



КОНТРОЛЕР

Серии CRC110

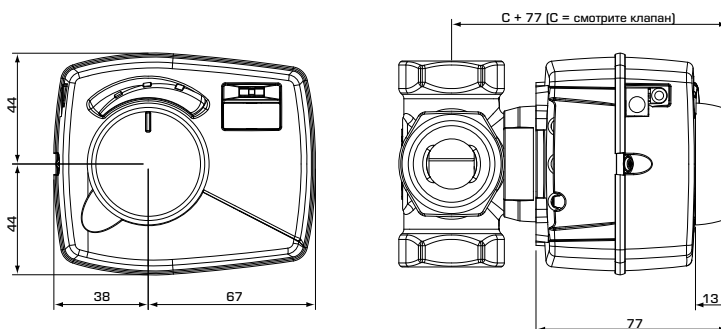
- **Возможность задать идеальную кривую нагрева в зависимости от потребностей.**
- **Превосходная регулировка.**
- **Легко и быстро устанавливается.**
- **Контроллер со встроенным приводом.**

Модель серии CRC110 - это контроллер с датчиками подающей линии и наружной температуры и встроенным приводом для использования с такими смесительными клапанами, как VRG130 и VRB140. Контроллер обеспечивает высокий уровень комфорта благодаря возможности задать идеальную кривую отопления и одновременно обеспечить экономию энергии для домовладельца. Регулировка осуществляется на основе показаний наружного датчика и изменения кривой нагрева. Корректировку смещения или параллельную регулировку кривой нагрева можно инициировать с помощью внешнего сигнала, например, параметров ночного времени. При установке в зданиях с хорошей теплоизоляцией и быстродействующими отопительными системами, например радиаторными контурами, можно активировать температурный фильтр, который отсрочит реагирование на изменение температуры наружного воздуха и благодаря этому можно избежать несоответствия расчетной и реальной потребностей в отоплении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
 _____ мин. -5°C
 Датчики: _____ Температурный датчик типа NTC
 Температурный диапазон - Накладной датчик: _____ от +5 до +95°C
 - Наружный датчик: _____ от -50 до +70°C
 Класс контроля температуры ErP: _____ III
 Потребление электроэнергии: _____ 1,5%
 Степень защиты - Блок привода: _____ IP41
 Класс защиты: _____ II
 Питание - Блок привода: _____ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц
 Потребление энергии - 230 В пер. ток: _____ 10 ВА
 Крутящий момент: _____ 6 Нм
 Время закрытия при макс. скорости: _____ 30 сек
 Масса: _____ 0,9 кг

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



Установочные размеры для контроллеров серии CRC110 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRH100 и VRB100

Арт. №	Код	Крутящий момент [Нм]	Напряжение (В перем. тока)	Примечание
12820100	CRC111	6	230	
12820300	CRC113			С блоком управления насосом
12820500	CRC115			Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании типа G



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 88—90
 Руководство и подбор клапанов..... 59

Примеры установки 64
 Более подробная информация на сайте.... www.esbe.eu