

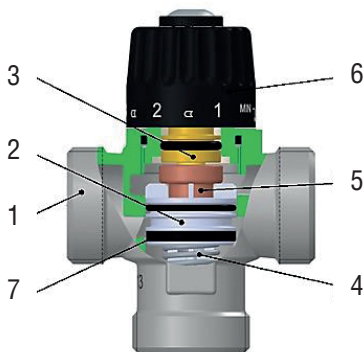
## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Термостатичні змішувальні клапани ROHO – регулятори температури прямої дії, що працюють без використання додаткової енергії. Призначені для контролю та підтримки заданої температури в системах гарячого водопостачання, а також опалення з постійною температурою теплоносія.

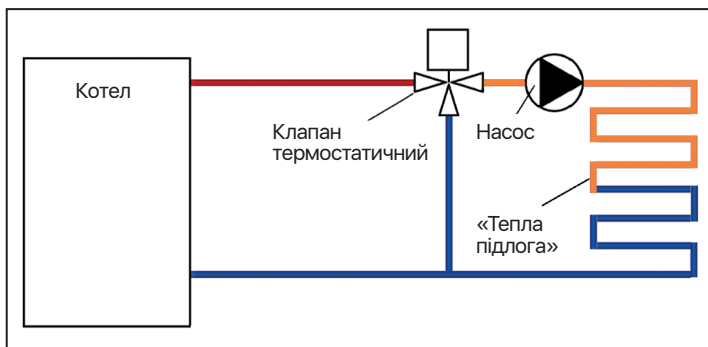
### ПРИСТРІЙ

Термостатичний змішувальний клапан має два вхідні штуцери для підведення змішуваних середовищ та один вихідний. У клапан вбудований термостатичний елемент який підтримує залежно від модифікації температуру теплоносія в діапазонах 42 - 60 °C або 35 - 60 °C

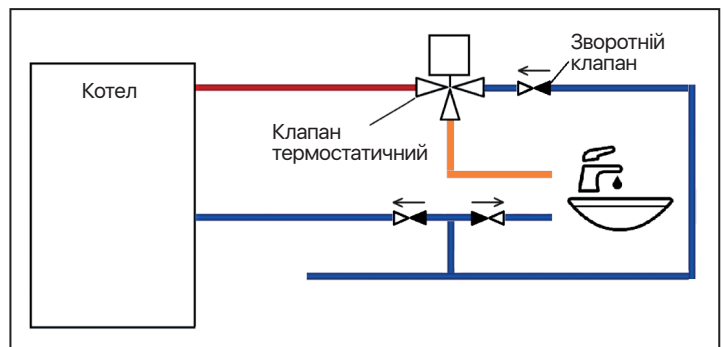


№	Найменування	Матеріал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Затвор	PSU (полісульфон)
3	Шток	Латунь CW614N
4	Робоча пружина	Нержавіюча сталь AISI 302
5	Термостатичний елемент	Мідь, латунь, нержавіюча сталь
6	Настроювальна рукоятка	Пластик ABS
7	Ущільнення штока	EPDM

### ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМОСТАТИЧНОГО ЗМІШУВАЛЬНОГО КЛАПАНА ПРИ ФІКСОВАНІЙ ТЕМПЕРАТУРІ В СИСТЕМАХ ТЕПЛА ПІДЛОГА



### ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМОСТАТИЧНОГО ЗМІШУВАЛЬНОГО КЛАПАНА В СИСТЕМАХ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ



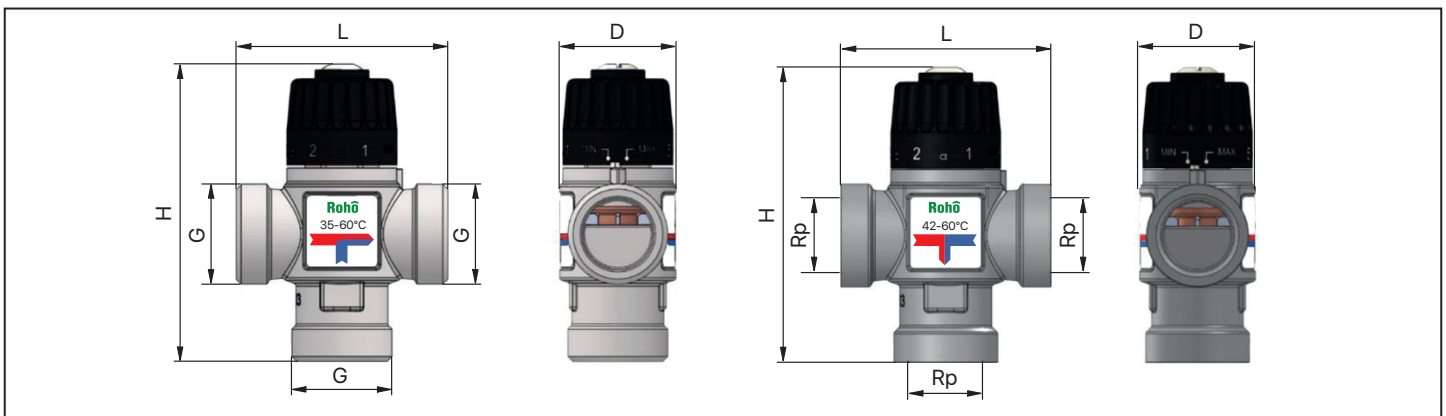
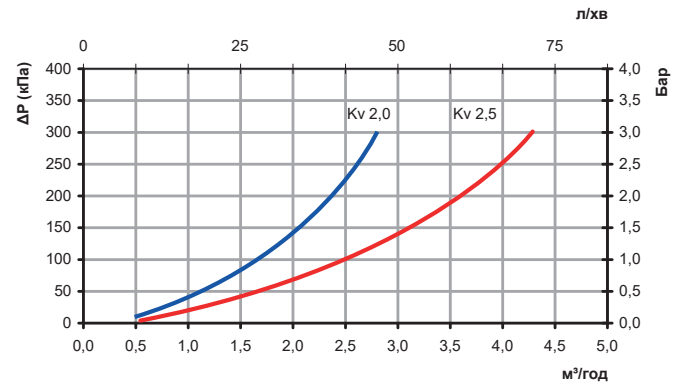
### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	Значення		
	R1207-075	R1207-100	R1208-075
Умовний діаметр DN, мм	20	25	20
Номинальний тиск PN, бар	10		
Діапазон налаштування, °C	35 - 60		42 - 60
Різблення	Зовнішне		Зовнішне- Внутрішнє
Вихід змішаного теплоносія	Бічний		Центральний
Діаметр підключення	3/4"	1"	3/4" 3P або 1/2" 3P
Точність налаштування, °C	±2		
Номинальний потік kvs, м3/год	2,5		2
Робоча температура, мін/макс, °C	5 ÷ 95		
Температура навколишнього повітря мін/макс, °C	5 ÷ 60		
Максимальний робочий тиск, МПа (бар)	0,5 (5)		
Максимальний статичний тиск, МПа (бар)	1,0 (10)		
Максимальна різниця тисків, МПа (бар)	0,2 (2)		
Матеріал корпусу	Латунь EN 12165 CW617N		
Ущільнювальні кільця	EPDM		
Середа	Вода, водний розчин гліколей до 30%		

**НАСТРОЮВАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ НА РУЧЦІ КЛАПАНІВ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ ТА ДІАПАЗОНУ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ**

Характеристики		
Значення	35 - 60 Kvs 2,5 м³/г	42 - 60 Kvs 2,0 м³/г
Min	35	42
1	42	46
2	46	50
3	50	52
4	54	54
5	58	58
Max	60	60

**ДІАГРАМИ ВИТРАТИ**



Артикул	Розміри різьби, дюйми		Розміри, мм		
	G-Зовнішня	Rp- Внутрішня	L	H	D
R1207-075	3/4"	-	70	103,5	38,5
R1207-100	1"	-			
R1208-075050	3/4"	1/2"	70	106	38,5

**ВКАЗІВКИ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Монтаж термостатичних змішувальних клапанів у трубопровідних системах повинен виконуватись кваліфікованими фахівцями. Термостатичні змішувальні клапани ROHO можуть бути встановлені в будь-якому положенні, але так, щоб напрямком руху теплоносія збігався з напрямком стрілок на їхньому корпусі.

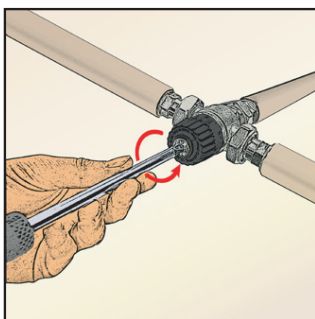
Термостатичні змішувальні клапани ROHO повинні експлуатуватися за умов, викладених у цьому паспорті.

Клапан має бути доступним для обслуговування.

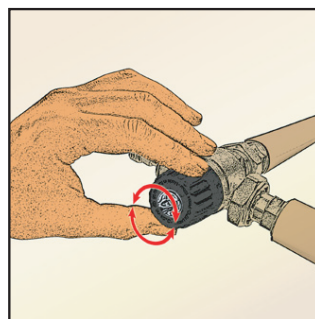
Перед встановленням клапана, трубопровід повинен бути очищений від окалини та іржі, для безаварійної ситуації потрібне встановлення фільтрів.

Для запобігання зворотному потоку рідини на входи клапана рекомендується встановити зворотні клапани.

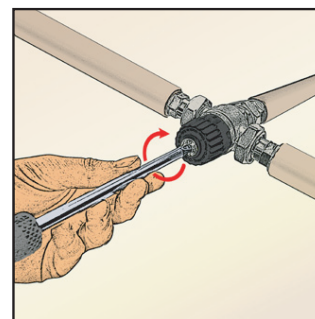
Для ручного налаштування термостатичного клапана необхідно зробити такі дії:



1. Послабити гвинт на ручці



2. Повернути ручку за годинниковою або проти годинниковою стрілкою до потрібного значення



3. Затягнути гвинт, що фіксує ручку

**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Технічне обслуговування та перевірка правильної роботи термостатичного клапана повинна проводитися не рідше ніж раз на 12 місяців. Якщо температура змішаної води значно змінилася стосовно до попередніх, рекомендується провести налаштування системи, як описано вище.