

Стальная гребенка 1" для напольного отопления

Описание:

Стальная распределительная гребенка для напольного отопления, тип 140 41, с вентильными вставками под приводы M 30 x 1,5 и встроенными ротаметрами „Tormeter“, в смонтированном виде.

Макс. рабочее давление: 6 бар

Макс. рабочая температура: 70 °C

Подающий коллектор из инструментальной стали (1.4301)

с вентильными вставками M 30 x 1,5, с присоединительными штуцерами с наружной резьбой, G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами, с накидными гайками с внутренней резьбой G1 для непосредственного присоединения шаровых кранов с плоским уплотнением, например, Oventrop арт. № 140 63 83 или 140 63 84, с функциями заполнения и опорожнения, со штуцером под шланг Ду 15, например Oventrop арт. № 103 45 52, с краном Маевского G 1/2, с заглушками G 3/4. Все латунные части никелированные.

Обратный коллектор из инструментальной стали (1.4301) со встроенными ротаметрами „Tormeter“ с пломбирующим колпачком, с присоединительными штуцерами с наружной резьбой G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами, с накидными гайками с внутренней резьбой G1 для непосредственного подсоединения шаровых кранов с плоским уплотнением, например, Oventrop арт. № 140 63 83 или 140 63 84, с функциями заполнения и опорожнения, со штуцером под шланг Ду 15, например, Oventrop арт. № 103 45 52, с краном Маевского G 1/2, с заглушками G 3/4. Все латунные части никелированные. Прилагаются крепежные хомуты из оцинкованной стали для жесткого крепления гребенки в монтажном шкафу или на стене. Шумоизоляция хомутов соответствует DIN 4109, звукоизоляция в высотных зданиях.

Стальная распределительная гребенка для напольного отопления тип 140 40, с вентильными вставками под термостат M 30 x 1,5 и встроенными регулирующими вставками, в смонтированном виде.

Макс. рабочее давление: 6 бар

Макс. рабочая температура: 70 °C

Подающий коллектор из инструментальной стали (1.4301)

как тип 140 41.

Обратный коллектор из инструментальной стали (1.4301) со встроенными регулирующими вставками, в остальном как тип 140 41.

Крепежные хомуты к гребенке как тип 140 41.

Область применения:

Распределительная гребенка Oventrop предназначена для систем напольного отопления с принудительной циркуляцией.

Присоединение прямого и обратного трубопровода может быть правым и левым.

Крепежные хомуты гребенки позволяют укрепить ее в монтажном шкафу или непосредственно на стене.

Если используется теплосчетчик, при выборе монтажного шкафа необходимо обратить внимание на его монтажные размеры. Строительная длина монтажного шкафа должна быть больше.

Посредством присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами можно подсоединить трубы различных диаметров и из различных материалов.

С помощью металлопластиковой трубы Oventrop „Coripe“ 14 x 2,0 мм, 16 x 2,0 мм, 18 x 2,0 мм и 20 x 2,5 мм можно провести быстрый и надежный монтаж.



Стальная гребенка тип 140 41



Стальная гребенка тип 140 40



Шаровой кран Ду 20/Ду 25, с плоским уплотнением

Для медной трубы наружным диаметром от 10 до 18 мм имеются присоединительные наборы со стяжными кольцами. При мягком материале, а также толщине стенки 1 мм и менее необходимо применять упорные гильзы.

Для стандартных пластмассовых труб PE-X и PB наружным диаметром от 12 до 20 мм есть присоединительные наборы со стяжными кольцами.

Функции:

Распределительная гребенка Oventrop служит для центрального распределения теплоносителя к различным контурам теплого пола в жилых зданиях.

Рекомендуется оснастить гребенку шаровыми кранами, например, арт. № 140 63 83 или 140 63 84. Это позволяет отключить подающий и обратный трубопроводы, например, во время техобслуживания.

Для заполнения и опорожнения отопительного контура распределительная гребенка оснащена кранами для заполнения и опорожнения. Они имеют штуцер под шланг Ду 15, например, Oventrop арт. № 103 45 52.

Кран Маевского служит для спуска воздуха, образующегося при заполнении или работе системы отопления.

Гидравлическая уязка на обратном коллекторе осуществляется посредством встроенных вентильных вставок.

При использовании гребенки типа 140 41 регулирование расхода теплоносителя происходит с помощью поворотного кольца ротаметра „Tormeter“.

Непосредственно в стеклянном колпачке со шкалой (от 1 до 4 л/мин) можно выставить необходимое значение. Пломбирующий колпачок служит для защиты настройки от случайной перестановки.

При использовании гребенки типа 140 40 регулирование расхода теплоносителя происходит по диаграмме, расположенной внизу страницы. Рассчитанный расход настраивается с помощью скрытого шпинделя регулирующей вставки. Возможна предварительная воспроизводимая настройка.

Для расчета напольного отопления с металлопластиковой трубой „Coripe“ существует расчетная программа Oventrop.

Вентильные вставки под термостат M 30 x 1,5 на подающем коллекторе предназначены для регулирования температуры отдельного помещения. Для этого предназначен, например, в качестве комплектующих, термоэлектрический сервопривод Oventrop и комнатный термостат или комнатный термостат с дистанционной настройкой (см. Каталог, раздел 2).

Преимущества:

- вся необходимая арматура от одного производителя
- быстрый монтаж за счет смонтированной гребенки, уплотнения не требуется
- гребенка обеспечивает гидравлическую уязку, а также компактное, централизованное регулирование
- высококачественная, долговечная гребенка из инструментальной стали
- устойчивость к коррозии
- хорошие гидравлические характеристики
- небольшая строительная глубина даже при установке термоэлектрических сервоприводов
- свободный выбор труб
- возможность присоединения теплосчетчика для центрального отопления
- система Oventrop „Combi“, включающая в себя трубу „Coripe“, прессовые соединения „Cofit P“ и резьбовые соединения „Cofit S“ позволяют быстро и надежно присоединить гребенку к распределительным трубопроводам и контурам теплого пола.

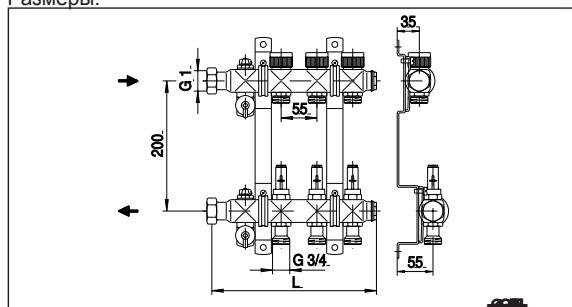
Примечания:

Руководство по эксплуатации систем отопления, Германия AnIV 06/94, § 7, абзац 2 предписывает оснащать системы отопления отдельно действующими устройствами для регулирования температуры помещения.

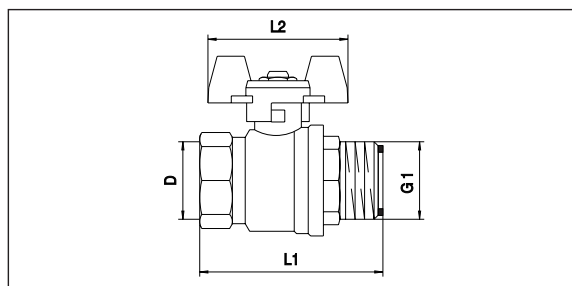
Фирма оставляет за собой право на технические изменения.

Раздел каталога 2
ti 77-0/10/1.2002/MW

Размеры:



Артикул №.	Кол-во	Длина (L)	Длина с шаровым краном 140 63 84
140 40/41 52	2	200 мм	280 мм
140 40/41 53	3	255 мм	335 мм
140 40/41 54	4	310 мм	390 мм
140 40/41 55	5	365 мм	445 мм
140 40/41 56	6	420 мм	500 мм
140 40/41 57	7	475 мм	555 мм
140 40/41 58	8	530 мм	610 мм
140 40/41 59	9	585 мм	665 мм
140 40/41 60	10	640 мм	720 мм
140 40/41 61	11	695 мм	775 мм
140 40/41 62	12	750 мм	830 мм



Артикул №	Ду	D	L1	L2
140 63 83	DN 20	G 3/4	55 мм	55 мм
140 63 84	DN 25	G 1	80 мм	60 мм

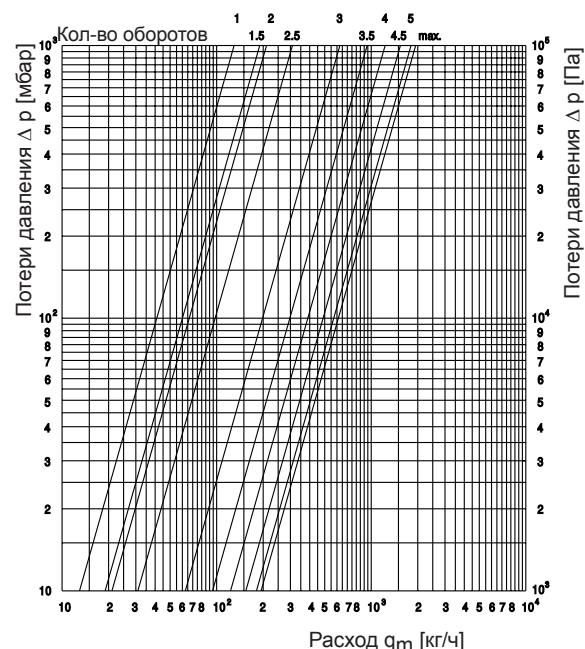


Диаграмма для гребенки тип 140 40: вентильная вставка открыта, а регулирующие вставки на обратную подводу настроены в соответствии с потребностями