



Колектор-розподільник з нержавіючої сталі, з витратомірами, попередньо зібраний, ROMSTAL ESONEAT300, D.1", 3...14 контурів
Код Ромстал: 40ЕН0002,40ЕН0003,40ЕН0004,40ЕН0005, 40ЕН0006,40ЕН0007,40ЕН0008,40ЕН0009, 40ЕН0010,40ЕН0011,40ЕН0012,40ЕН0013, 40ЕН0014



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Редакція № 1/листопад 2025 року
Зображення презентації наведено для ілюстрації та представляє колекторно-розподільник з 3 контурами

Опис

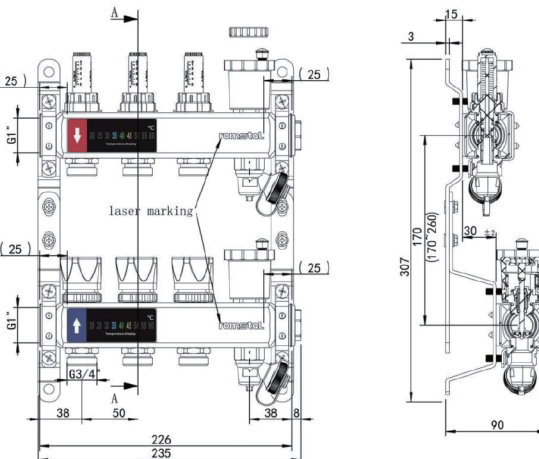
Колектор-розподільник спеціально розроблений для систем опалення та підходить для установок опалення з радіаторами та систем тепла підлога.

Розподільник оснащений витратомірами та може точно регулювати швидкість потоку кожного виходу; витратомір оснащений захисною кришкою. Після завершення регулювання швидкості потоку щільно закрийте захисну кришку, щоб запобігти неправильній роботі.

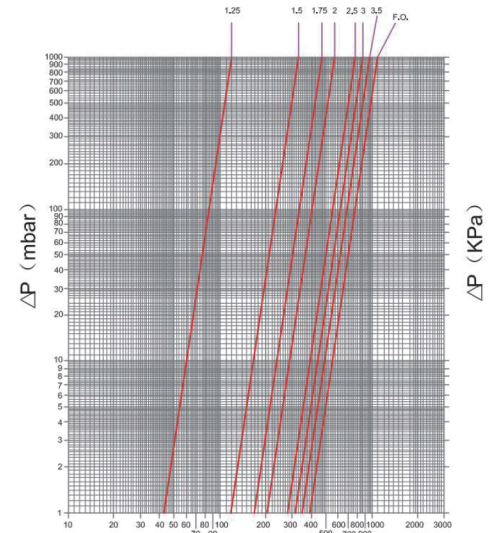
Зворотний колектор оснащений запірними клапанами для перекриття потоку кожного контуру окремо. Вони також можуть бути оснащені термоелектричним приводом для автоматичного контролю температури. Хід термоелектричного приводу повинен бути ≥3 мм.

РОЗМІРИ

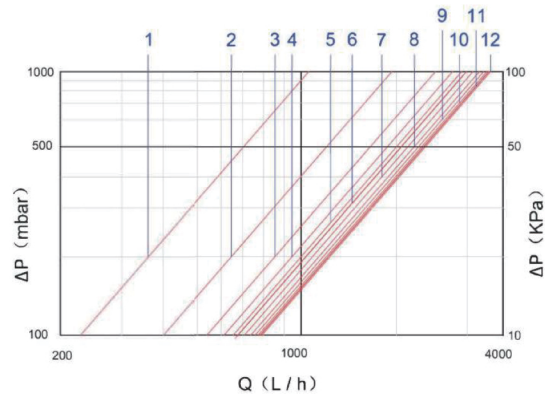
Код	К-сть виходів	L/mm
40ЕН0002	2	176
40ЕН0003	3	226
40ЕН0004	4	276
40ЕН0005	5	326
40ЕН0006	6	376
40ЕН0007	7	426
40ЕН0008	8	476
40ЕН0009	9	526
40ЕН0010	10	576
40ЕН0011	11	626
40ЕН0012	12	676
40ЕН0013	13	726
40ЕН0014	14	776



Гідрравлічні характеристики



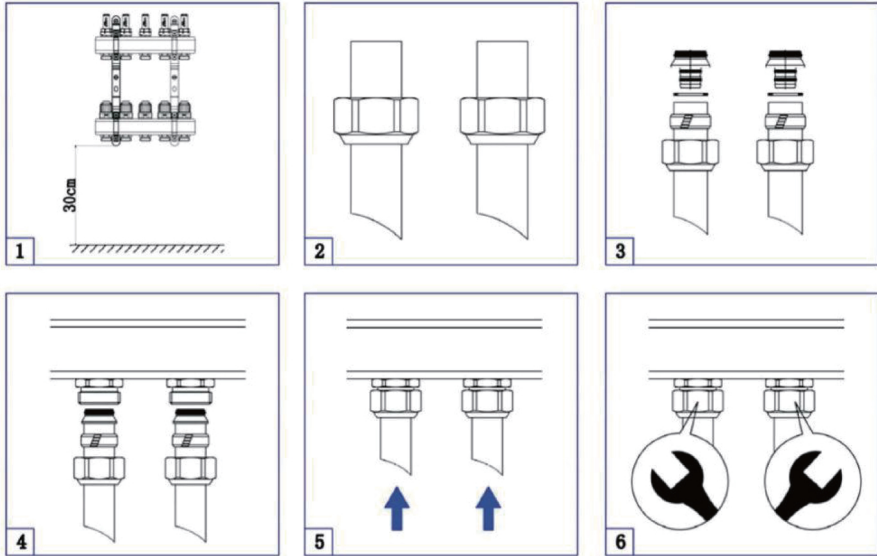
Turns	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	F.O.
Kv	0,12	0,33	0,47	0,57	0,77	0,88	0,95	1,02



Nr de lesiri	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kv(m³/h)	1.65	2.23	2.69	2.95	3.07	3.26	3.35	3.39	3.41	3.48	3.49	3.5	3.52

Інструкції з встановлення

- Вийміть колектор-розподільник з пакувальної коробки, перевірте, чи є якісь пошкодження, відсутні деталі або інші проблеми;
- Закріпіть зібраний колектор-розподільник до стіни за допомогою дюбелів, опори колектора повинні знаходитись на висоті приблизно 30 см від землі;
- Розріжте багатoshарову трубу перпендикулярно її осі, а потім відкалібруйте її, розріз повинен бути круглим;
- Встановіть шестигранну гайку та ріжучу втулку, обертаючи їх на трубі, по черзі, та натисніть на 3-5 см, накрийте з'єднання плоскою прокладкою, а потім вставте їх у трубу;
- Вставте з'єднання шланга в різьбові з'єднання колектора та переконайтеся, що кільце ущільнювача не зміщене та не деформоване, а потім вручну поверніть шестигранну гайку;
- Утримуйте фітинг на колекторі гайковим ключем та затягніть шестигранну гайку іншим ключем.



Особливості

- Колектор подачі та зворотної лінії повинні бути оснащені клапаном, а клапан – фільтруючим пристроєм; байпасний клапан має бути встановлений між колекторами подачі та зворотної лінії;
- Надмірний крутий момент затягування призведе до поломки різьби, пошкодження ущільнювальної прокладки, що призведе до витоків. Момент затягування клапана становить близько 40 Нм, момент затягування труби – близько 20 Нм;
- Під час встановлення електротермічного приводу не можна використовувати гайковий ключ, плоскогубці, викрутку та інші інструменти, затягування здійснюється лише вручну;
- Під час встановлення інструмент повинен бути зафіксований на шестигранній поверхні для обертання, його не можна зафіксувати в інших положеннях;
- Для центрального опалення та автономного опалення, якщо температура води перевищує 60°C, необхідно встановити змішувальний пристрій;
- Довжина кожного контуру, підключеного до одного колектора, рекомендовано робити однаковою, і довжина одного контуру не повинна перевищувати 120 м;
- Робочий тиск не повинен перевищувати 0,6 МПа. Якщо тиск у системі сильно змінюється, рекомендується встановити редуктор тиску, щоб запобігти пошкодженню труби або інших аксесуарів;
- Випробування під тиском слід проводити після встановлення системи, випробувальний тиск не повинен бути меншим за 0,6-0,8 МПа, а тривалість випробування не повинна бути менше 24 годин.

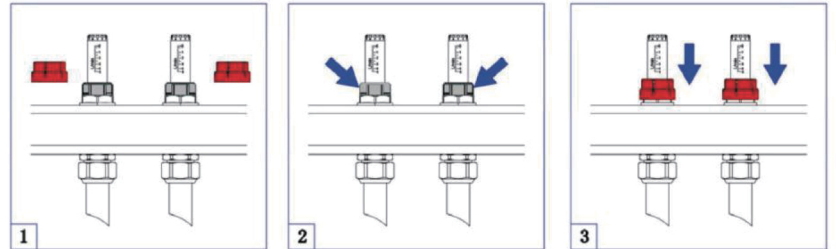
Інструкції з експлуатації

Кожен контур зворотного колектора оснащений витратоміром для регулювання та переривання потоку. Зніміть червоні захисні ковпачки з витратомірів;

Встановіть налаштування витратоміра на розрахункове значення, повернувши вручну перемикач у напрямку, вказаному стрілкою;

Закрутіть червону гайку "пам'яті-стоп" проти годинникової стрілки, доки вона не досягне кінця ходу;

Повернувши перемикач за годинниковою стрілкою, можна замкнути один контур; Повернувши перемикач проти годинникової стрілки, контур знову відкривається до встановленого розрахункового значення.



Кожен контур на зворотному колекторі оснащений ручними запірними клапанами, які можна вмикати та вимикати поворотом перемикача. Пластиковий ручний перемикач можна замінити електротермічним приводом, який підключається до термостата кімнатної температури в зоні підключення. Після досягнення встановленої температури електротермічний привід автоматично перекидає контур.

Особливості

- Під час першого або повторного нагрівання випустіть повітря з контуру за допомогою деаератора, щоб забезпечити нормальну циркуляцію потоку: протягом опалювального періоду ручний деаератор використовується нерегулярно для випускання повітря з труб та забезпечення ефекту нагрівання;
- Коли ви тривалий час не вдома, загальний об'єм циркулюючої води в колекторі слід зменшити. Не закривайте його повністю! Якщо взимку немає потреби в опаленні, воду в трубах слід випустити, щоб запобігти замерзанню в трубах та колекторі-розподільнику;
- Ущільнення колектора є швидкозношуваними деталями. Їх слід регулярно перевіряти під час встановлення та використовувати, щоб запобігти проникненню води, спричиненому пошкодженням прокладки та непотрібними втратами.
- Встановлений фільтр слід очищати принаймні раз на рік;
- Після закінчення річного опалювального періоду воду в трубах не рекомендується зливати, щоб продовжити термін служби колектора-розподільника.