

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRA150

Серия ESBE CRA150 представляет собой комбинированный привод и контроллер, поддерживающий постоянную температуру теплоносителя, разработанный специально для систем с возможностью подогрева и охлаждения в одной системе.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ESBE серии CRA150 – это встроенный привод и контроллер с возможностью управления 2 различными режимами. К примеру, главный режим предназначен для подогрева. В этом режиме контроллер будет смешивать подающий и обратный потоки так, чтобы значение температуры было равно заданному. Вспомогательный режим, например режим охлаждения, активируется посредством внешнего сигнала, когда активный контроллер будет изменять рабочее направление и смешивать поток холодного и обратного теплоносителей в соответствии с заданным альтернативным значением температуры. Настройка температуры осуществляется посредством удобного джойстика и графического интерфейса, а значение температуры регулируется в диапазоне от 5 до 95 °C.

МОНТАЖ

Питание обеспечивается адаптером 230 В переменного тока (поставляется с трансформатором, кабелем и настенным штепселем).

Датчик подающего трубопровода поставляется с кабелем длиной 1,5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть надежно изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

Благодаря специальному интерфейсу между контроллером серий CRA150 и клапанами ESBE серий VRG и VRH устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Арт. номер
16200700 _____ ARA801 Комплект вспомогательного выключателя
17053100 _____ CRA911 Датчик подающего трубопровода, кабель длиной 5 м



CRA151
230 В переменного тока

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- Серия VRG130
- Серия VRG230
- Серия VRG330
- Серия VRH130
- Серия 3MG
- Серия 3G
- Серия 3F ≤ DN50

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE серий VRG, VRB и VRH поставляются с каждым контроллером.

Переходники могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер
16000500 _____ ESBE клапан серий VRG, VRH, G, MG, F

Переходники для других клапанов перечислены ниже:

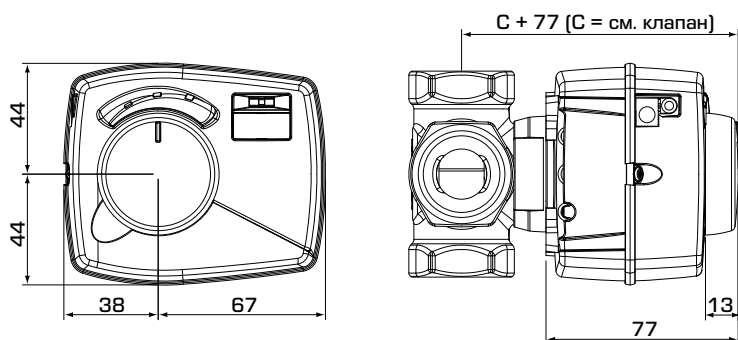
Арт. номер
16000600 _____ Meibes
16000700 _____ Watts
16000800 _____ Honeywell Corona
16000900 _____ Lovato
16001000 _____ PAW
16001100 _____ Wita Minimix, Maximix

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая температура: _____ макс. +55°C
_____ мин. -5°C
Датчики: _____ Температурный датчик типа NTC
Диапазон температуры: _____
Датчик потока в трубопроводе _____ +5 до +95°C
Степень защиты: _____ IP41
Класс защиты: _____ II
Электропитание: _____ 230 ± 10 % В перем. тока, 50 Гц
Потребление энергии - 230 В перем. тока: _____ 10 ВА
Крутящий момент: _____ 6 Нм
Время закрытия при макс. скорости: _____ 30 с

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRA150



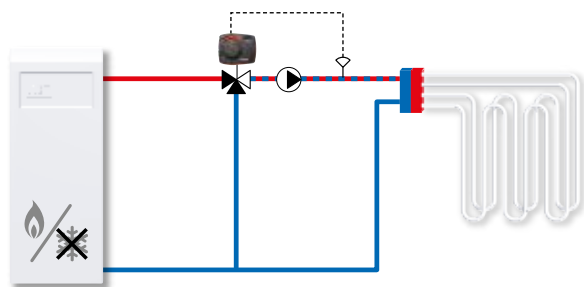
Установочные размеры для контроллеров серии
CRA150 со смесительными клапанами ESBE
VRG100, VRG200, VRG300 и VRH100

SERIES CRA150

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Крутящий момент [Нм]	Масса [кг]	Примечание	Заменяет
12725100	CRA151	230	5-95°C	6	0,7		

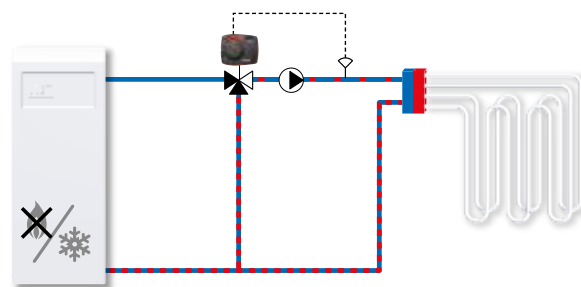
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

1



Режим подогрева

2



Режим охлаждения

По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: esbe.pro-solution.ru эл. почта: ebs@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.