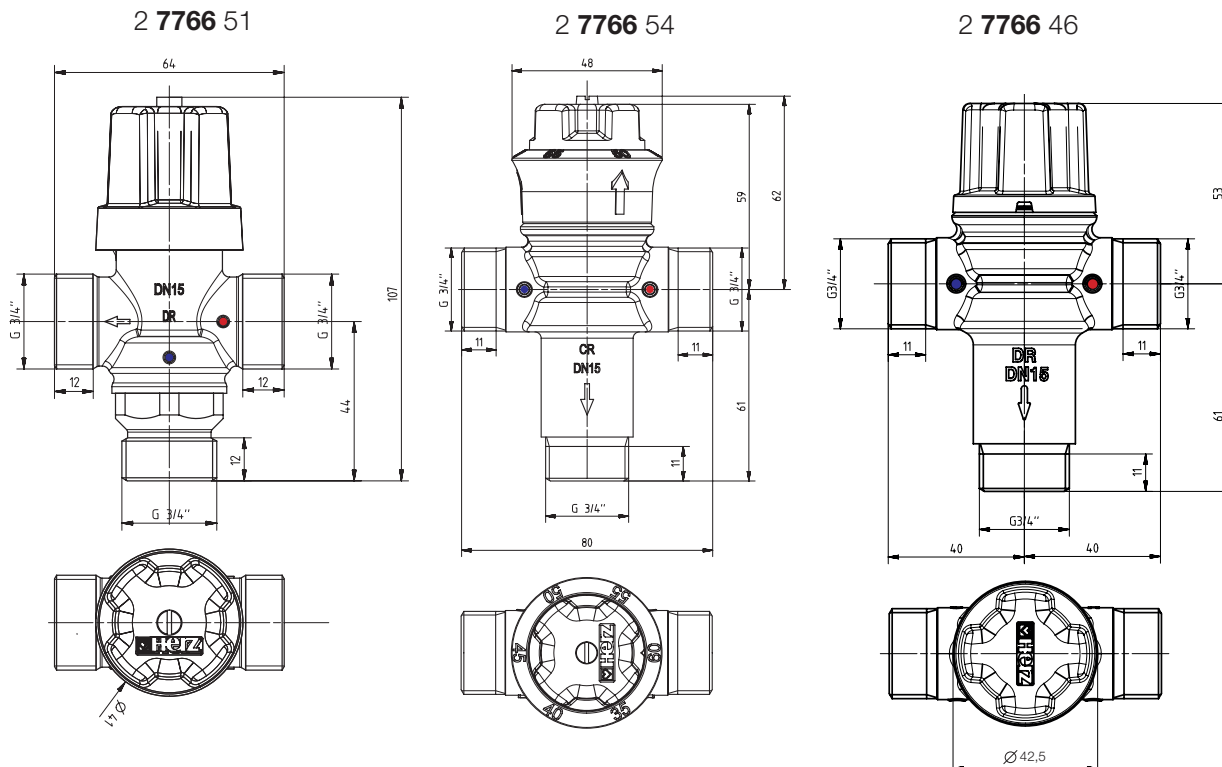


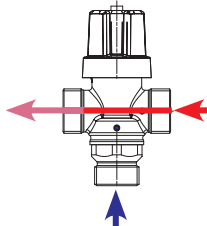
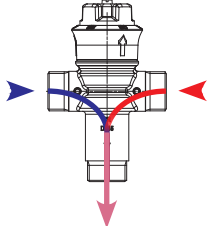
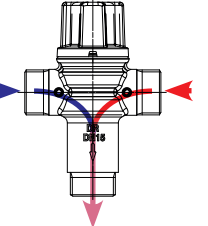
HERZ Змішувальний клапан для систем водопостачання 2 7766

Нормаль для 2 7766, видання 0723

Розміри в мм



Робочі параметри

	2 7766 51 DN 15 Змішувальний клапан з виходом змішаного потіку збоку	2 7766 54 DN 15 Змішувальний клапан з виходом змішаного потіку знизу	2 7766 46 DN 15 Змішувальний клапан з виходом змішаного потіку знизу
			
З'єднувальна різь, плоске ущільнення:	G 3/4	G 3/4	G 3/4
t° змішування, заводська настройка:	38 °C	45 °C	50 °C
Діапазон налаштувань:	38 - 48 °C	35 - 50 °C	35-70 °C
Макс. температура води на вході, тепла:	85 °C	85 °C	85 °C
Температура води на вході, холодна:	5 - 25 °C	5 - 25 °C	5 - 25 °C
Мін. надлиш. t° гарячої або змішаної води:	15 °C	15 °C	15 °C
Стабільність температури на виході:	±2 °C	±2 °C	±2 °C
Макс. робочий тиск, статичний:	10 бар	10 бар	10 бар
Робочий тиск, динамічний:	0,2 - 6 бар	0,2 - 6 бар	0,2 - 6 бар
Максимальна різниця тисків (тиск потоку) холодний/теплий або теплий/холодний:	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Витрата, мінімальна:	4 л/хв	4 л/хв	4 л/хв
Витрата при 3 бар:	25 л/хв	42 л/хв	42 л/хв

☑ Властивості та переваги

- Оптимізована технологія термостата для якісного контролю та тривалого терміну служби.
- Відмінна стабільність температури завдяки швидкодіючому термостату зменшує ризик надмірно високої температури води.
- Стабільна температура на виході при високих швидкостях потоку.
- Наявність вбудованих запобіжних клапанів зворотного потоку на вході гарячої та холодної води.
- Корпус та деталі, що контактують з водою, виготовлені з латуні, стійкої до селективної цинкової корозії.

☑ Матеріал

Корпус: латунь, стійка до селективної цинкової корозії, згідно з переліком UBA / 4MS
Пружина: нержавіюча сталь 1.4310
Внутрішні деталі: латунь, стійка до селективної цинкової корозії, згідно з переліком UBA / 4MS
Шпindel: латунь, стійка до селективної цинкової корозії, згідно з переліком UBA / 4MS
Маховик: ABS
Ущільнення: EPDM

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані повідомити, що речовина свинець внесена до списку SVHC (небезпечні речовини та сполуки), і що всі латунні компоненти, що використовуються в наших виробках, містять понад 0,1% (w/w) свинцю (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець міцно зв'язаний як компонент сплаву, його вплив не очікується, тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

☑ Техніка безпеки

Змішувальний клапан є запобіжною арматурою. Рекомендуємо проводити його заміну не рідше ніж кожні п'ять років. Необхідно дотримуватися національних та регіональних стандартів та інструкцій.

☑ Попередження

- Рекомендуємо перевіряти клапан принаймні раз на рік. Якщо якість води погана або невідома, перевірку слід проводити частіше.
- Перевірку температури на виході слід проводити так само, як і для нової установки, і значення цієї температури не повинно відхилятися від заданого значення більше ніж на 2 °C.
- Зворотні клапани легкодоступні для очищення. Ми рекомендуємо використовувати плоскогубці з гострими носовими краями, щоб витягнути зворотні клапани з корпусу клапана, не пошкодивши їх.
- Окрім зняття маховика та очищення зворотних клапанів, подальше розбирання клапана для технічного обслуговування не потрібне.

☑ Монтаж

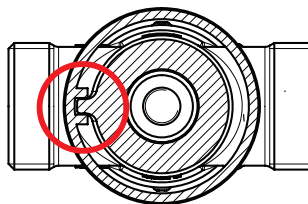
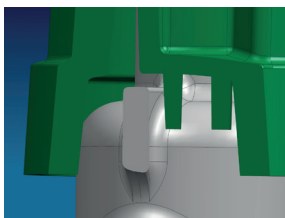
- Клапан необхідно підключити до відповідних з'єднань – червона точка або "H" для гарячої води, або синя точка або "C" для холодної води. З'єднання "MIX" – це вихід змішаної води, яке необхідно підключити до споживача.
- Місце встановлення клапана має гарантувати доступ до нього для налаштування та обслуговування.
- Підходить для монтажу у вертикальному або горизонтальному положенні.

☑ Налаштування 2 7766 51

- Температуру змішаної води можна регулювати поворотом маховика. Поворот за годинниковою стрілкою означає зниження температури; проти годинникової стрілки – підвищення температури.
- Дайте воді стекти щонайменше 1 хвилину, щоб температура стабілізувалася.

Блокування настройки

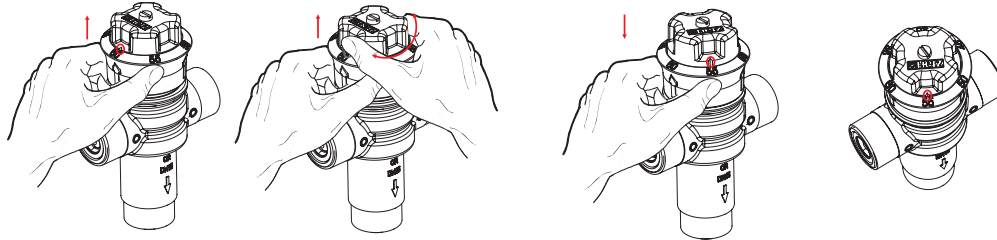
- Викрутіть стопорний гвинт на маховику клапана.
- Зафіксуйте маховик у заблокованому положенні та закріпіть його стопорним гвинтом.



Налаштування 2 7766 54

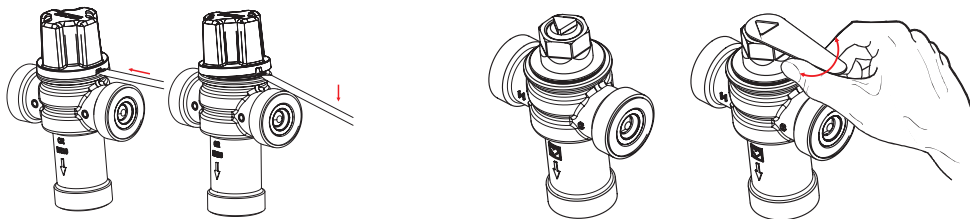
- Потягніть за маховик.
- Поверніть його в потрібне положення (зверніть увагу на позначки на кришці).
- Притисніть маховик знову до корпусу клапана.

Примітка: на 2 7766 54 максимальна температура досягається в діапазоні налаштувань шкали 50-55-60 і обмежена фактичним значенням 50 °C, щоб уникнути опіків дітей та дорослих.



Налаштування 2 7766 46

- Зніміть ковпачок і відрегулюйте шпindel за допомогою 3-гранного ключа, що додається. Поверніть за годинниковою стрілкою, щоб знизити температуру; проти годинникової стрілки, щоб збільшити температуру.

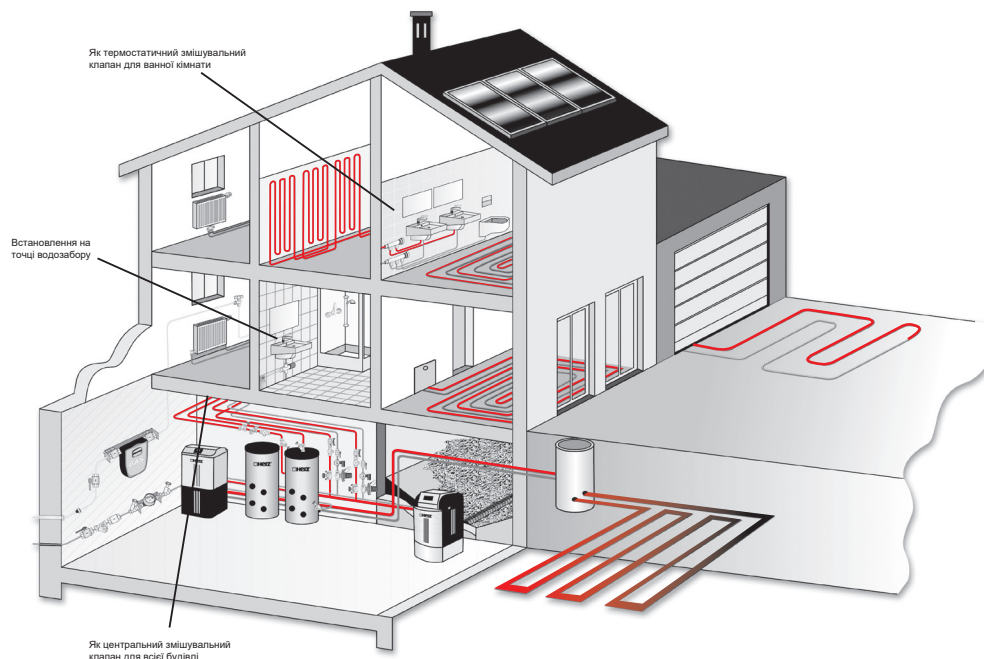


- Виміряйте температуру змішування та відповідно відрегулюйте її.
- Закріпіть ковпачок.

Утилізація

Утилізація змішувальних клапанів HERZ для систем водопостачання не повинна загрожувати здоров'ю чи довкіллю. Слід дотримуватися національних норм щодо належної утилізації даних клапанів HERZ.

Приклади застосування



Вся інформація, схеми та креслення, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, та надаються лише з інформаційною метою. Усі схеми є символічними та не претендують на повноту. Ілюстрації є символічними зображеннями і тому можуть візуально відрізнятися від фактичного вигляду продукції. Можливі відхилення кольору зумовлені технологією друку. Можливі варіації продукції залежно від країни. Виробник залишає за собою право на зміни технічних характеристик і функціональності своїх виробів у світлі науково-технічного прогресу. Якщо у вас виникнуть запитання, зверніться до найближчого представництва HERZ.