

КОЛЕКТОРНІ БЛОКИ З  
ВИТРАТОМІРАМИ  
KRV02-12



## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

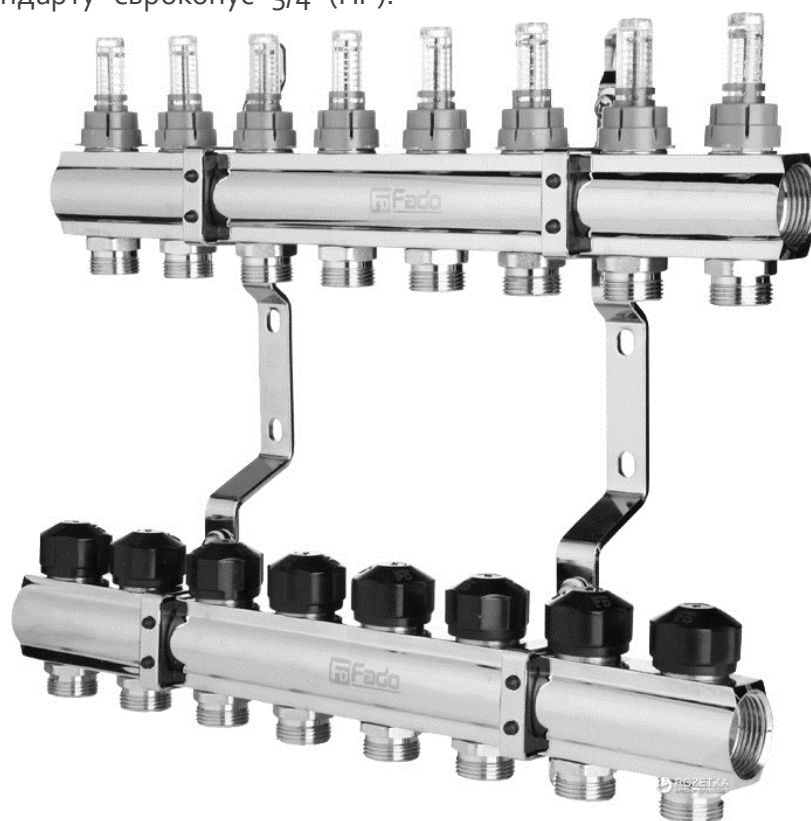
Колекторні блоки з витратомірами призначені для розподілу потоку робочого середовища систем водяного опалення споживачам. При цьому під споживачем розуміється окремий нагрівальний прилад або група приладів, контур або петля теплої підлоги, окремі частини або гілки системи.

Колекторний блок поєднує в собі подавальний та зворотний колектори з латуні, ручні настроювальні клапани з витратомірами, термостатичні клапани (з можливістю установки електротермічного сервоприводу) та кріпильні кронштейни.

Колекторні блоки можуть працювати як на водяному, так і низькозамерзаючій (гліколевій) теплоносії.

Колекторні блоки випускаються із кількістю виходів від 2 до 12.

Приєднання циркуляційних петель здійснюється за допомогою фітингів стандарту "євроконус" 3/4" (HP).



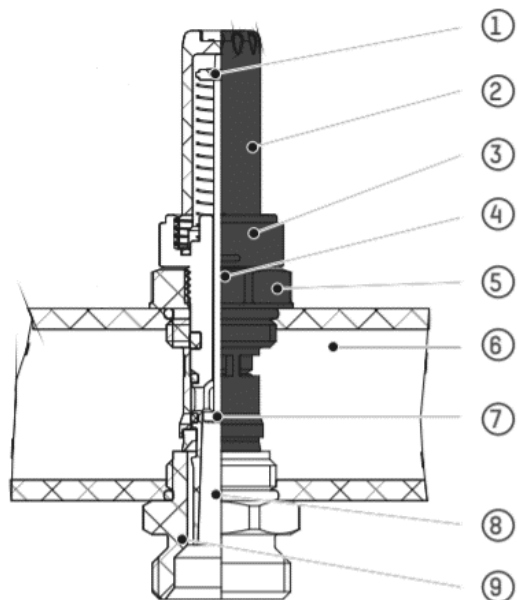
## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	найменування показника	Значення показника
1	Номінальний робочий тиск	10 бар
2	Оптимальний тиск	6 бар
3	Максимальна робоча температура	110 °C
4	Коефіцієнт пропускної здатності запірного клапана, Kvs	2,5 м3/година
5	Напрацювання на відмову	5000 циклів
6	Приєднувальне різьблення термостатичного клапана на колекторі	M30 * 1,5
7	Міжосьова відстань колекторних балок	200 мм
8	Діапазон налаштування витратоміра	0-5 л/хв
9	Приєднувальні розміри євроконусу	16мм*3/4"
10	Приєднувальні розміри колекторних балок	1"
11	Приєднувальні розміри виходів на колекторах	3/4"
12	Розмір приєднувального різьблення на кінцевому елементі колектора	1"

## 4. МАТЕРІАЛИ

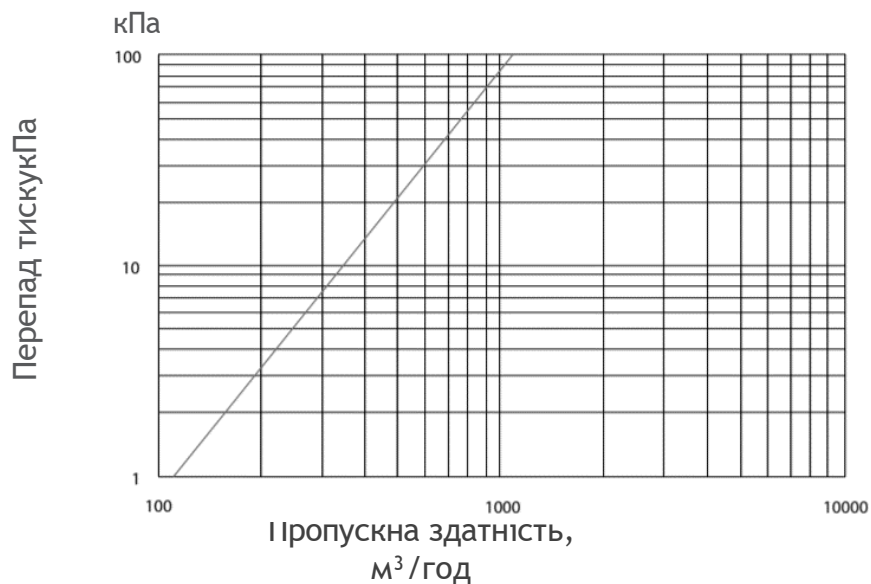
№	Найменування елементів	Матеріали
1	Колекторні балки	Латунь CW617N
2	Кріплення	Сталь
3	Ущільнення	Еластомер EPDM
4	Кришка-ручка на термоклапан	Пластик ABS
5	Витратомір (колба)	Пластик ABS

## 5. КОНСТРУКЦІЯ РАСХОДОМЕРА

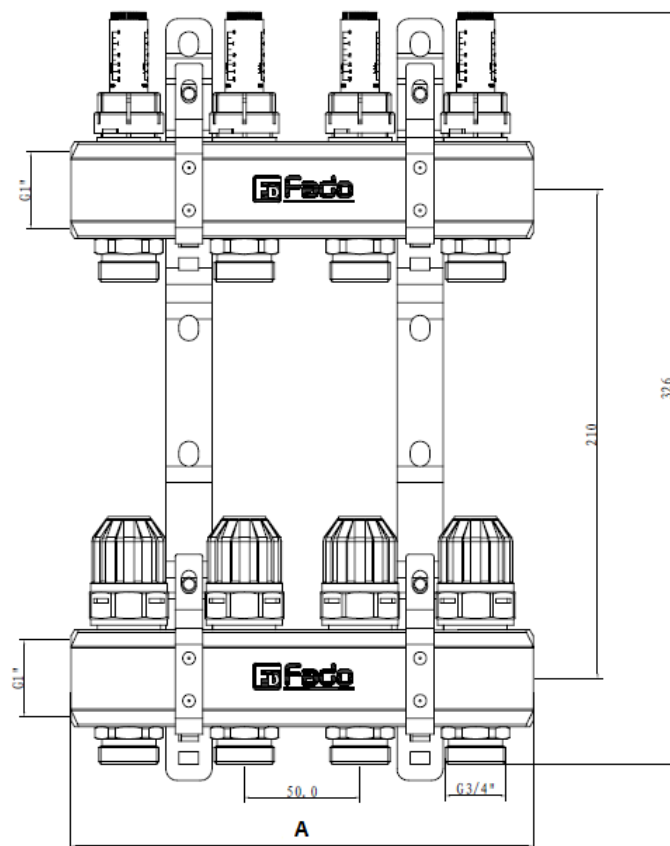


№	Найменування елементів
1	Індикаторний блок
2	Оглядове скло зі шкалою
3	Шпіндель
4	Висувний шток
5	Ніпель
6	Колекторна балка
7	Перегородка
8	Циліндр вимірювальний
9	Нижня частина клапана

## 6. ГІДРАВЛІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИТРАТОМІРУ



## 7. ГАБАРИТНІ РОЗМЕРИ



№	Артикул	A, мм	№	Артикул	A, мм
1	KRV02	100	7	KRV08	400
2	KRV03	150	8	KRV09	450
3	KRV04	200	9	KRV10	500
4	KRV05	250	10	KRV11	550
5	KRV06	300	11	KRV12	600
6	KRV07	350			

## 8. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Для приєднання трубопроводів до колекторних висновків слід використовувати євроконуси ЕК01 та ЕК02.

Складання колекторного блоку та приєднання трубопроводів слід проводити з використання герметизуючих матеріалів (ФУМ, льон тощо).

Балансування контурів теплої підлоги здійснюється за допомогою настроювальних клапанів із витратометрами. Налаштування (балансування) здійснюється при увімкненому циркуляційному насосі. Для цього необхідно виконати таку послідовність дій:

Зняти фіксатор (червоного кольору)

Повністю перекрити витратомір до переміщення поплавця на позицію "0".

Виставити потрібне значення витрати шляхом зворотного обертання втулки

Зафіксувати налаштування червоним ковпачком.

Термостатичні клапани повинні перебувати на зворотному колекторі, а витратоміри з регульовальними клапанами – на подаючому.

Гарантійний термін служби 5 років після встановлення\*

## 9. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вироби повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик.

Не допускається заморожування робочого середовища всередині колектора.

Технічне обслуговування колекторних блоків рекомендується проводити один раз на 6 місяців із кваліфікованим монтажником.

Після проведення гідравлічного випробування колекторного складання обтискні гайки з'єднувачів слід підтягнути.

\* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

№	Найменування товару	Артикул	Ду	Кількість
1				
2				
3				
4				
5				

Назва та адреса торгуючої організації \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_ Підпис продавця \_\_\_\_\_

З умовами гарантії ЗГОДЕН \_\_\_\_\_

ПОКУПЕЦЬ \_\_\_\_\_

(підпис)

