

RTL-Box SI

Область применения

Отопление, горячее водоснабжение

Описание

При комбинированном отоплении (радиатор и теплый пол) для регулировки температуры теплого пола применяется комбинированная коробка RTL-SI, регулировка температуры теплого пола зависит от температуры в обратной линии. Регулировочная коробка состоит из встраиваемого корпуса, блока RTL-вентилей с внешним датчиком, защитного покрытия, воздухоотводчика, RTL-головки и декоративной панели. Вентильный блок монтируется на Евроконус 3/4" (внешняя резьба). Трубное подключение через цанговое резьбовое соединение. По желанию в комплекте с расходомером для точной настройки. Встроенный вентиль безопасности перекрывает поток при превышении температуры подающей линии 70 °С на длительное время. После охлаждения вентиль можно вернуть в первоначальное положение, надавив на него.

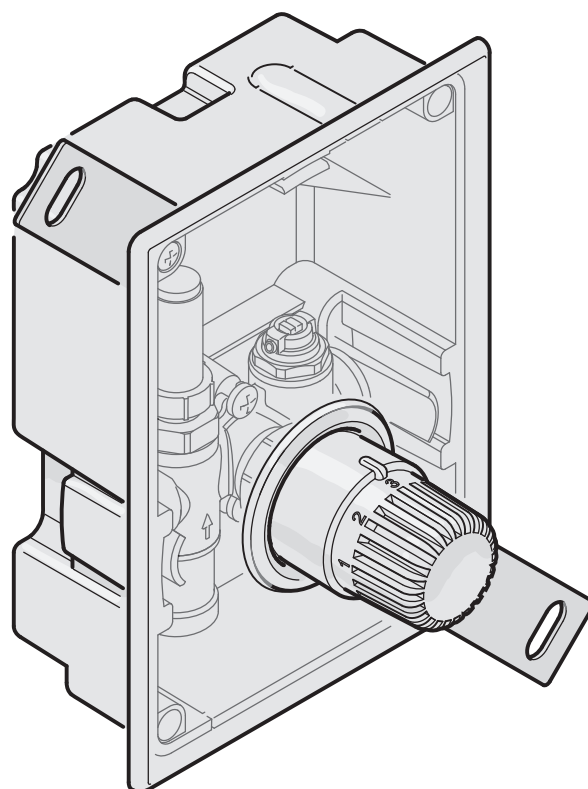
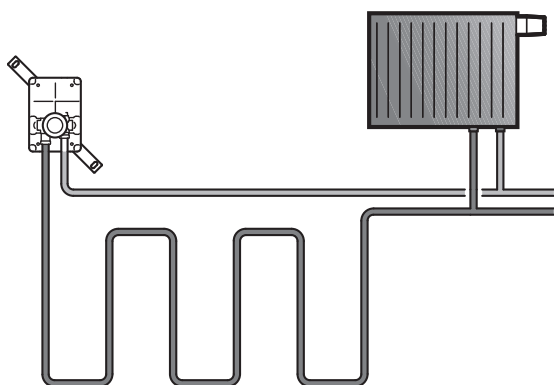
Установка

Встраиваемый корпус вставить в соответствующее углубление в стене и закрепить. Корпус должен слегка выдаваться над штукатуркой, незначительная разница легко ликвидируется при последующем оштукатуривании. Крышка позволяет изменять свое местоположение $\pm 6^\circ$, что позволяет выровнять погрешность угла.

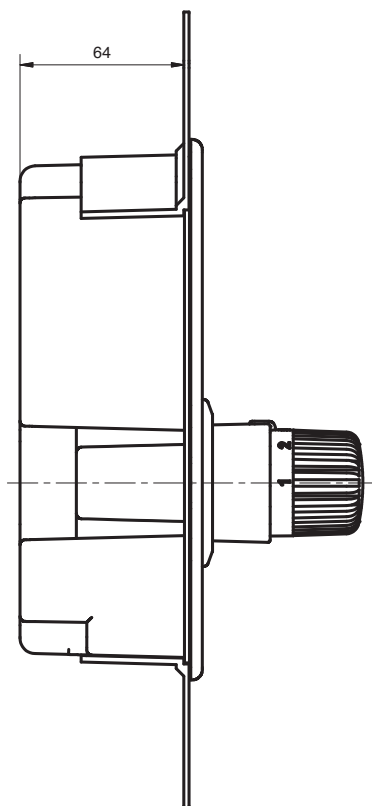
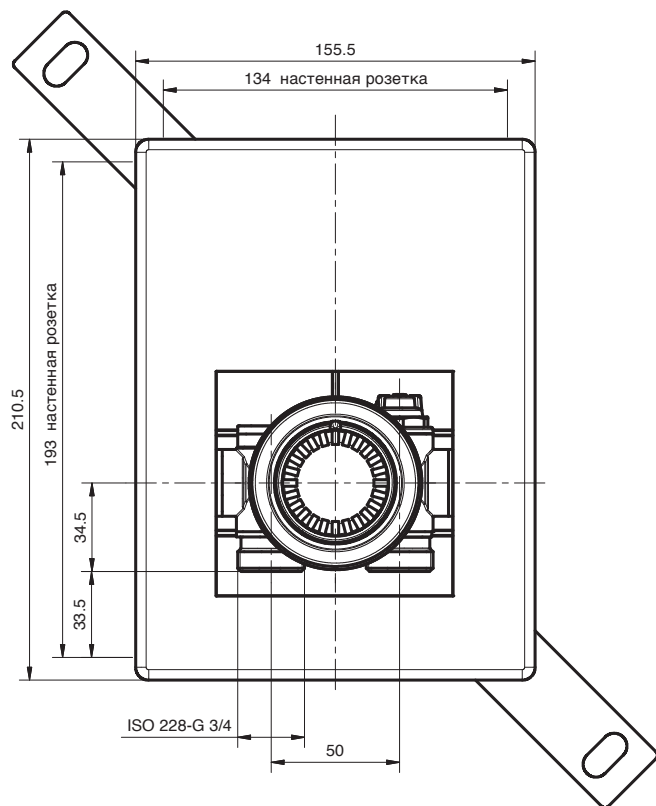
Подключить к трубопроводу с помощью резьбового цангового соединения (обратить внимание на стрелку с указанием направления потока). Убедитесь в том, что в месте цангового подключения нет напряжения, его не должно быть и в ходе эксплуатации – то есть заранее позаботьтесь об эластичных хомутах или соответствующих креплениях для трубопровода. По окончании монтажных работ удалите защитное покрытие, накрутите термостатическую головку и установите декоративную внешнюю панель.

Настройка

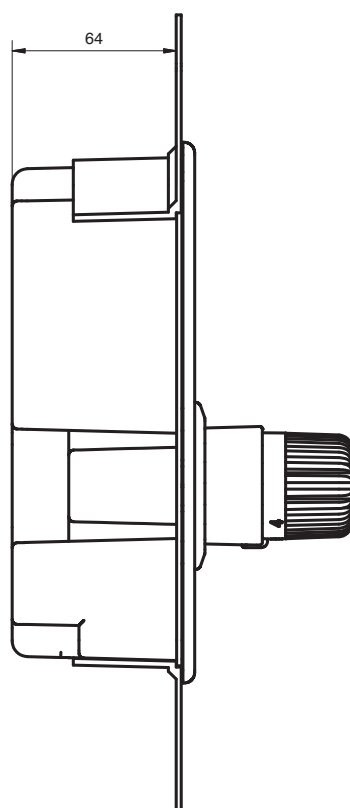
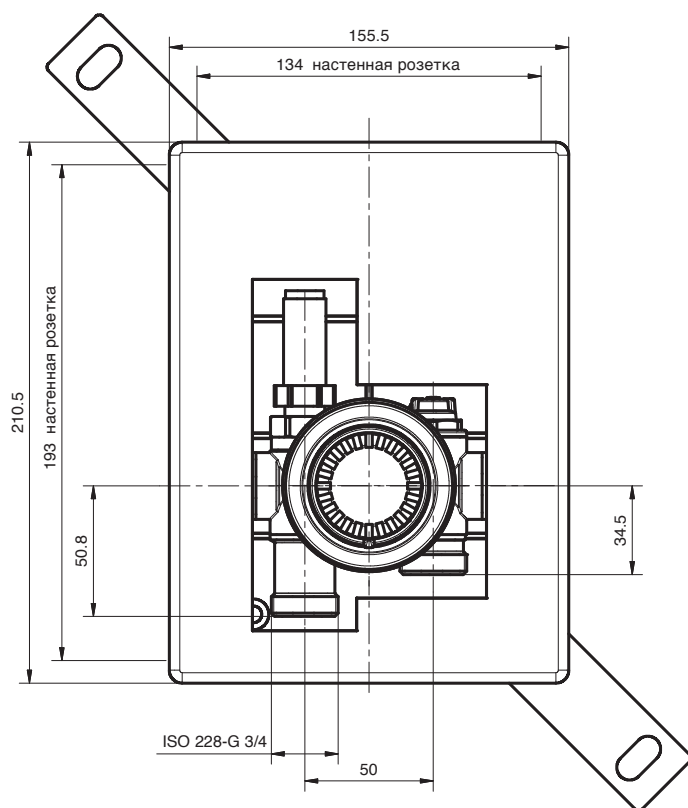
Настроечная маркировка	1	2	3	4
примерная температура в обратной линии [°C]	10	20	30	40



ER-RTL, SX11884



ER-RTL SI, SX11868



Потери давления

Регулировочные коробки в полностью открытом положении

Комбинированная коробка RTL, SX11878, SX11856
Регулировочная коробка ER-RTL / TH, SX11880, SX11881, SX11887, SX11892
RTL SI, SX11884, SX11868

Основание вентиля RTL, SX11888, SX11889

k_{VS} – в м³/ч, : 1,48

k_{VS} – в м³/ч, : 0,9

