

Регулировочный короб TCB-K-RTL 01 с термостатическим клапаном и ограничителем температуры обратного потока (RTL)

Zeissler Unibox для панельного отопления
 -для регулирования панельного отопления посредством ограничения температуры обратного потока или
 -для регулирования панельного отопления по температуре помещения и/или ограничение температуры обратного потока
 макс. рабочая температура: 100 °С
 макс. рабочее давление: 10 бар
 макс. перепад давления: 1 бар

Монтажный набор Unibox K-RTL , для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничение температуры обратного потока с помощью вентиля UNI-RTL, состоит из: монтажной коробки, термостатического вентиля, вентиля UNI-RTL, воздухоотводчика, крышки, термостатов K и RTL с нулевой отметкой, резьба вентиля G 3/4 для присоединительных наборов Zeissler
 Диапазон настройки: 7-28°С (температура помещения) 10-40°С заводская настройка (темп. обрати. потока) при снятии ограничения (40°С) увеличивается до 50°С.

Область применения:

Unibox K-RTL служат для регулирования панельного отопления в помещениях с греющей поверхностью до 20 м². Они рассчитаны для подключения одного отопительного контура. В случае большей площади необходимо организовать два отопительных контура. Оба трубопровода в этом случае должны подключаться к Unibox с помощью тройника, или с помощью H-образного элемента и перехода. За счет увеличения диаметра обратного трубопровода можно сократить потери давления. При использовании трубы с внутренним диаметром 12 мм длина одного отопительного контура не должна превышать 100 м. При укладке отопительного контура следует обратить внимание, чтобы подающий и обратный трубопроводы лежали в стяжке попеременно. Улиткообразная форма укладки см. схему монтажа. В примере расчета (см. схему монтажа) представлены возможные варианты укладки. Unibox K-RTL позволяет регулировать панельное отопление по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничивает температуру обратного потока с помощью вентиля RTL. Применяется в системах с комбинированным радиаторным и панельным отоплением, макс. температура подачи 70 °С.

Функции:

Unibox K-RTL служит для регулирования панельного отопления по температуре помещения с помощью термостатического вентиля и ограничивает температуру обратного потока с помощью вентиля UNI-RTL.
 Сначала теплоноситель проходит через отопительный контур, а затем через вентиль. Теплоноситель охлаждается на пути от начала контура теплого пола к ограничителю температуры обратного потока. Расход регулируется с помощью вентиля и чувствительного элемента на термостате. RTL . Желаемая температура обратного потока выставляется на головке термостата. Соблюдайте инструкцию по нагреву и вводу в эксплуатацию. С помощью изменения установленного значения на головке термостата можно регулировать температуру греющей поверхности. Самостоятельно действующий термостат K поддерживает желаемую температуру помещения. Гидравлическая увязка осуществляется с помощью предварительной настраиваемой вентильной вставки. Unibox K-RTL может использоваться без отопительного прибора, если теплоотдачи теплого пола достаточно.



Артикул	Кол-во
TCB-K-RTL 01	4

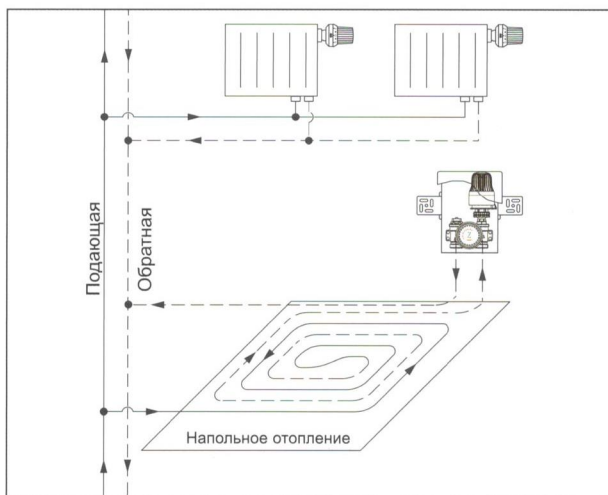


Схема регулирования температуры отдельного помещения и ограничение температуры отдельного потока при напольном отоплении

