

ФУНКЦИЯ

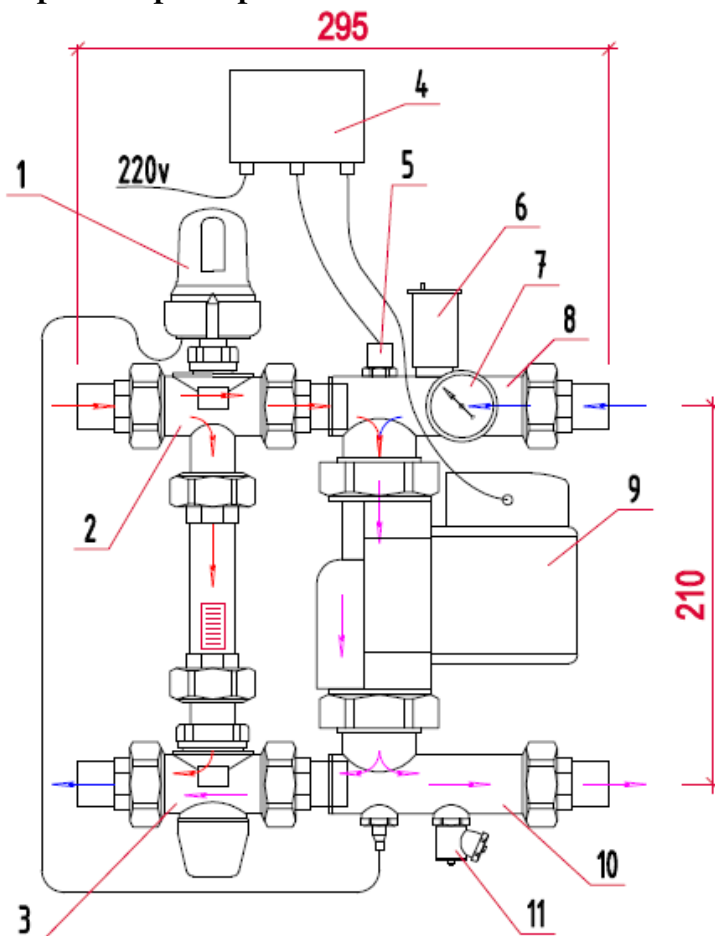
Смесительная группа предназначена для распределения тепловой энергии в системе теплый пол. Данная установка применяется в системах отопления пола, подключенных к высокотемпературному котлу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал изготовления:	Латунь CW617N – UNI EN 12165
Прокладки:	EPDM
Применение:	Система теплый пол
Максимальное рабочее давление:	10 бар

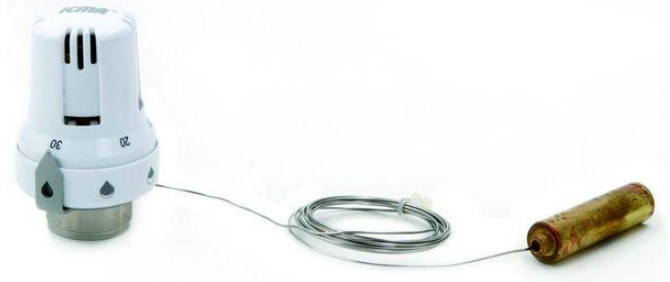
Габаритные размеры



1. Термостатическая головка (арт. 995)
2. Зонный 3-х ходовой вентиль
3. Клапан смесительный
4. Электронная схема рассеивания тепла (арт. P309)
5. Предохранительный термостат (арт. P310)
6. Автоматический воздухоотводчик (арт. 709) или ручной кран "Маевского"
7. Термометр
8. Смесительный обратный коллектор
9. Насос Grundfos
10. Смесительный подающий коллектор
11. Сливной кран

Арт. 995. Термостатическая головка с погружным датчиком

Применяется в системе теплый пол для регулировки температуры.
 Диапазон регулировки составляет $T=20^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$.
 Применяется со штуцером арт. 189.
 Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.



Арт. 709. Автоматический поплавковый воздухоотводчик

Автоматический поплавковый воздухоотводчик с латунным корпусом предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения. Шарнирно-рычажный механизм передачи усилия от поплавка на клапан существенно увеличивает усилие, запирающее клапан, гарантируя его герметичность.



Насос Grundfos UPS 25/40 или 25/60

Применяется в системе теплый пол для перекачивания сетевой воды.

Насос Grundfos UPS 25/40:

Максимальная температура сетевой воды	80°C
Максимальное давление	10 бар
Межосевое расстояние	130 мм
Мощность двигателя 1-2-3	30-45-60 В
Потребление тока 1-2-3	0,13-0,2-0,26 А

Насос Grundfos UPS 25/60:

Максимальная температура сетевой воды	80°C
Максимальное давление	10 бар
Межосевое расстояние	130 мм
Мощность двигателя 1-2-3	70-100-120 В
Потребление тока 1-2-3	0,34-0,46-0,55 А



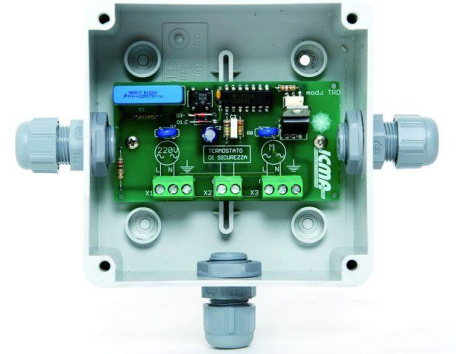
Арт. 206. Термометр

Применяется в системе теплый пол для измерения температуры сетевой воды.



Арт. P309. Электронная схема рассеивания тепла

Снижает температуру в системе отопления пола. При блокировке насоса предохранительным термостатом арт. P310, обеспечивает работу насоса в течение достаточного времени для снижения температуры воды в контуре отопления. Особо рекомендована установка в системах отопления пола, подключенных к высокотемпературному котлу.



Арт. P310. Предохранительный термостат

Ограничивает максимальную температуру воды в контуре теплого пола до 55°C. Особо рекомендована установка в системах отопления пола, подключенных к высокотемпературному котлу. Останавливает насос при достижении температуры в 55°C.

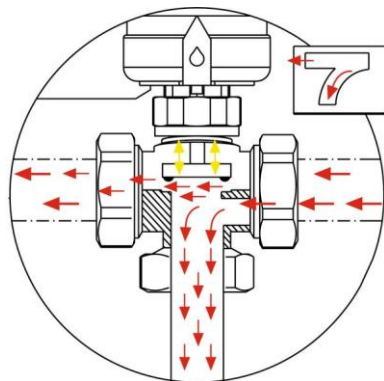
Размер подключения	1/2"
Контакт разъединения	норм. закрытый
Кабель	2x1 мм, L=500 мм



Зонный 3-х ходовой вентиль

3-ходовой зонный вентиль поршневой с функцией разделителя потока ограничивает расход сетевой воды на прямой линии.

Максимальное рабочее давление	10бар
Макс. дифференциальное давление	1 бар
Максимальная рабочая температура	95°C



Сливной кран

Применяется для заполнения контуров теплого пола, а так же для слива сетевой воды в случае утечки или ремонта.

