

**Простий збірний колектор
із запірними клапанами
227-228-229**

/ Функція

Прості збірні колектори, артикули 227-228-229, зазвичай використовуються для розподілу теплоносія в системах кондиціонування та сантехнічних установках. Вони оснащені бічними патрубками, що дозволяють підключати фітинги для труб із міді, пластмаси та багатшарових матеріалів.

Вони оснащені запірними клапанами з подвійним ущільненням O-Ring на кожному відводі. Дозволяють безпосередньо відключати підключені споживачі з оглядової коробки для виконання можливих робіт з технічного обслуговування або заміни.

При встановленні в розподільних коробках положення ручки спереду забезпечує легкий доступ і зручність управління.



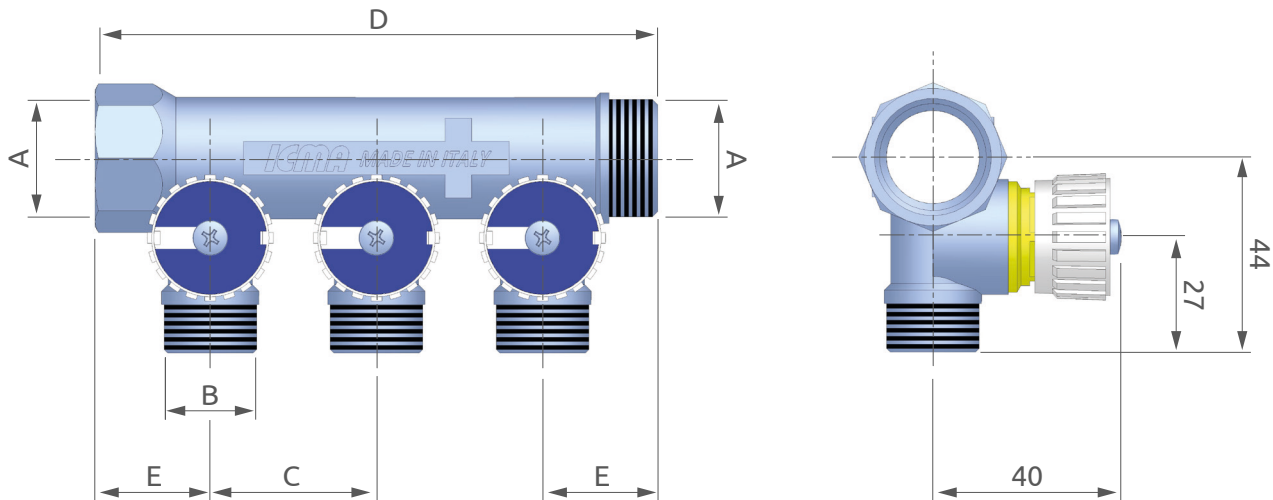
/ Асортимент продукції

Арт.	Опис	Розмір кріплень на головці	Кількість бічних кріплень	Різьба бічних кріплень	Код
227	3/4"x2	G3/4"	2	G1/2"	87227PA06
227	3/4"x3	G3/4"	3	G1/2"	87227PB06
227	3/4"x4	G3/4"	4	G1/2"	87227PC06
227	1"x2	G1"	2	G1/2"	87227PG06
227	1"x3	G1"	3	G1/2"	87227PH06
227	1"x4	G1"	4	G1/2"	87227PJ06
228	3/4"x2	G3/4"	2	M24x1,5	87228PA06
228	3/4"x3	G3/4"	3	M24x1,5	87228PB06
228	3/4"x4	G3/4"	4	M24x1,5	87228PC06
228	1"x2	G1"	2	M24x1,5	87228PG06
228	1"x3	G1"	3	M24x1,5	87228PH06
228	1"x4	G1"	4	M24x1,5	87228PJ06
229	1"x2	G1"	2	G3/4"	87229PG06
229	1"x3	G1"	3	G3/4"	87229PH06
229	1"x4	G1"	4	G3/4"	87229PJ06

/ Технічні характеристики

Корпус:	Латунь CW617N UNI EN 12165	Максимальний відсоток гліколю:	30%
Гвинт:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Максимальний робочий тиск:	10 бар
Клапан:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Діапазон температур:	5 ÷ 100 ° C
Шток:	Латунь CW617N UNI EN 12164	Основні підключення:	3/4 " - 1"
Сегер:	Фосфорна бронза	Відвідні підключення:	24x1.5 - 1/2 " - 3/4"
Запірний елемент:	EPDM	Міжвісь відводів:	
О-кільце:	EPDM		
Ручка:	ABS		
Пластини:	Алюміній		
• Мови:	Італійська, Угорська, Російська, Грецька, Іспанська, Англійська, Французька		
Робочі рідини:	вода, гліколеві розчини		

/ Розміри



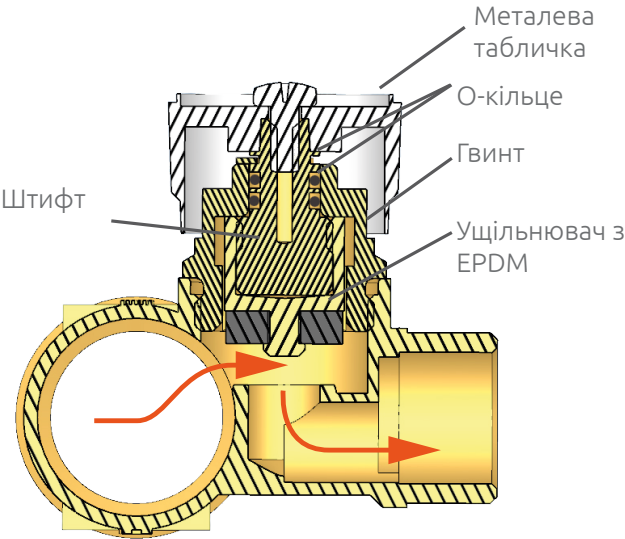
Арт.	Код	A	Кількість відводів	Відводи (B)	C	D	E
227	87227PA06	G3/4"	2	G1/2"	37,5	89,5	26
228	87228PA06	G3/4"	2	M24x1,5	37,5	89,5	26
227	87227PB06	G3/4"	3	G1/2"	37,5	127	26
228	87228PB06	G3/4"	3	M24x1,5	37,5	127	26
227	87227PC06	G3/4"	4	G1/2"	37,5	164,5	26
228	87228PC06	G3/4"	4	M24x1,5	37,5	164,5	26
227	87227PG06	G1"	2	G1/2"	50	112	31
228	87228PG06	G1"	2	M24x1,5	50	112	31
229	87229PG06	G1"	2	G3/4"	50	112	31
227	87227PH06	G1"	3	G1/2"	50	162	31
228	87228PH06	G1"	3	M24x1,5	50	162	31
229	87229PH06	G1"	3	G3/4"	50	162	31
227	87227PJ06	G1"	4	G1/2"	50	212	31
228	87228PJ06	G1"	4	M24X1,5	50	212	31
229	87229PJ06	G1"	4	G3/4"	50	212	31

/ Конструктивні особливості

Прості з'ємні колектори арт. 227-228-229 мають подвійне ущільнення у вигляді О-образних кілець між гвинтом і штангою. Наявність таких ущільнювальних кілець гарантує кращу гідравлічну герметичність рідини всередині системи (див. зображення збоку).

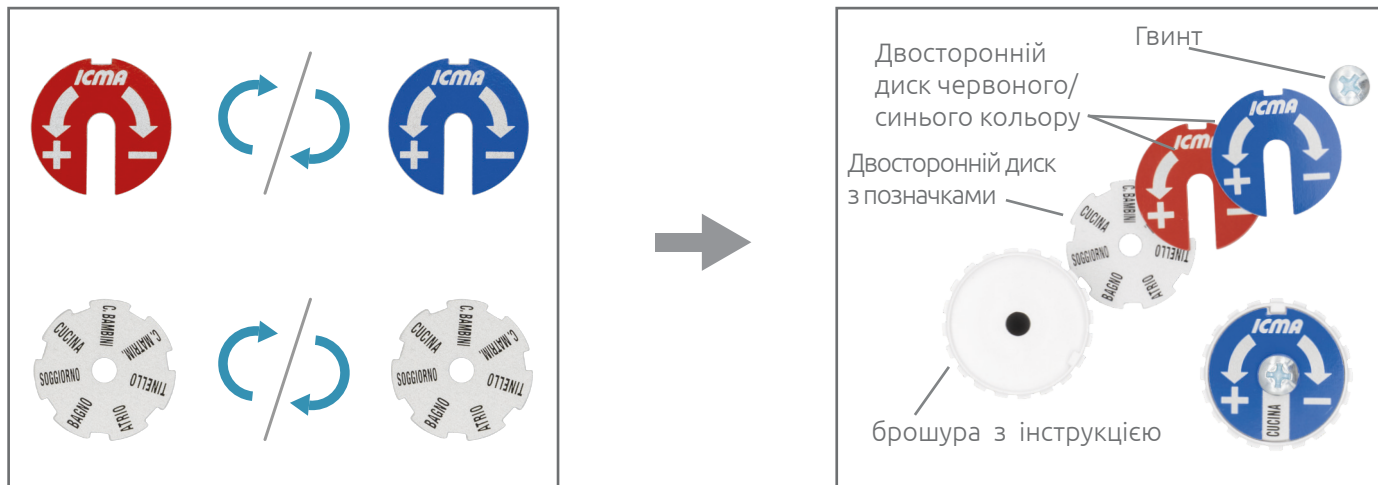
Монтаж колекторів повинен виконуватися шляхом підключення головного патрубку до нагнітальної лінії системи, тобто з потоком, що виходить з відводів.

Таким чином уникнути можливих несправностей, спричинених різкими перепадами тиску або тривалими періодами простою.



/ Встановлення ідентифікаційних табличок

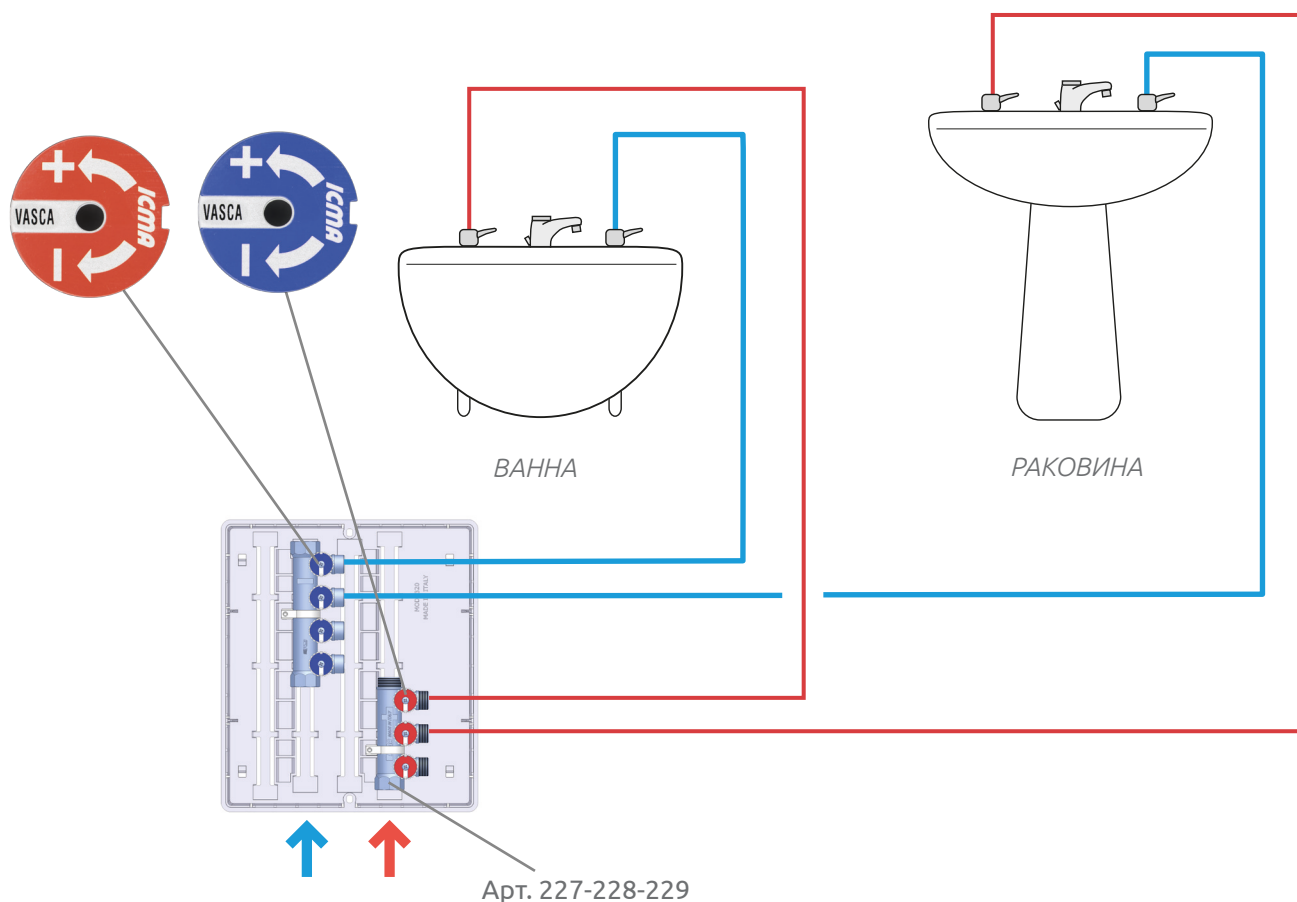
У комплекті містяться 2 таблички для позначення зони та 2 таблички для позначення гарячої/холодної води, відповідно червоного та синього кольорів. Встановіть таблички, як показано на малюнку збоку



Приклад застосування

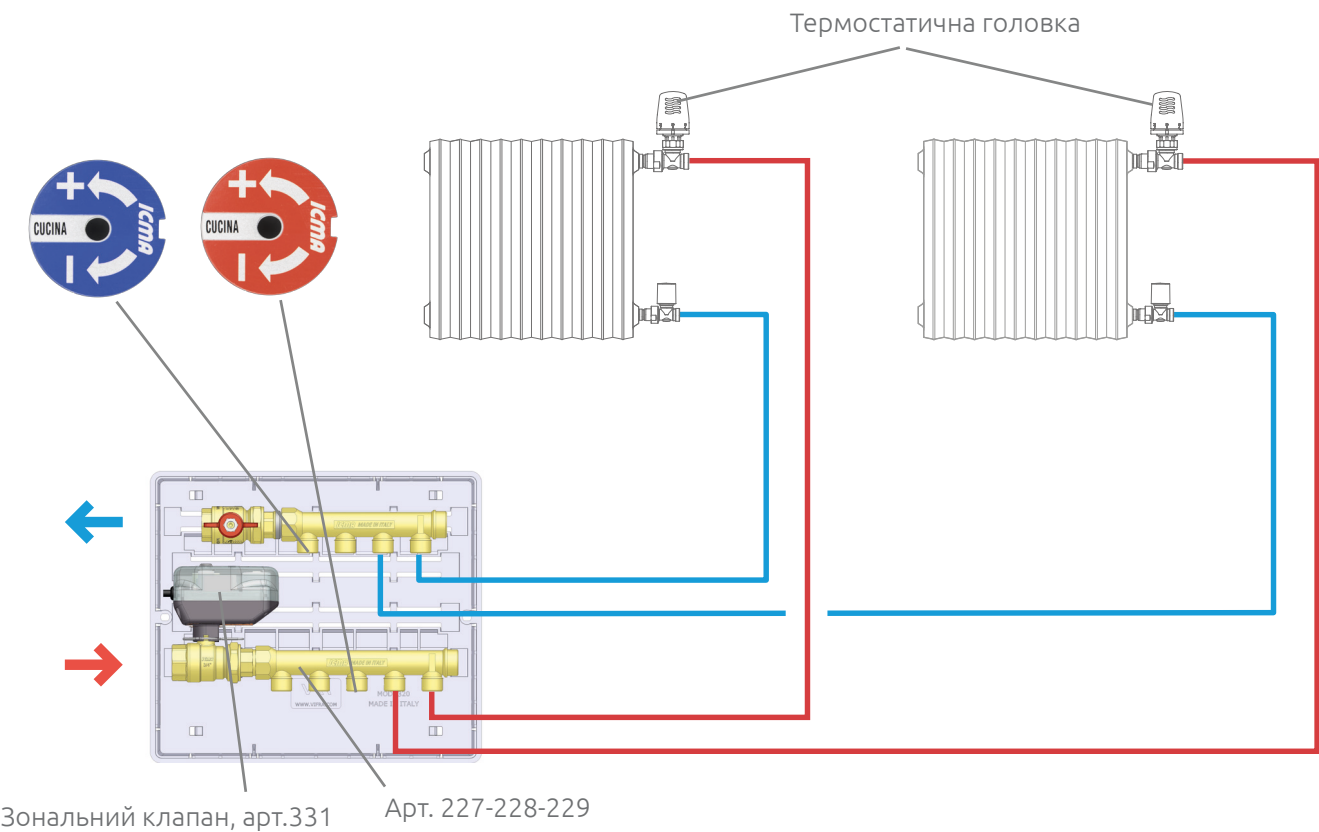
/ Схема монтажу

Приклад монтажу на сантехнічній системі



Простий збірний колектор
із запірними клапанами
227-228-229

Приклад монтажу в системі опалення

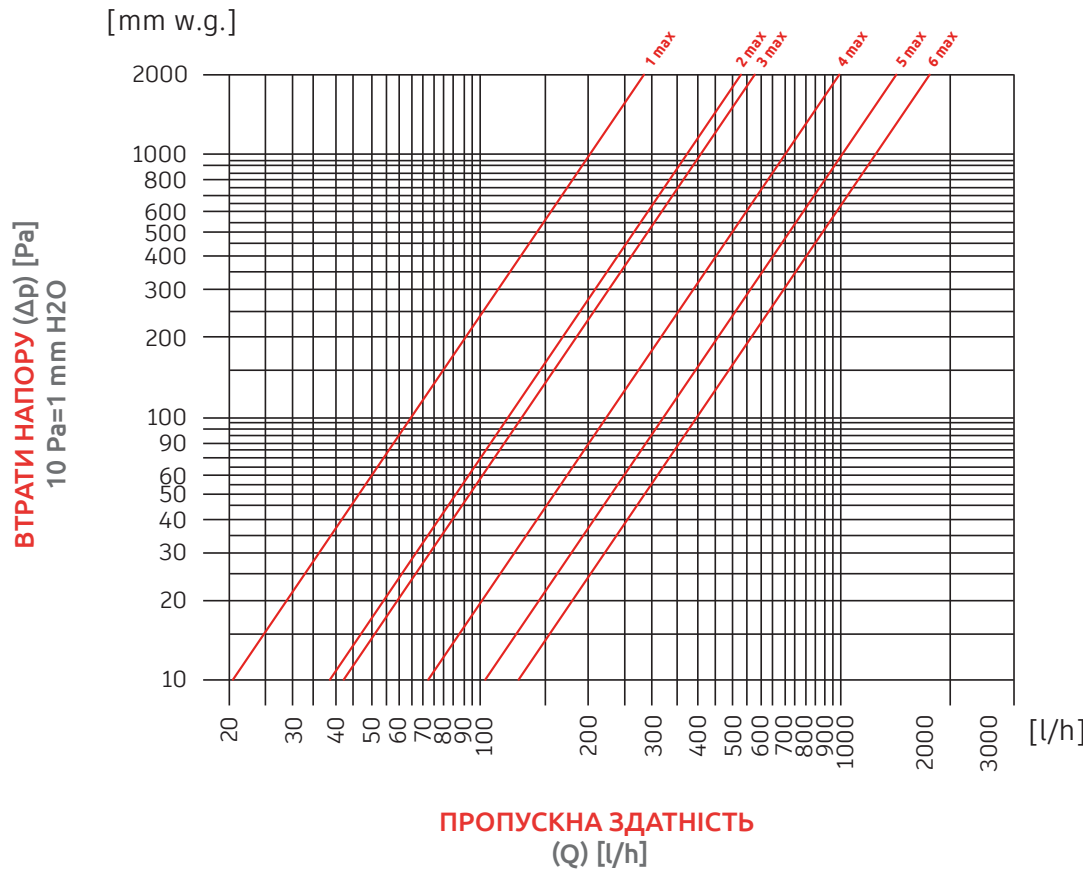


Зональний клапан, арт.331

Арт. 227-228-229

/ Втрати напору

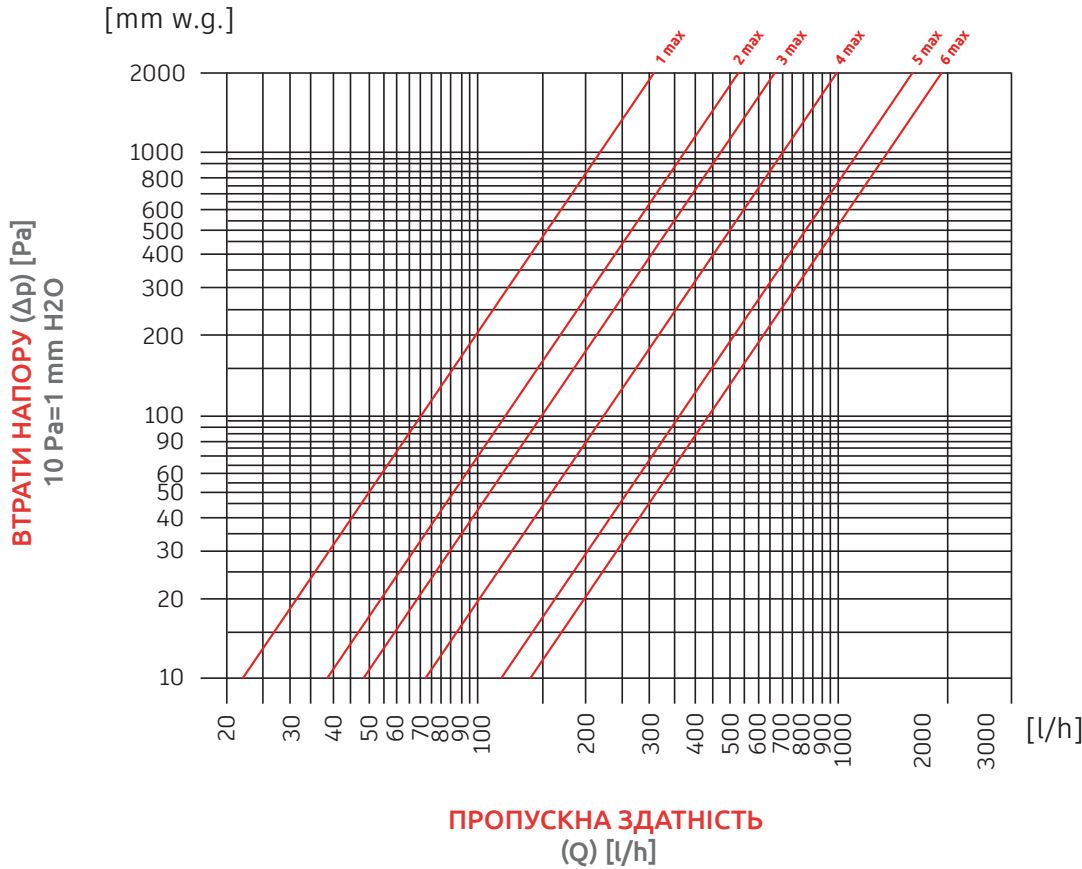
Простий колектор, арт. 227-228 - 3/4"
ДІАГРАМА ВТРАТ НАПОРУ



N° входи	Kv [m³/h]
1	0,65
2	1,20
3	1,30

N° виходи	Kv [m³/h]
1 макс.	1,30
2 макс.	2,20
3 макс.	3,20
4 макс.	4,00

Простий колектор, арт. 227-228-229 - 1"
ДІАГРАМА ВТРАТ НАПОРУ



N° входи	Kv [m³/h]
1	0,70
2	1,25
3	1,50

N° виходи	Kv [m³/h]
1 макс.	1,50
2 макс.	2,70
3 макс.	3,60
4 макс.	4,40

Безпека

Для збереження належного стану внутрішніх компонентів під час чищення не слід використовувати миючі засоби, що містять розчинники.

Перед початком експлуатації приладу уважно прочитайте та дотримуйтесь інструкцій з монтажу та введення в експлуатацію, щоб уникнути нещасних випадків та поломок обладнання, спричинених неправильним використанням виробу.

Зверніть увагу, що право на гарантію втрачається у разі внесення несанкціонованих змін або втручання під час монтажу та складання.

Дотримуйтесь усіх застережень щодо безпеки, а у разі сумнівів щодо використання або зміни параметрів чи функцій зверніться за допомогою до кваліфікованого персоналу.