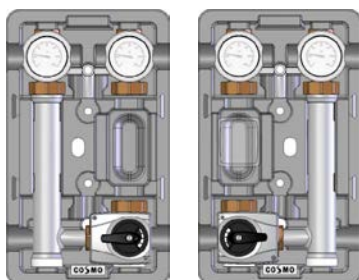
Артикул	DN	Подключение	Цена, евро
66711 GСВ	DN25	1"	199,88
66712 GСВ	DN32	1¼"	261,38

Насосная группа МК (со смесителем)

Без насоса. В комплект поставки входит электрический сервопривод (230В/ 50 Гц)

Характеристики:

Нижнее подключение	G 1½" НР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	125 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	110°C
Рабочее давление	PN6
Значение k _s	6,2/6,4
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	250 × 420 × 255 мм

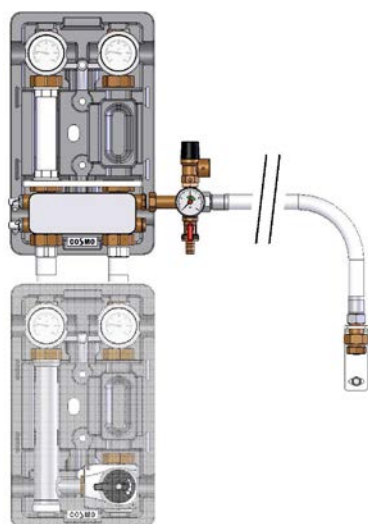


Артикул	DN	Подключение	Цена, евро
66731 GСВ	DN25	1"	430,00
66732 GСВ	DN32	1¼"	505,00
L 66731 GСВ (подача слева)	DN25	1"	430,00

НАСОСНАЯ ГРУППА С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ НАСОСНАЯ ГРУППА С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЮЩЕЙ ЛИНИИ

Насосная группа с разделительным теплообменником

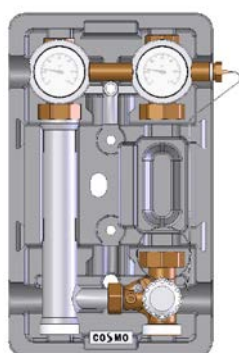
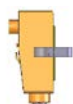
Без насоса



Характеристики:

Артикул	45411.20 GCB	45411.26 GCB	45411.36 GCB
Максимальная мощность (вторичный контур – 35°C / 45°C, первичный – 70°C / 50°C)	22 кВт	25 кВт	30 кВт
Максимальное давление	3 бар	3 бар	3 бар
Максимальная температура	110°C	110°C	110°C
Высота с изоляцией	420 мм	420 мм	420 мм
Ширина с изоляцией	250 мм	250 мм	250 мм
Глубина с изоляцией	255 мм	255 мм	255 мм
Материал изоляции	EPP	EPP	EPP
Межосевое расстояние	125 мм	125 мм	125 мм
Подключение сверху и снизу	1" ВР	1" ВР	1" ВР
Количество пластин теплообменника	20	30	36
Макс. потеря давления	20 кПа	20 кПа	20 кПа
Цена, евро	675,00	691,00	734,79

Насосная группа с ограничением температуры подающей линии (с электронным термостатом)



Смесительный контур для системы теплого пола. Температура подающей линии регулируется электронным термостатом 20-80°C, установленном на трехходовом смесителе. Без насоса.

Характеристики:

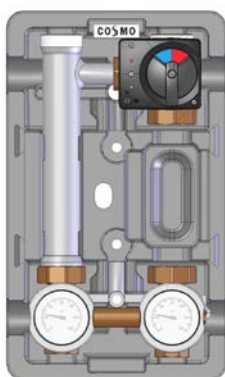
Артикул	45190.5 GCA
DN	DN 25
Верхнее подключение	1" ВР
Нижнее подключение	1½" НР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	125 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	макс. 60°C
Рабочее давление	PN6
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	250 × 420 × 255 мм
Цена, евро	487,54

НАСОСНАЯ ГРУППА С ОГРАНИЧЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

Насосная группа с ограничением температуры обратной линии (с электронным термостатом)

Устанавливается сразу после источника тепла. В зависимости от температуры обратной линии перед подачей к котлу осуществляется подмес воды. Таким образом котел быстрее достигает своей рабочей температуры, а также избегается образование конденсата в камере сгорания котла.

Без насоса.



Характеристики:

Артикул	45441.5 GCB
DN	DN 25
Верхнее подключение	к отопительному контуру 1½" ВР
Нижнее подключение	к котлу 1" ВР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	125 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	макс. 110°C
Рабочее давление	PN6
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	250 × 420 × 255 мм
Цена, евро	521,00

СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 110 кВт

Насосные группы

1" / 1¼"

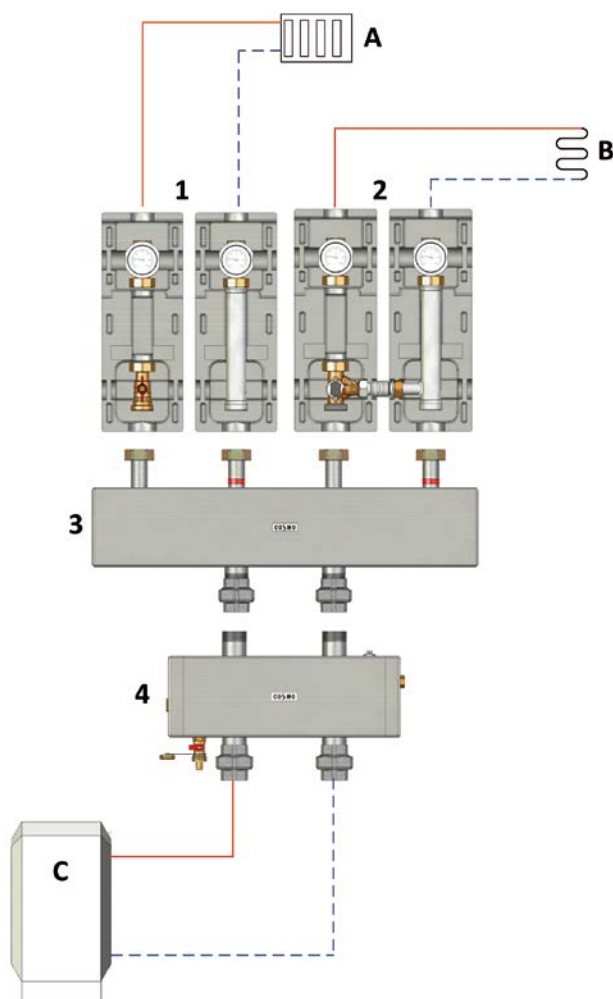
Межосевое расстояние – 200 мм.

Все группы имеют одинаковые габариты и подсоединительные размеры.

Распределительные коллекторы на 2 или 3 контура с возможностью прямого монтажа групп, без использования дополнительных резьбовых соединений.

- A** Радиатор
- B** Теплый пол
- C** Источник тепла
- 1** Насосная группа
- 2** Насосная группа
- 3** Распределительный коллектор
- 4** Гидравлическая стрелка

Допустима непродолжительная нагрузка до 110 кВт

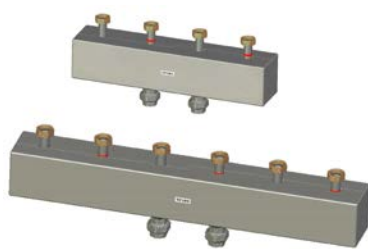


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА

Стальной распределительный коллектор

Распределительный коллектор для применения в отопительных системах для монтажа до 3 насосных групп, а также гидравлической стрелки.

Характеристики:



Подключение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Потребитель тепла сверху: накидная гайка 1½" ВР ▪ Источник тепла снизу: 1½"
Межосевое расстояние	200 мм
Мощность	max 100 кВт при ΔT=20°C
Макс. допустимая температура	110°C
Макс. допустимое давление	6 бар

Артикул	Количество отоп. контуров	Размеры (дл.×выс.× гл.), мм	Цена, евро
66301.80 GCA	до 2	795 × 260 × 165	394,66
66301.81 GCA	до 3	1195 × 260 × 165	486,00

Гидравлическая стрелка

Для горизонтального или вертикального монтажа, с ручным воздухоотводчиком, КФЕ-краном с заглушкой, погружной гильзой ¾" ВР (внутренний диаметр 10 мм) для датчика температуры подающей линии, комплект резьбовых соединений 1½" ВР (котлового контура). Поставляется в изоляции.



Характеристики:

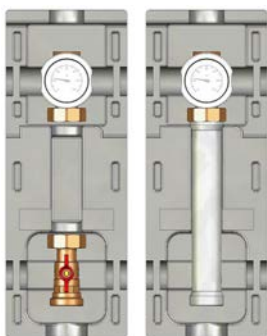
Подающая и обратная линии котла	1½"
Подающая и обратная линии отопления	1½"
Межосевое расстояние	200 мм
Мощность	max 100 кВт при ΔT=20°C
Макс. допустимое давление	6 бар
Макс. допустимая температура	110°C

Артикул	Размеры (дл.×выс.× гл.), мм	Цена, евро
66394.1 GCA	305 × 470 × 165	497,13

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-УК И V-МК, СЕРВОПРИВОД

Насосная группа V-УК (без смесителя)

Без насоса. С кабелем длиной 2 м, двумя трехходовыми шаровыми кранами, двумя интегрированными в краны термометрами, шаровым краном с фланцем для подключения насоса, изоляцией EPS.



Характеристики:

Нижнее подключение	1½" НР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	200 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	110°C
Рабочее давление	PN6
Значение k _v	9,7/11
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	375 × 470 × 246 мм

Артикул	DN	Подключение	Цена, евро
66713 GCB	DN25	1"	214.23
66714 GCB	DN32	1¼"	262.00

Насосная группа V-МК (со смесителем)

Без насоса. С кабелем длиной 2 м, двумя трехходовыми шаровыми кранами, двумя интегрированными в краны термометрами, трехходовым смесителем, включая регулируемый байпас, изоляцией EPS.



Характеристики:

Нижнее подключение	1½" НР (с плоским уплотнением)
Межосевое расстояние	200 мм
Диапазон показания температуры	0-120°C
Рабочая температура	110°C
Рабочее давление	PN6
Значение k _v	6,2/6,4
Размеры (выс. × шир. × глуб.)	375 × 470 × 246 мм

Артикул	DN	Подключение	Цена, евро
66733 GCB	DN25	1"	312,63
66734 GCB	DN32	1¼"	366,00

Сервопривод



С кабелем длиной 2 м. Для непосредственного монтажа на смесителе насосных групп МК. Переключатель режимов – ручной/ автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия. Подключение к сети: 230 В/ 50 Гц. Потребление мощности: 2,5 В·А. Крутящий момент 6Нм, цикл 140 сек.

Артикул	Наименование	Цена, евро
66341 GCA	Сервопривод	147,00

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ТИП ETS

Общее описание

Для монтажа под настенным котлом. Вертикальные бойлеры косвенного нагрева имеют внутреннее эмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 и полную защиту от коррозии (в соединении с гальваническим анодом или с анодом с наложением тока). В нижней части располагается гладкотрубный теплообменник.

Рабочее давление: 10 бар

Рабочая температура:

- Вода для отопления - 110°C;
- Питательная вода - 95°C.

Площадь теплообменника нагрева: 0,61 кв.м.

Заявленные Характеристики (10/80/45 Градусов)

Непрерывная выходная мощность: 531 л/ч, 22 кВт

Время нагрева:

- 19 мин. - 120 л.
- 25 мин. - 160 л.



Артикул	Объем, л	Толщина изоляции, мм	Диаметр × высота, мм	Вес, кг	Цена, евро
3120000	120	30	510 × 867	40	780,00
3160000	160	30	560 × 920	44	850,00

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ТИП Е

Общее описание

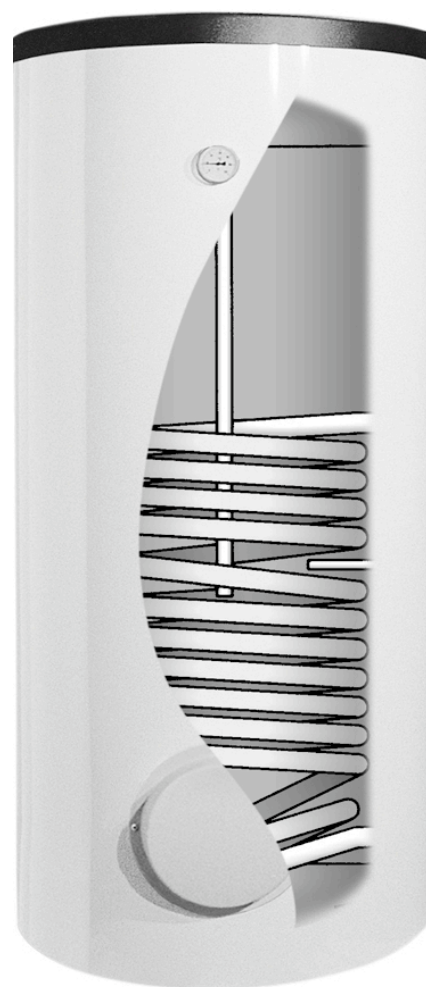
Вертикальные бойлеры косвенного нагрева для экономного, энергосберегающего нагрева воды.

Все бойлеры косвенного нагрева типа Е имеют внутреннее эмалевое покрытие в соответствии с DIN 4753 и полную защиту от коррозии (в соединении с гальваническим анодом или с анодом с наложением тока).

Эмалевое, гладкое и износостойкое покрытие внутренней поверхности химически нейтрально.

Минимальные потери при остывании достигаются прямым покрытием емкости бойлера твердым пенополиуретаном, не содержащим фторхлоруглеводород. Толщина изоляции составляет 45-90 мм (в зависимости от типа). Теплоизоляция состоит из комбинации твердого пенополиуретана и съемной обшивки из мягкого пенополиуретана, предварительно окрашенной в цвет (белый, синий).

Расположенный в нижней части гладкотрубный теплообменник обеспечивает практически 100%-ный нагрев воды.



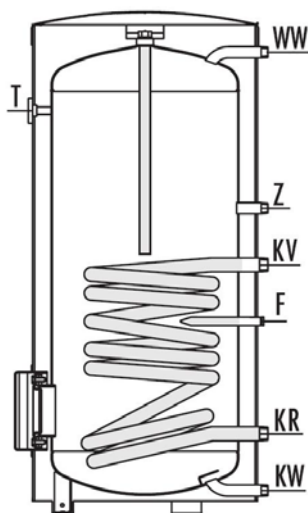
Технические данные (для бойлеров объемом 120-500 л)

Вода для отопления

Питьевая вода

	газовые	газовые
	10 бар	110°C
	10 бар	95°C

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА E160-500



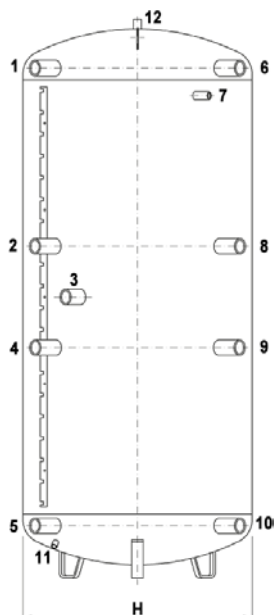
Бойлеры косвенного нагрева E

Имеют люк для осмотра и чистки, фланцевое соединение для подключения электрического нагревательного элемента, термометр, погружную гильзу, магниевый анод, ножки.

Характеристики:

Артикул	4160000	4200000	4300000	4400000	4500000
Объем, л	160	200	300	400	500
Площадь нагрева, м ²	0,75	0,95	1,45	1,8	1,9
KW – холодная вода	R ¾" AG	R ¾" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG
WW – горячая вода	R ¾" AG	R ¾" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG
Z – циркуляционный трубопровод	R ¾" AG	R ¾" AG	R ¾" AG	R ¾" AG	R ¾" AG
KV – подающая линия	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG
KR – обратная линия	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG	R 1" AG
T – измерительный прибор	Ø 11 × 40	Ø 11 × 40	Ø 11 × 40	Ø 11 × 40	Ø 11 × 40
F – соединение для датчика	Ø 16 × 200	Ø 16 × 200	Ø 16 × 200	Ø 16 × 200	Ø 16 × 200
A – анод	G 1" / 26 × 480	G 1" / 26 × 505	G 1" / 26 × 800	G 1" / 26 × 900	G 1" / 26 × 1000
Изоляция из ППУ	45 мм	45 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Потеря энергии на поддержание готовности	1,82 кВт·ч/ 24 ч	2,08 кВт·ч/ 24 ч	2,41 кВт·ч/ 24 ч	2,80 кВт·ч/ 24 ч	3,26 кВт·ч/ 24 ч
Ø нижнего фланца	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Допустимое рабочее давление					
■ в системе питьевой воды	10 бар	10 бар	10 бар	10 бар	10 бар
■ в системе отопления	10 бар	10 бар	10 бар	10 бар	10 бар
Допустимая рабочая температура					
■ в системе питьевой воды	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
■ в системе отопления	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C	110 °C
Вес	45 кг	55 кг	85 кг	101 кг	149 кг
Артикул	4160000	4200000	4300000	4400000	4500000
Цена бойлера, евро	909,00	945,00	1104,00	1545,00	1733,00
Артикул обшивки белого цвета	5916400	5920400	5930400	5940400	5950400
Артикул обшивки синего цвета	5916200	5920200	5930200	5940200	5950200
Цена обшивки, евро	91,00	105,00	116,00	135,00	144,00

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ CPS 500-3000



Буферный бак COSMO изготовлен из стали S235JR, снаружи огрунтован. У емкостей до 2000 л., включительно – регулируемые ножки.

Монтаж датчика температуры осуществляется с помощью прижимной планки для минимизации теплопотерь. Баки одинакового размера могут быть соединены друг с другом для увеличения объема. Благодаря оптимизированному расположению подключений к системе, есть возможность использовать максимальный объем баков при одновременной целенаправленной загрузке и разгрузке емкостей.

Имеются муфта 3/4" ВР под сливной кран (нет в комплекте) для почти полного опорожнения бака и патрубки 1/2" ВР для термометра (нет в комплекте), а так же для воздухоотводчика (не в комплекте).

- Толщина теплоизоляции емкости и крышки – 100мм;
- Толщина теплоизоляции днища – 50мм;
- Коэффициент теплопроводности емкости – 0,038 Вт/м²К
- Материал внешнего слоя обшивки – полистирол;
- Цвет внешнего слоя обшивки – RAL9016.
- Имеют люк для осмотра и чистки, фланцевое соединение для подключения электрического нагревательного элемента, термометр, погружную гильзу,

Характеристики CPS 500-3000:

Название	CPS 500	CPS 600	CPS 850	CPS 1000	CPS 1200	CPS 1500	CPS 2000	CPS 2500	CPS 3000
Материал	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR
Покрытие внутри	необр	необр	необр	необр	необр	необр	необр	необр	необр
Покрытие снаружи, (грунтовка)	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002	RAL 3002
Номинальный объем /л	500	600	850	1000	1200	1500	2000	2500	3000
Фактический объем /л	494	625	842	964	1140	1425	1940	2609	2960
Подключение электротэна	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР
Макс. глубина погруж-я электротэна /мм включая патрубок 100 мм	700 мм	700 мм	850 мм	850 мм	900 мм	1000 мм	1150 мм	1250 мм	1300 мм
Патрубки отопления	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	1 1/2" ВР	2" ВР	2" ВР
Подключение термометра	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР
Гильза для датчика или наруж. клемм. панель	НКП	НКП	НКП	НКП	НКП	НКП	НКП	НКП	НКП
Сливной патрубков	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР	3/4" ВР
Спуск воздуха	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР	1/2" ВР
Допустимая рабочая температура	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Допустимое рабочее давление	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар	3 бар
Вес нетто	86 кг	96 кг	150 кг	165 кг	175 кг	200 кг	310 кг	495 кг	588 кг
Артикул емкости	19249	19252	19253	19254	19255	19256	19257	19258	19259
Цена емкости	745,64	997,14	1080,83	1218,13	1392,32	1731,35	2419,25	3600,00	4128,00
Артикул теплоизоляции	G50132	G50132	G50132	G50132	G50132	G50132	G50132	G50132	G50132
Цена теплоизоляции	382,46	437,01	488,23	520,51	547,43	613,26	733,19	850,00	1040,47

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ – 8-140 л



Мембранный расширительный бак для закрытых систем отопления и холодоснабжения. Работает по принципу статического поддержания давления с азотной подушкой. Газовая и водяная камеры отделены друг от друга мембраной.

Допустимая рабочая температура для мембраны +70°C.
Резьбовое подсоединение.

Мембранные расширительные баки для отопления

Максимальное рабочее давление	6 бар
Температура	-10°C до +120°C
Предварительное давление	1,5 бар
Цвет	белый



Артикул	Объем, л	Вес, кг	Подсоеди- нение	Диаметр, мм	Высота, мм	Цена, евро
7230150	8	1,9	¾	206	285	32,00
7240150	12	2,6	¾	280	275	33,00
7250150	18	3,5	¾	280	345	37,07
7260150	25	4,6	¾	280	465	44,39
7270150	35	5,4	¾	354	460	56,77
7001150	50	12,5	¾	409	494	71,44
7001350	80	17	1	480	565	105,90
7001550	100	20,5	1	480	670	198,80
7001750	140	28,6	1	480	912	237,00

МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ – 8-33 л



Мембранный расширительный бак для систем водоснабжения. Может использоваться как расширительный бак в системах подогрева воды, так и как буферная емкость в системах повышения давления.

Мембранный расширительный бак работает по принципу статического поддержания давления с азотной подушкой. Газовая и водяная камеры отделены друг от друга мембраной. Все детали, соприкасающиеся с водой, защищены от коррозии.

Допустимая рабочая температура для мембраны +70°C.
Резьбовое подсоединение.

Мембранные расширительные баки для водоснабжения

Максимальное рабочее давление	10 бар
Температура	-10°C до +120°C
Предварительное давление	4 бар
Цвет	белый

Артикул	Объем, лит.	Вес, кг	Подсоеди- нение	Диаметр, мм	Высота, мм	Цена, евро
7307750	8	1,9	¾	206	335	63,50
7307850	12	2,3	¾	280	325	67,50
7307950	18	2,8	¾	280	395	78,40
7380450	25	3,7	¾	280	515	95,50
7380850	33	6,6	¾	354	465	139,60

СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ COSMOWATER

CosmoWATER

Умягчение

Процесс умягчения воды заключается в удалении из нее элементов, вызывающих жесткость воды: кальция(Ca) и магния(Mg). Этот процесс заключается в фильтровании воды через специальный наполнитель (фильтр-загрузку), который называется ионообменной смолой. На этом слое осаждаются вышеназванные элементы, благодаря чему вода становится мягкой. После подготовки определенного количества воды фильтр-загрузка подвергается процессу очистки – регенерации.

Программа CosmoWATER



Характеристика	Standard 15	Home 22	Exclusive Pure	Plus	Carbon
Размер емкости, дюйм	10 × 19	8 × 40	9 × 40	9 × 40	8 × 25
Количество загрузки	15 л	22 л	30 л	25 л	14 л
Интенсивность расхода, м ³ /час	1,3	2	3	0,8-1,2	1,4
Количество воды между регенерациями при жесткости 6,7 мг-экв/л	3200 л	4300 л	6900 л	3100 л	800-3000 л
Подключение	1"	1"	1¼"	1"	1"
Цена, евро	720,00	850,00	1305,00	1392,00	707,91

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ COSMOWATER PLUS И CARBON

CosmoWATER

 **Boiler-Gas.ru**
Перейти на сайт



Мультифункциональный фильтр CosmoWATER Plus

В мультифункциональном фильтре CosmoWATER Plus используется специальный наполнитель, который удаляет из воды железо, марганец, жесткость и органические вещества.

Мультифункциональный фильтр CosmoWATER Carbon

Фильтр с многофункциональным наполнителем Carbon для фильтрации и удаления из воды неприятного вкуса и запаха хлора.



Характеристики:

Фильтрующая загрузка	Уголь, песок
Оснащение	Бай-пасс
Суммарное количество фильтр-загрузок	14 л
Интенсивность расхода	0,8-3,0 м ³ /час (в зависимости от параметров воды)
Интенсивность расхода воды, необходимой для промывки	0,8 м ³ /час
Тип управления	временное

Гарантия на станции водоподготовки

- 10 лет работы ионообменного бака;
- 5-10 лет работы солевого бака;
- 5 лет работы корпуса клапана;
- 3 года работы лицевой панели;
- 1 год работы всех остальных частей.



COSMO · Германия · Гамбург

COSMO GmbH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de