



KOER

professional pump equipment

UA

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

ТЕРМОСТАТИЧНИЙ
ЗМІШУВАЛЬНИЙ КЛАПАН



KR.1268



Увага! Ця інструкція з монтажу та експлуатації доступна для завантаження на наших веб-сайтах.

Попередження! Термостатичний змішувальний клапан може встановлюватися, вводиться в експлуатацію і демонтуватися тільки навченим і кваліфікованим персоналом.

Зміни і модифікації, зроблені неуповноваженими особами, можуть бути небезпечними і заборонені з міркувань безпеки.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Термостатичні змішувальні клапани KR.1268 призначені для регулювання температури побутового гарячого водопостачання та температури теплої підлоги. Клапани KOER швидко реагують на зміну температури або тиску вхідної води і дозволяють захистити споживачів від опіків. KR.1268 дозволяють безпечно нагрівати воду в бойлері, щоб запобігти появі бактерії *Легіонели*. Точність управління клапана – $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

ЗАСТОСУВАННЯ

Термостатичні змішувальні клапани KR.1268 призначені для змішування двох потоків води з різною температурою таким чином, щоб змішана вода на виході з клапана мала постійну, задану температуру. Термостатичні клапани KOER використовуються в системах гарячого водопостачання та в системах поверхневого опалення.



1. Захист від випадкової зміни налаштувань

Опломбована кришка / кришка з можливістю пломбування.

2. Шкала

Шкала в градусах Цельсія полегшує налаштування температури.

3. Легка зміна налаштувань

Велика зручна ручка дозволяє легко змінювати налаштування.

4. Контроль налаштування

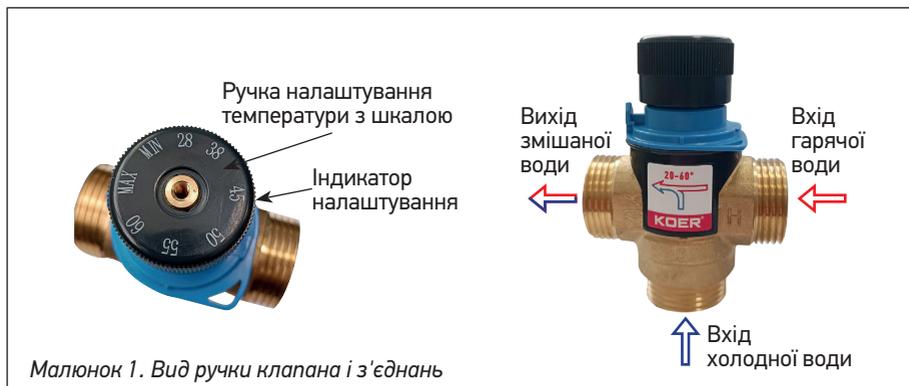
Віконце дозволяє перевірити поточне налаштування, навіть якщо кришка опечатана.

5. Захист від опіків

Додаткова пружина захищає термостатичний елемент від перегріву, а внутрішня конструкція забезпечує роботу при різних змінах температури і тиску.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МОНТАЖУ

Переконайтеся, що напрямок потоку в системі відповідає маркуванню на клапані (мал. 1) і ретельно промийте систему, приділяючи особливу увагу видаленню залишків після пайки, обрізки труб тощо.



Рекомендується встановити запірні клапани на патрубках для полегшення подальшого обслуговування або можливої заміни. Також рекомендуємо встановлювати сітчасті фільтри перед впускними патрубками. До складу системи опалення повинен бути включений сепаратор шламу або інші подібні фільтруючі пристрої. У системах, схильних до небажаної гравітаційної циркуляції або зворотного потоку, рекомендується додатково встановлювати зворотні клапани на патрубках гарячої та холодної води. Для цієї мети ви можете використовувати комплект різьбових з'єднань із зворотними клапанами, представлені в каталозі KOER. Клапан KR.1268 можна монтувати в довільному положенні. Місце монтажу повинно забезпечувати доступ до ручки регулювання температури.

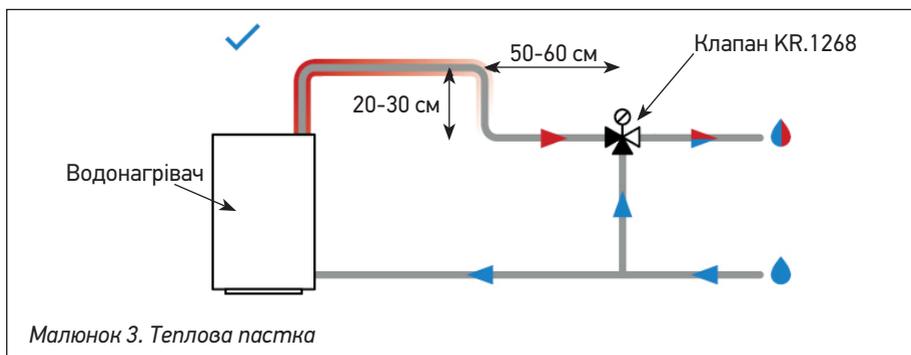
Різьба клапанів різних типів повинна бути ущільнена наступним чином:

- різьба типу ВР → тефлонова нитка, сантехнічний льон або інші ущільнювачі (з'єднувати з зовнішньою різьбою типу НР),
- різьба типу НРП → плоска прокладка (з'єднувати з різьбою ВРП).

При встановленні клапана KR.1268 не беріться за пластикові елементи будь-якими інструментами.



ТЕПЛОВА ПАСТКА



При встановленні клапанів KR.1268 за бойлером ГВП рекомендується зробити теплову пастку. Приєднані труби до клапана KR.1268 повинні бути прокладені як зображено на мал. 3. Врахуйте мінімальну відстань між тепловою пасткою і клапаном KR.1268.

Даний монтаж трубопроводу захищає клапан KR.1268 від перегріву внаслідок циркуляції гарячої води з бойлера, коли відсутній розбір води. Схема монтажу з тепловою пасткою для запобігання перегріву термостатичних клапанів KR.1268 представлена на мал. 3.

ВИКОРИСТАННЯ КЛАПАНА KR.1268

Температуру води на виході MIX клапана KR.1268 встановіть за допомогою ручки відповідно до таблиці налаштувань. Після встановлення бажаної температури рекомендується знову встановити пластикову кришку, щоб зменшити ймовірність випадкової зміни налаштувань або небажаних маніпуляцій.

При встановленні клапана KR.1268 в громадському місці рекомендується опломбувати кришку пломбою, використовуючи відповідний отвір (мал. 2). Клапани KR.1268 мають оптимальні регульовальні характеристики досягаються при робочому тиску близько 3 бар.

Температура, діапазон
20÷60°C

28

38

45

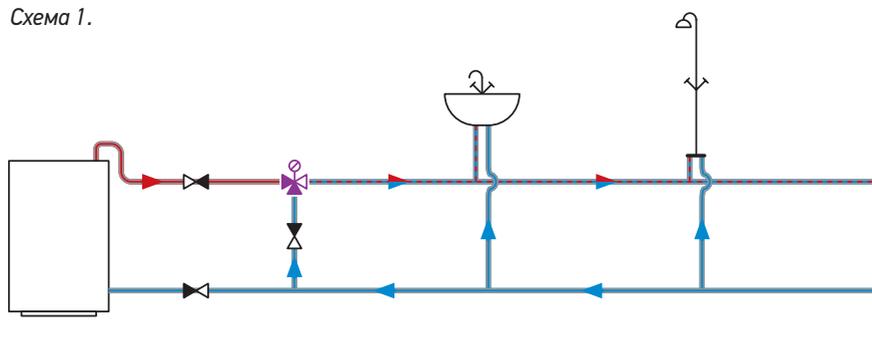
50

55

60

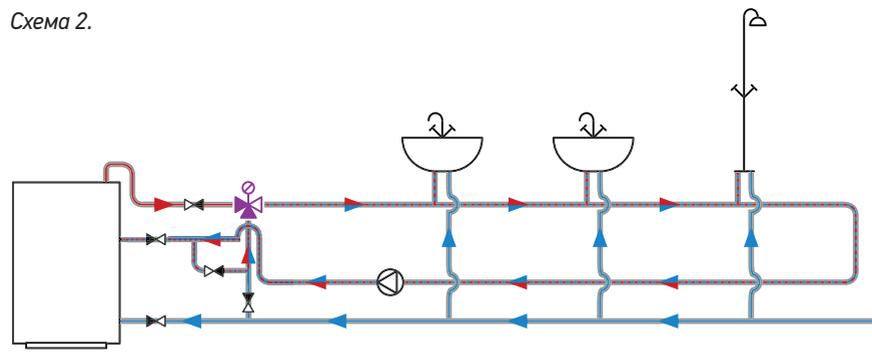
СХЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ

Схема 1.

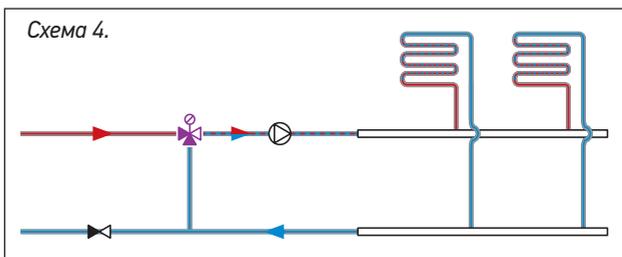
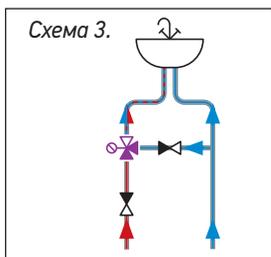


Клапан KR.1268 використовується для підтримки постійної (заданої) температури гарячої води, що подається в змішувачі, душові та інші точки водозабору.

Схема 2.



Клапан KR.1268 служить для підтримки постійної (заданої) температури в контурі циркуляції гарячої води.



Клапан KR.1268 використовується для підтримки постійної (заданої) температури гарячої води в змішувачі умивальника.

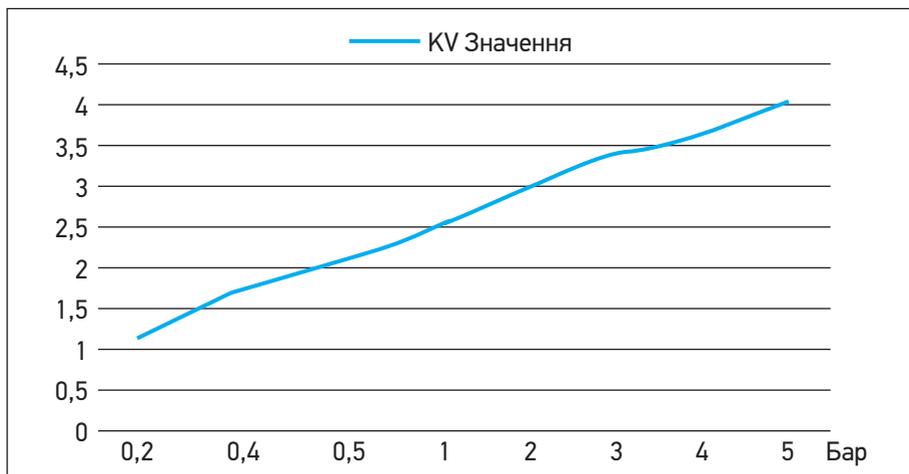
Клапан KR.1268, що використовується для підтримки постійної (заданої) температури в подаючій лінії поверхневого опалення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр / частина	Значення / опис
Діапазон налаштування	20÷60°C
Kvs	1,14 м³/ч до 4,08 м³/ч
Концентрація гліколю	макс. 50%
Робоча температура	макс. 90°C
Статичний тиск	макс. 10 бар
Динамічний тиск	0,5÷5 бар
Необхідна витрата	мінімум 6 л/хв.
Точність регулювання	±2°C
Матеріал	латунь CW617N, нержавіюча сталь, PPS, EPDM

ГІДРАВЛІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМОСТАТИЧНОГО КЛАПАНА (залежність Kv від перепаду тиску ΔP)

Л/хв	19	29	34	40	48,6	56,5	60,8	68
Випробувальний тиск, бар	0,2	0,4	0,5	1	2	3	4	5
KV Значення	1,14	1,74	2,04	2,4	2,916	3,39	3,648	4,08



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Термостатичний змішувальний клапан KR.1268 не вимагає технічного обслуговування. Забороняється втручатися в конструкцію клапана. Рекомендується періодично перевіряти функцію «без опіків», відключаючи подачу холодної води до клапана і спостерігаючи за потоком у точці забору води. Про правильну роботу клапана свідчить зупинка потоку води.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, УТИЛІЗАЦІЯ

1. Демонтуйте пристрій.
 - 2.3 метою захисту навколишнього середовища забороняється викидати виведений з експлуатації пристрій разом з несорттованими побутовими відходами. Пристрій повинен бути доставлений до відповідного пункту утилізації.
- Клапани KR.1268 виготовлені з матеріалів, придатних для вторинної переробки.

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник надає 24-місячну гарантію на пристрій з дня продажу (купівлі) виробу споживачем, підтвердженого розрахунковим документом. Гарантія анулюється в разі несанкціонованих змін або монтажу, не передбаченого цією інструкцією з монтажу та експлуатації.

Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.

Гарантія не поширюється на дефекти, пов'язані з:

- неправильним монтажем або експлуатацією;
- порушенням правил, викладених у цьому паспорті, щодо умов зберігання, монтажу та експлуатації виробу;
- неналежним транспортуванням та вантажно-розвантажувальними роботами;
- наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
- наявністю пошкоджень, спричинених пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
- наявністю пошкоджень, спричинених неправильними діями споживача.

Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну. У разі необґрунтованості претензій, витрати на діагностику та експертизу виробу оплачуються Покупцем.

При пред'явленні претензії до якості товару, покупець надає наступні документи:

1. Заява в довільній формі, в якій зазначаються:

- назва організації або П.І.Б. покупця;
- фактична адреса покупця та контактний телефон;
- назва та адреса організації, яка здійснювала монтаж;
- адреса встановлення виробу;
- короткий опис дефекту.

2. Документ, що підтверджує покупку виробу (товарно-касовий чек).

3. Фотографії несправного виробу.

4. Акт гідравлічного випробування системи, в якій монтувався виріб.

5. Гарантійний талон із заповненими графами.

ТЕЛЕФОН СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ: 0-800-30-1755

ВИГОТОВЛЕНО НА ЗАМОВЛЕННЯ

WWW.KOER.CZ

PRODUCED FOR KOER SANITARY S.R.O

REVOLUČNÍ 1403/28 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO,

110 00, CZ, TEL: +420 773 707 347

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Печатка	№ заявки:	
	Виріб:	
	Модель:	
	Серійний номер:	
Майстер:	Дата надходження:	
Підпис:	Дата ремонту:	
Несправність:		



Печатка	№ заявки:	
	Виріб:	
	Модель:	
	Серійний номер:	
Майстер:	Дата надходження:	
Підпис:	Дата ремонту:	
Несправність:		



Печатка	№ заявки:	
	Виріб:	
	Модель:	
	Серійний номер:	
Майстер:	Дата надходження:	
Підпис:	Дата ремонту:	
Несправність:		



www.koer.ua