

ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗЕЛ ДЛЯ КОЛЕКТОРІВ ІЗ НИЖНІМ ПІДКЛЮЧЕННЯМ (БЕЗ НАСОСА)

►► KR.1022

1"

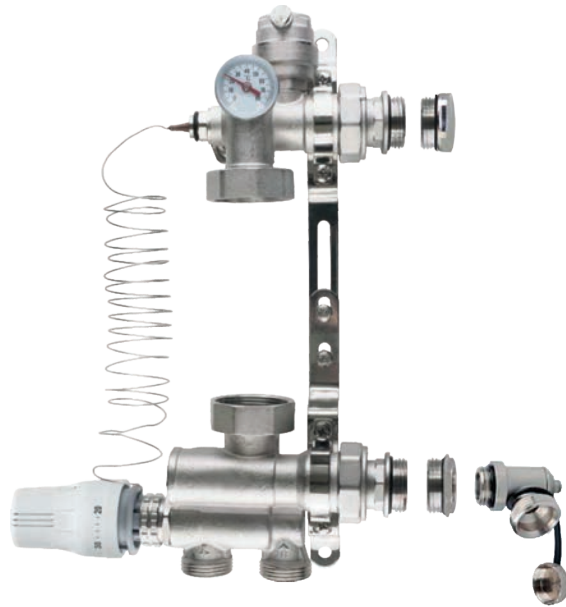
Призначення та сфера застосування

Цей змішувальний вузол застосовується для монтажу низькотемпературних систем опалення (типу "водяна тепла підлога") разом із високотемпературною системою (радіаторне опалення). Монтуються на колекторній групі низькотемпературного контуру, підключається до високотемпературного контуру системи опалення. Можливе підключення насоса довжиною 130 мм та 180 мм. У насосно-змішувальному вузлі KOER для водяної теплої підлоги приготування теплоносія з температурою від 20 до 60 °С відбувається за рахунок підмішування рідини зі зворотної лінії.

Регулювання здійснюється двоходовим клапаном, встановленим в колекторі, що подає, і керованим термостатичною головкою з виносним занурювальним датчиком, який розміщений на виході змішувального вузла. (Під час використання контролера опалення функція управління клапаном передається йому).

Балансувальний клапан лінії підмішування задає співвідношення теплоносія, що надходить зі зворотної лінії вторинного контуру та прямої лінії первинного.

Корпуси та пробки елементів, накидні гайки виконані з гаряче штампованої нікельованої латуні, марки CW 617N. Затвори балансувальних клапанів із латуні CW 614N. Матеріал ущільнювальних кілець - етил-пропіленовий еластомер EPDM70Sh.



Технічні характеристики:

Приєднувальна зовнішня нарізь G1	1"
Приєднувальна нарізь для насосу G2	1-1/2"
A × B × C, мм	230 × 210 × 365
Номинальний розмір, DN	25
Монтажна довжина насоса, мм	130
Робочий тиск, бар	до 16
Максимальний перепад тиску первинного контуру, Δp_{max} , бар	1
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 0), м³/год	3
Пропускна здатність, Kv (байпас у положенні 5), м³/год	4,8
Теплова потужність Q_{max} при $\Delta T=7$ °С и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 0), кВт	10
Теплова потужність Q_{max} при $\Delta T=7$ °С и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас у положенні 5), кВт	12,5
Максимальна температура теплоносія у первинному контурі, °С	90
Діапазон налаштування температури у вторинному контурі, °С	20 ÷ 60
Діапазон шкали термометра, °С	20 ÷ 120
Матеріал корпусу	Латунь CW617N нікельована

