

**КОЛЕКТОРНІ БЛОКИ  
БЕЗ ВИТРАТОМІРІВ**

**KRZ02-12**



## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Колекторні блоки KRZ 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.

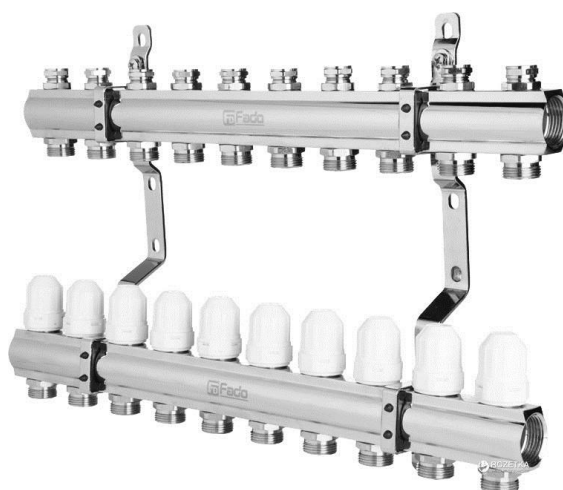
Колекторний блок об'єднує в собі подавальний та зворотний колектори з латуні, запірні клапани, термостатичні клапани (з можливістю установки електротермічного сервоприводу) та кріпильні кронштейни.

Колекторні блоки можуть працювати як на водяному, так і низькозамерзаючому (гліколевому) теплоносії.

Колекторні блоки випускаються із кількістю виходів від 2 до 12.

Приєднання циркуляційних петель здійснюється за допомогою фітингів стандарту "Євроконус" 3/4 "(НР).

## 2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



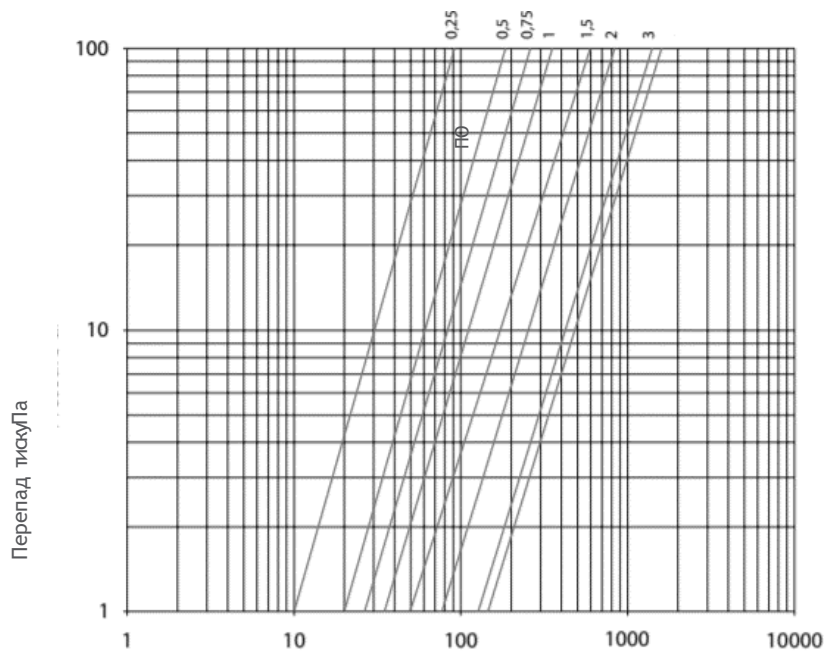
## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

#### 4. МАТЕРІАЛИ

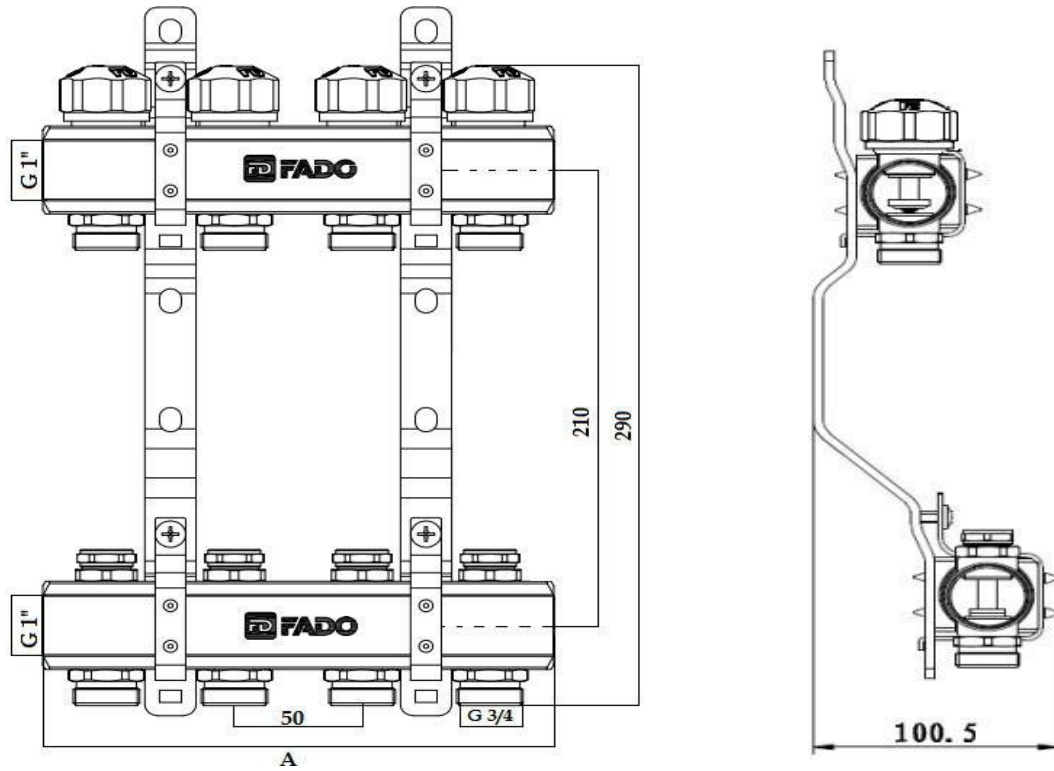
№	Найменування елементів	Матеріали
1	Колекторні балки	Латунь CW617N
2	Кріплення	Сталь
3	Ущільнення	Еластомер EPDM
4	Кришка-ручка на термоклапан	Пластик ABS

#### 5. ГІДРАВЛІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАПОРНОГО КЛАПАНУ



Пропускна спроможність, м<sup>3</sup> / година

## 6. ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



№	Артикул	А, мм	№	Артикул	А, мм
1	KRZ02	100	7	KRZ08	400
2	KRZ03	150	8	KRZ09	450
3	KRZ04	200	9	KRZ10	500
4	KRZ05	250	10	KRZ11	550
5	KRZ06	300	11	KRZ12	600
6	KRZ07	350			

## 7. ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ

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

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

Балансування контурів теплої підлоги здійснюється за допомогою налаштувальних клапанів за допомогою шестигранного ключа SW5.

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

Гарантійний термін служби 5 років після встановлення\*

## 8. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

Не допускається заморожування робочого середовища всередині колектору.

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)

