

Опис

Ручні вентиля 938, 968, 923 і 943 застосовуються в однокотлових і двокотлових радіаторних системах. Дані вентиля призначені тільки для нижнього підключення, який призначається для входу і виходу теплоносія.



Технічні характеристики

Рідина:	вода, розчин гліколю
Макс. вміст гліколю:	30%
Макс.робочий тиск:	10 bar
Макс. диференціальний тиск:	1 bar
Макс.робоча температура:	100°C
Напір в радіатор:	38%

Конструктивні особливості

Корпус:	Латунь CW 617 N UNI EN 12165
Білий	(арт. 923-943)
Хромований	(арт. 938-968)
Букса:	Латунь CW 614 N UNI EN 12164
Пружина і шток управління:	Нержавіюча сталь
Прокладки:	Пероксидний EPDM
Ручка:	Білий ABS (923-943)
Хромований ABS	(арт. 938-968)

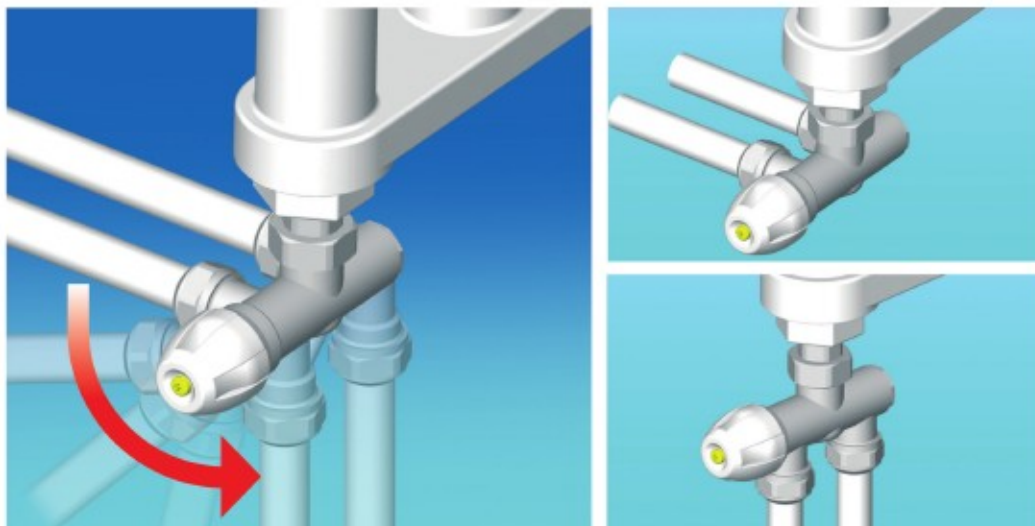
Принцип роботи

В однокотлових системах радіатори встановлюються, один за одним і підключаються до відповідного виходу з колектора. У однокотловому режимі, вентиля арт. 938, 968, 923 і 943, подають в радіатор тільки 60%, решта теплоносія через байпас подається в наступний радіатор. Таким чином, кожен радіатор можна перекрити (для відключення або ремонту), радіатори, що залишилися продовжать свою роботу.

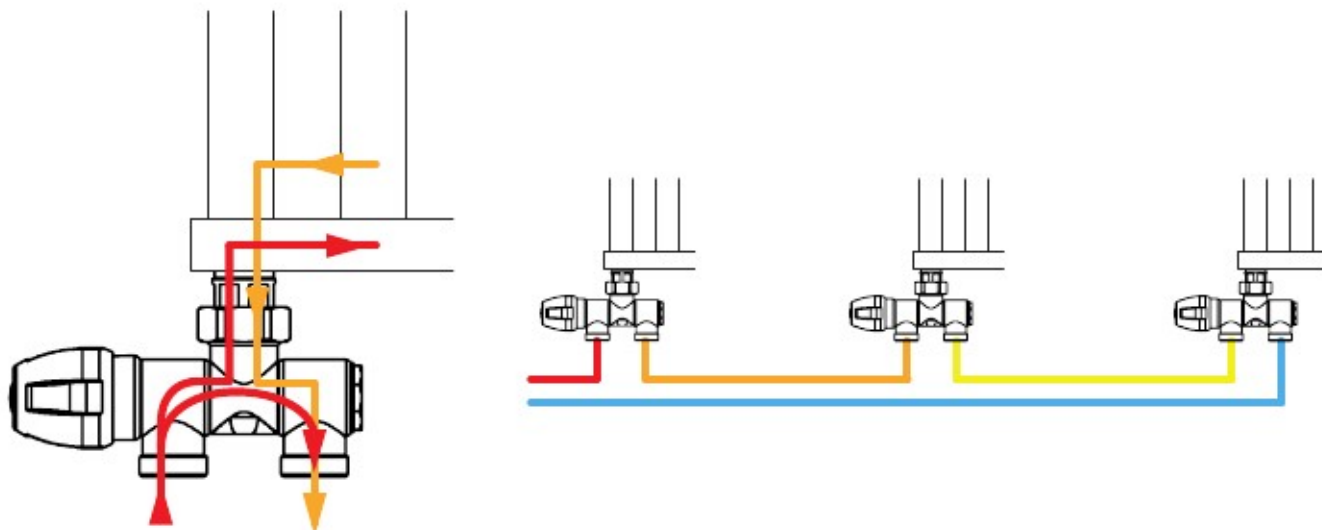
У двокотловій системі радіатори встановлюються паралельно, відповідним виходам з колектора.

У двокотловому режимі, вентиля арт. 938, 968, 923 і 943 подають в радіатор 100% теплоносія. Вентиля арт. 938, 968, 923 і 943, в двокотловому режимі з'єднують в одному корпусі подвійну функцію: ручного вентиля запірного клапана, на відміну від класичної системи в якій ручний вентиль обумовлюється вгорі, а запірний клапан знизу радіатора.

Приклад кута підключення

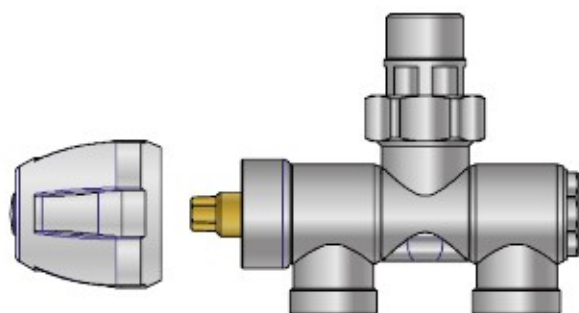


Приклад однотрубного режиму роботи

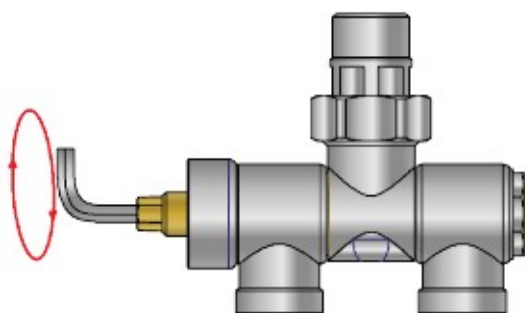


Установка однотрубного режиму

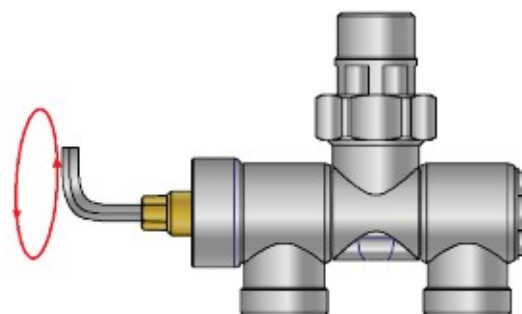
За допомогою хрестоподібної викрутки відкрутити
гвинт на ручці вентиля і зняти ручку.



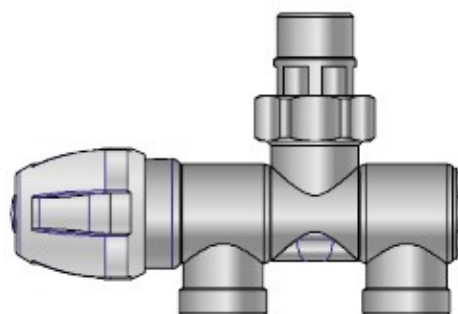
Закручуйте гвинт за годинниковою стрілкою в
залежності від монтажних вимог.



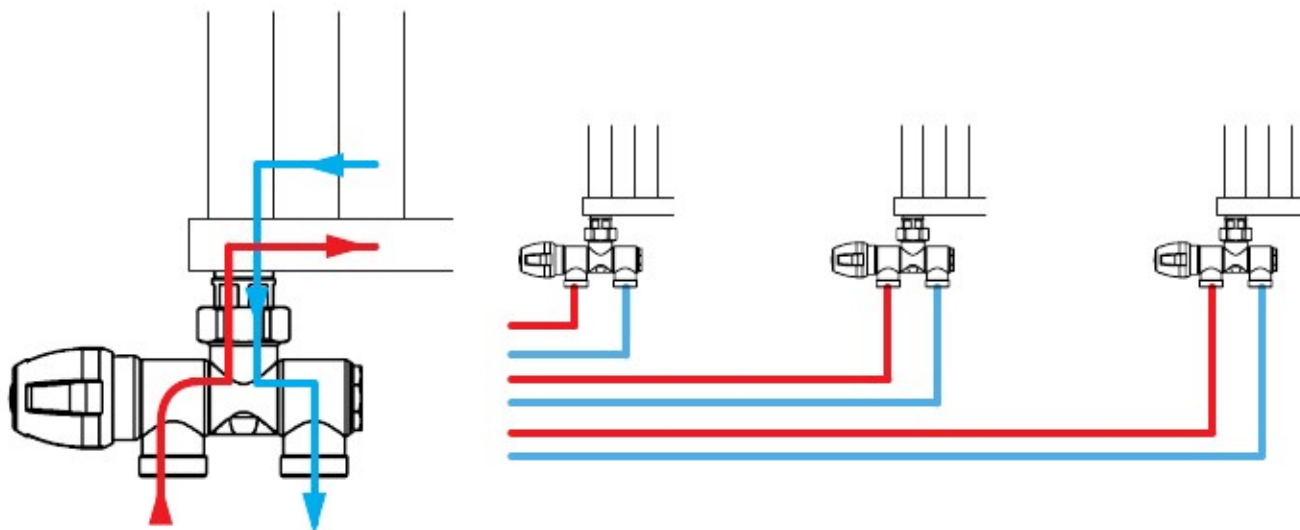
Повністю відкрити гвинт байпасу (проти годинникової стрілки)
за допомогою шестигранного ключа СН 3 мм.



Встановіть на місце ручку і закрутіть її гвинтом.



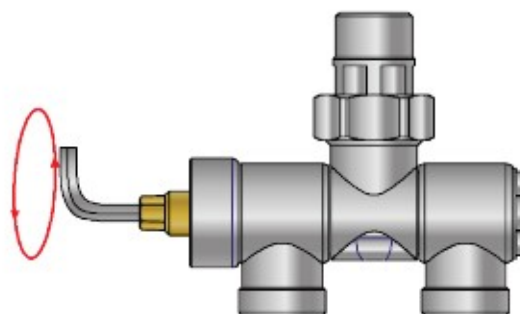
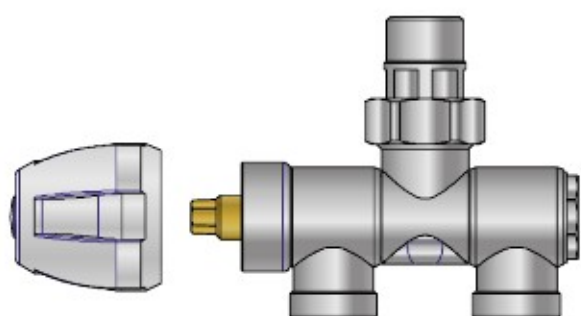
Приклад двотрубного режиму роботи



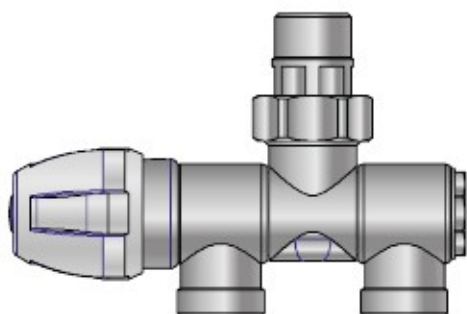
Установка двотрубного режиму

За допомогою хрестоподібної викрутки відкрутити гвинт на ручці вентиля і зняти ручку.

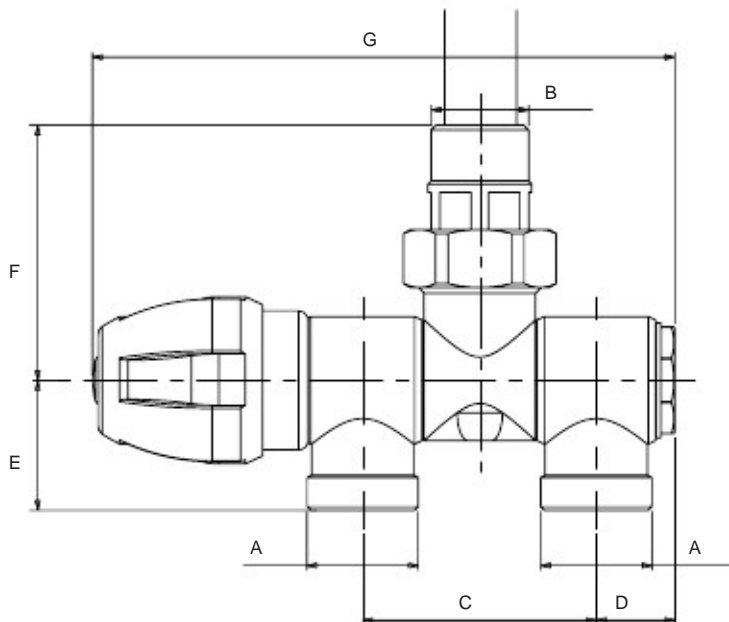
Повністю відкрити гвинт байпасу (проти годинникової стрілки) за допомогою шестигранного ключа CH 3 мм.



Встановіть на місце ручку і закрутіть її гвинтом.



Розміри

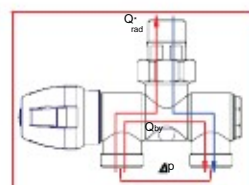
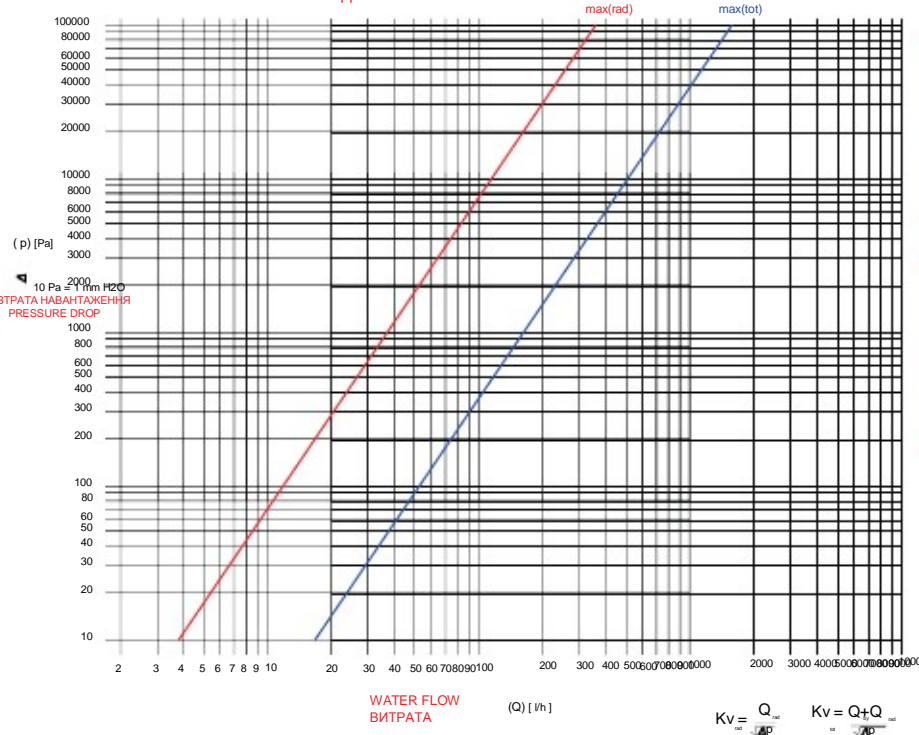


АРТ.	КОД	A	B	C	D	E	F	G
938	82938AD07	1/2"	24x1,5	50	17	28	53,5	125
968	82968AD07	1/2"	3/4"	50	17	28	53,5	125
923	82923AD13	1/2"	24x1,5	50	17	28	53,5	125
943	82943AD13	1/2"	3/4"	50	17	28	53,5	125

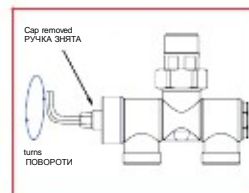
Втрата навантаження

One-pipe valve Art.894-895
ОДНОТРУБНЫЙ ВЕНТИЛЬ АРТ. 894-895

PRESSURE DROP DIAGRAM
ДІАГРАМА ВТРАТИ НАВАНТАЖЕННЯ



*Radiator flow
*ПОТІК В РАДІАТОР



Number of turns	K _v [m ³ /h]	K _v [m ³ /h]	%Rad
0	0,42	0,69	60
1	0,41	0,88	46
2	0,38	1,16	32
3	0,38	1,42	26
4	0,36	1,55	23
5	0,36	1,61	22
max	0,36	1,66	21