

Для достижения оптимального комфорта и сбережения энергии система отопления комплектуется системой покомнатного регулирования температуры.

Электронный комнатный термостат устанавливается на внутренней стене в месте, лучшим образом отражающем температуру в помещении. Термостат посылает сигнал на открытие или закрытие сервомотора, который в свою очередь управляет потоком в соответствующем контуре напольного отопления, регулируя таким образом температуру в помещении.



Термостат Thermotech EC

Электронный термостат для поверхностного монтажа. Область регулирования температуры 5-30°C. Термостат может поставляться в корпусе для общественных зданий, со скрытой ручкой регулировки.

Термостат с выносным датчиком температуры пола Thermotech EC G

Электронный термостат для поверхностного монтажа. Область регулирования температуры 15-40°C. Термостат поддерживает постоянной температуру пола, например, в ванной комнате.

Сервомотор Thermotech

Сервомоторы управляют потоком в контурах системы отопления. Индикатор на лицевой части сервомотора показывает, открыт он или закрыт.



Распределительный блок Thermotech EC2, EC5, EC10

Распределительный блок предназначен для электрического подсоединения термостатов, сервоприводов и трансформатора. Возможен монтаж на DIN рейку. 24В выносной трансформатор в комплекте.



Обычно требуется один термостат на каждую комнату. При больших открытых площадях до четырех сервомоторов могут управляться одним термостатом.

Рекомендуется оставить хотя бы один контур без сервомотора, для обеспечения циркуляции в системе отопления. Альтернативным решением является установка байпаса на коллектор.

При реконструкции системы отопления или в случаях, когда прокладка кабеля может вызвать затруднение, могут использоваться радио термостаты. (см. соответствующую инструкцию)

Основные параметры:

Распределительный блок EC2:

Артикул: 67412
Число зон (термостатов): 1(2)
Число сервомоторов/зона: 4(3)
Максимально:
4 сервомотора/термостат
Размер: 85 x 85 x 40 мм
IP 43

Распределительный блок EC5:

Артикул: 67415
Число зон (термостатов): 5
Число сервомоторов/зона: 4,2,2,1,1
Максимально:
4 сервомотора/термостат
Размер: 318,5 x 105 x 50 мм
IP 43

Распределительный блок EC10:

Артикул: 67410
Число зон (термостатов): 10
Число сервомоторов/зона: 4,3,2,2,2,1,1,1,1
Максимально:
4 сервомотора/термостат
Размер: 318,5 x 105 x 50 мм
IP 43

Термостат EC :

Артикул: 67210
67211 (цветной)
67230 (для общественных зданий)
Установка температуры: 5-30°C
Размер: 80 x 106 x 22 мм
IP 20

Термостат с датчиком температуры пола EC G:

Артикул: 67220
67221(цветной)
67232 (для общественных зданий)
Установка температуры: 15-40°C
Размер: 80 x 106 x 22 мм
Длина датчика : 5м
IP 20

Сервомотор 24 В:

Артикул: 67024
Размер: 66 x 45 x 45 мм
Длина провода : 800 мм
IP 44