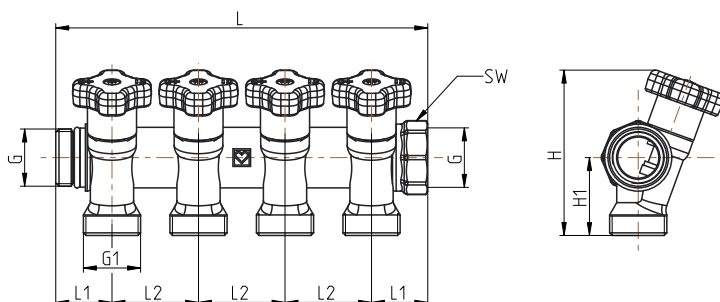


HERZ - Розподільчі гребінки для систем водопостачання

Нормаль 2 8530 0X, видання 0325

Розміри



Номер замовлення	DN	Відводи	PN [бар]	G ["]	G1 ["]	L1 [мм]	L2 [мм]	H1 [мм]	H [мм]	L [мм]	Sw [мм]
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" євроконус	26	40	36	76.5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" євроконус	26	40	36	76.5	132	32
2 8530 04*	20	4	10	3/4"	3/4" євроконус	26	40	36	76.5	172	32

*2 8530 04 - див. малюнок

Матеріали і конструктивна будова

Корпус
Шпindelь
Маховик
Ущільнення шпінделя
Ущільнювальне кільце O-Ring
Зовнішня різь
Внутрішня різь

кована латунь згідно з переліком UBA / 4MS, CW617N
латунь токарної обробки згідно з переліком UBA / 4MS, CW614N
PA-6
EPDM
EPDM
згідно з ISO 228
згідно з ISO 228

Робочі параметри

Макс. робочий тиск 10 бар
Мін. температура 0 °C (вода 0,5 °C)
Макс. температура 110 °C
Теплоносій

питна вода або вода для систем опалення

Якщо розподільник використовується в системах опалення, якість води в системі повинна відповідати стандарту ÖNORM H 5195 або VDI Guideline 2035. Допускається використання етилен- або пропіленгліколю у співвідношенні змішування 25-50%. Будь ласка, зверніться до документації виробника, якщо для захисту від замерзання та корозії використовуються гліколі. Ущільнення з EPDM можуть бути пошкоджені мінеральними оліями та мастильними матеріалами, що може призвести до виходу з ладу розподільника. Кульові крани HERZ не призначені для використання з агресивними середовищами (такими як кислоти, луги, легкозаймисті та вибухонебезпечні гази), оскільки це може пошкодити ущільнювальні елементи.

Опис розподільчої гребінки HERZ для систем водопостачання

Розподільники для систем водопостачання – це високоякісні вироби, які збираються та проходять випробування під тиском за постійного контролю якості під час виробничого процесу.

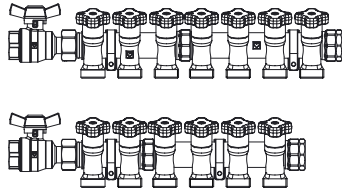
Переваги розподільчих гребінок HERZ:

- всі труби централізовані - ПРОСТЕ КЕРУВАННЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА;
- швидке модульне з'єднання між розподільниками завдяки простій конструкції ущільнення;
- зручне положення маховиків запірних клапанів;
- менша кількість фітінгів означає менший ризик протікання — пряме підключення до змішувача, раковини, ванни тощо;
- скорочення часу монтажу на 30-40% завдяки меншій кількості необхідних фітінгів;
- кожний окремий відвід, гарячої чи холодної води, можна під час встановлення маркувати, щоб було легко визначити, який запірний кран потрібно перекрити;
- розподільчі гребінки можна встановити в легкодоступному місці, що означає безперешкодний доступ для мешканців будівлі та спрощує ремонт;
- прості експлуатація та обслуговування;
- надійна конструкція та тривалий термін служби;
- постійний контроль якості продукції на власному виробництві;
- простий монтаж;
- сумісність з іншими виробами HERZ.

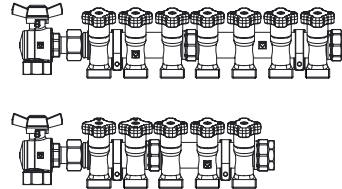
Область застосування

Розподільчі гребінки для систем водопостачання HERZ можна використовувати скрізь, де потрібно розподілити гарячу або холодну воду від джерела до споживача (пральні машини, ванни, раковини тощо). Гребінки можна герметизувати з одного боку заглушкою 3/4". Вхід розподільника має зовнішню різь G3/4". Ми рекомендуємо використовувати кульові крани HERZ, прямі або кутові. До кожного відводу можна підключити трубу HERZ PIPEFIX за допомогою фітингів G3/4".

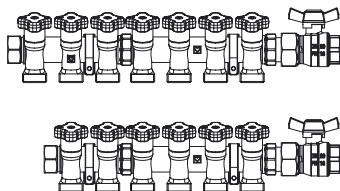
Підключення ліворуч - кульовий кран, прохідний



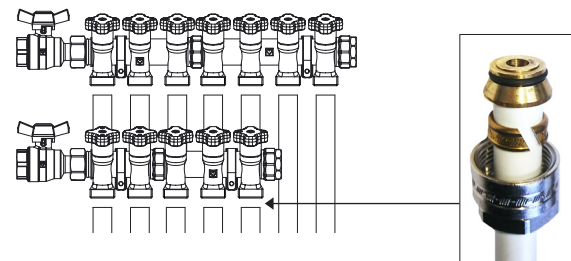
Підключення ліворуч - кульовий кран, кутовий



Підключення праворуч - кульовий кран, прохідний

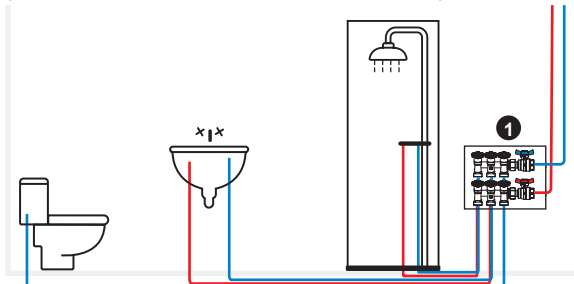


HERZ Pipefix



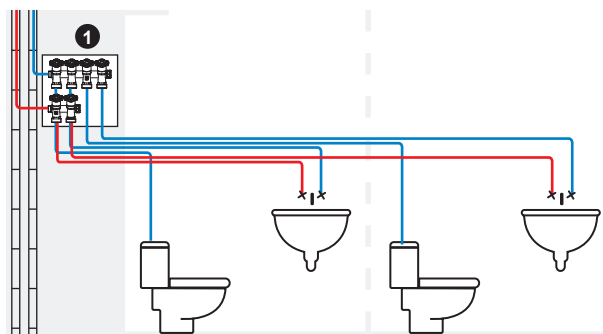
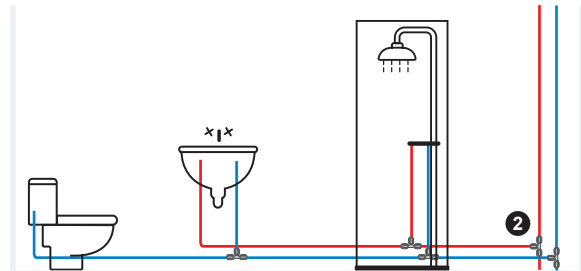
Системи питного водопостачання

Прокладання трубопроводу «точка-точка»
(від розподільника до точок водозабору)



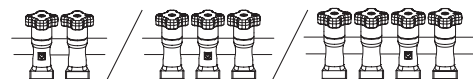
Приклад підключення в приватному будинку

Традиційне прокладання трубопроводу

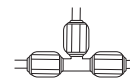


Приклад підключення в багатоквартирному будинку

1 Розподільник



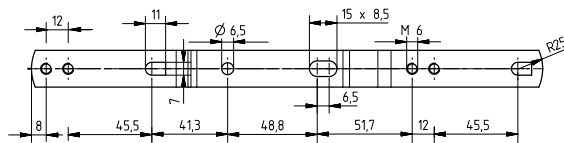
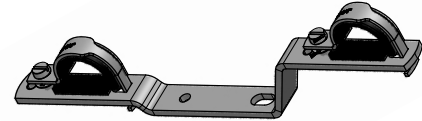
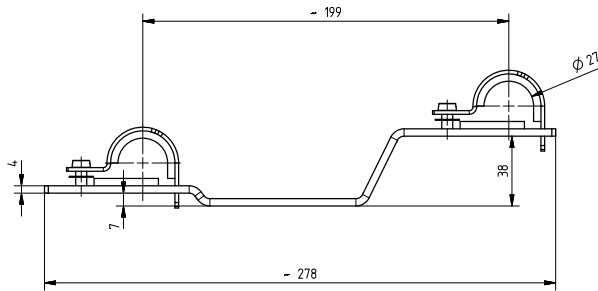
2 З'єднання



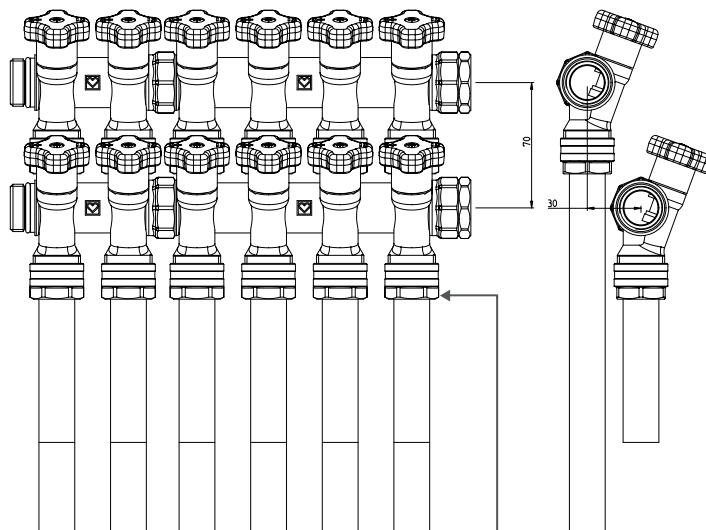
Головною перевагою трубопроводів «точка-точка» порівняно з традиційними трубопроводами є можливість зменшити кількість з'єднань, тим самим знижуючи ризик протікання.

☑ Монтаж

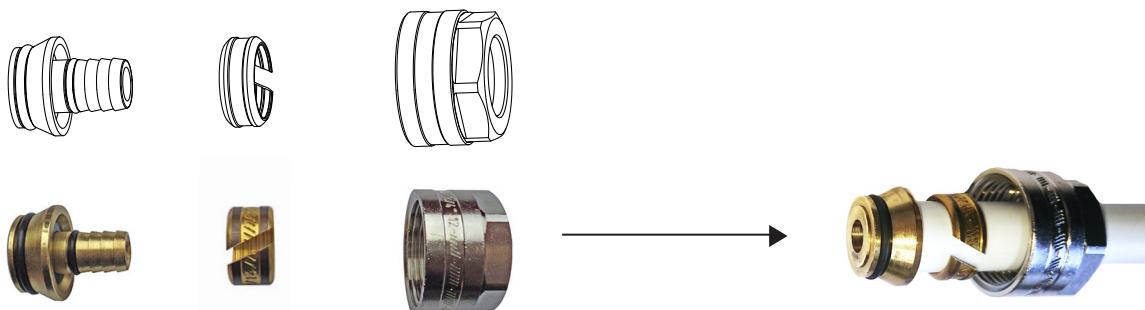
Розподільчі гребінки для систем водопостачання HERZ можна монтувати безпосередньо на стіну за допомогою кронштейна 8422. Положення монтажу - будь-яке.



Труби підключають до розподільчих гребінок HERZ системи водопостачання з допомогою різьбових фітінгів. Для запобігання навантаженню згинальним моментом на гребінку, труби слід розмістити співвісно до відводів розподільчої гребінки. Під час використання мідних або пластикових труб слід враховувати обмеження тиску та температури обраного матеріалу. Під час монтажу використовуйте відповідний монтажний інструмент. Ми рекомендуємо використовувати з'єднання G3/4" для HERZ Pipefix.



Співвісне розміщення трубопроводів

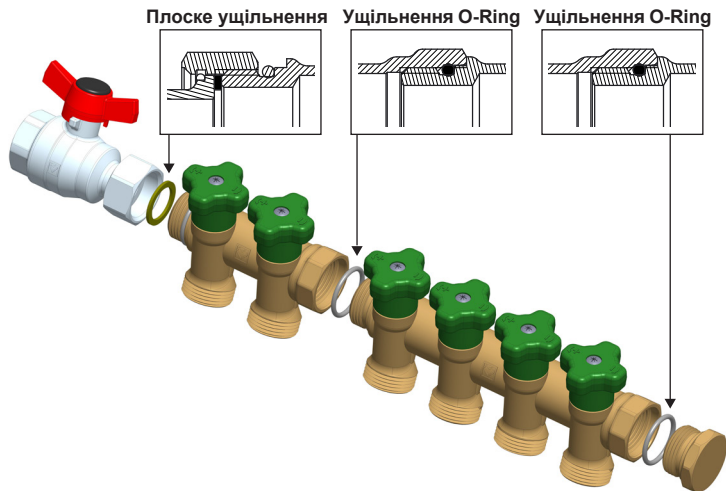


Фітинги для HERZ Pipefix

Після завершення монтажу інсталятор повинен перевірити всі з'єднання розподільчої гребінки на герметичність. Цей спеціаліст повинен дотримуватися всіх технічних стандартів та норм. Якщо рідина містить домішки (занадто жорстка вода, бруд тощо), слід встановити фільтр. Ці домішки можуть пошкодити ущільнення клапанів у розподільчій гребінці.

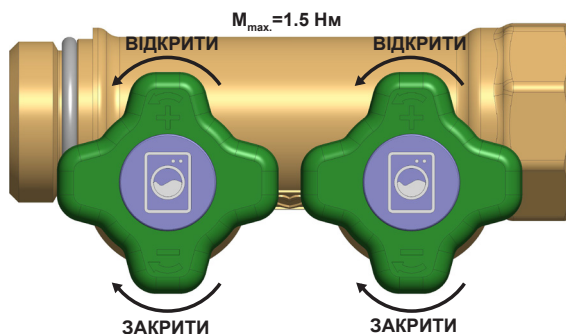
Налаштування

Усі розподільчі гребінки HERZ можна розширити додатковими розподільниками (на два, три або чотири відводи). Попередньо встановлені ущільнювальні кільця O-Ring полегшують підключення кількох розподільників. Додаткові ущільнення чи клеї не потрібні. З'єднання двох корпусів: повністю вкрутіть зовнішню різь 3/4" у внутрішню. Обережно повертайте, доки маховики на обох гребінках не вирівняються. Перед першим використанням рекомендуємо нанести мастило на основі силікону на кільце ущільнення. Заглушка HERZ повинна бути встановлена на кінці гребінки.



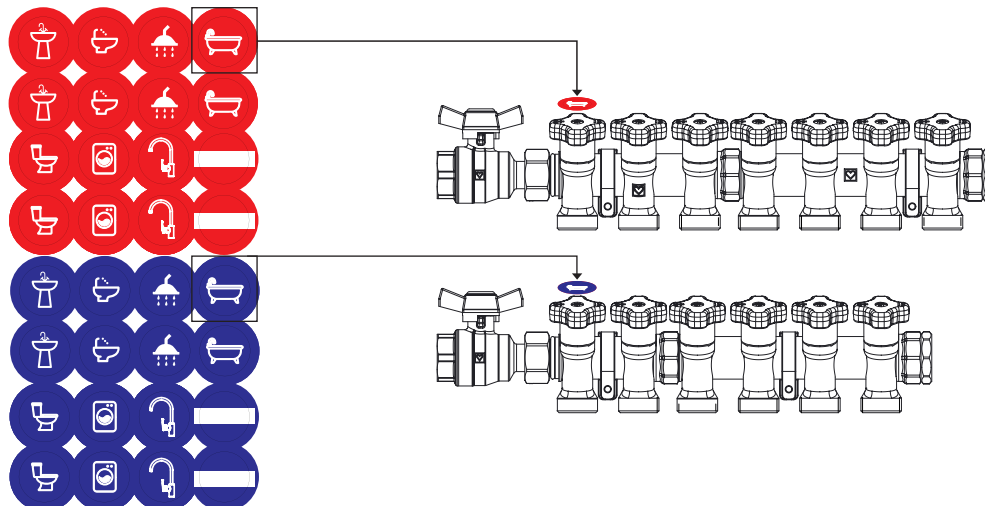
Принцип роботи

Заводська настройка – повністю відкрито. Поверніть маховик проти годинникової стрілки або за годинниковою стрілкою, щоб відрегулювати потік (відкрити/закрити).



Маркування

Кожен відвід розподільника системи водопостачання (наприклад, раковина, ванна тощо) позначено синьою або червоною наклейкою із символом, що вказує на його розташування (*наклейки додаються). Використовуйте ЧЕРВОНІ наклейки для відводів під гарячу воду і СИНІ для відводів під холодну воду.



☑ Латунь

HERZ використовує високоякісну латунь, яка відповідає спискам UBA та 4MS. Компоненти розподільників HERZ для питного водопостачання виготовлені з латуні, що відзначається своєю високою міцністю та відмінною стійкістю до корозії.

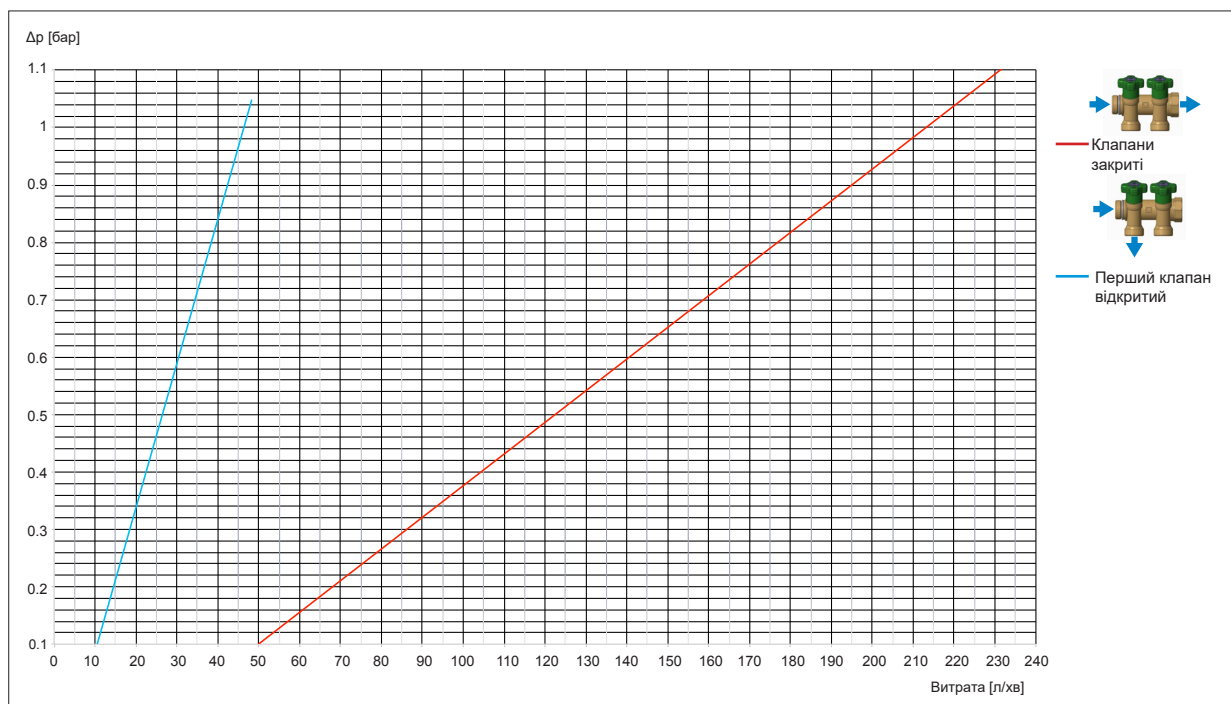
Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані вказувати, що свинець знаходиться у переліку SVHC, і що всі латунні компоненти, що використовуються в наших виробках, містять понад 0,1% (w/w) свинцю (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець міцно зв'язаний як компонент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

☑ Технічне обслуговування

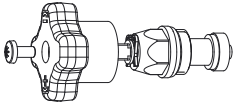
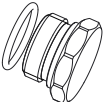
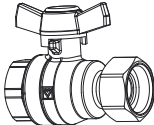
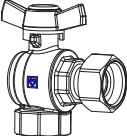
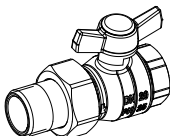
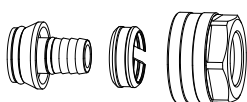
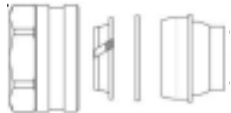
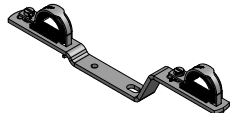
Клапан не потребує спеціального технічного обслуговування. Необхідно регулярно закривати та відкривати його (принаймні кожні 6 місяців). Для технічного обслуговування клапана не можна використовувати мастила на основі мінеральних масел, які пошкоджують елементи ущільнення. Слід використовувати силіконові мастила.

☑ Утилізація

Утилізація розподільників HERZ для систем водопостачання не повинна загрожувати здоров'ю чи довкіллю. Необхідно дотримуватися національних норм щодо належної утилізації розподільників HERZ.

☑ Діаграма падіння тиску

Запасні частини

Зображення	Опис	Номер замовлення
	Кран-букса	1 6319 20
	Ущільнювальне кільце O-Ring 23 x 2.5	1 6319 21
	Заглушка G3/4" (*включно з O-Ring)	1 6319 22
	Ковпачок G3/4" (*з плоским ущільненням)	1 6319 23
	Кульовий кран з накидною гайкою, що вільно обертається, прохідний, G3/4"	1 2221 02
	Кульовий кран з накидною гайкою, що вільно обертається, кутовий, G3/4"	1 2224 22
	Кульовий кран DN 20	1 2211 12
	Фітинги для Pipefix	З'єднувачі для пластикових труб 1 6095 01 (G3/4 - 16 x 2) 1 6095 02 (G3/4 - 20 x 2) 1 6095 03 (G3/4 - 26 x 3) 1 6095 04 (G1 - 26 x 3)
	Фітинги для мідних труб	1 6276 18 (G3/4 - 18)
	Кронштейн	1 8422 30

Примітка: Уся інформація, схеми та креслення, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, та надаються лише з інформаційною метою. Дана інформація може бути змінена, виходячи з цілей науково-технічного прогресу. Усі схеми мають символічний характер і 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. Технічні характеристики та функціональність можуть змінюватися. Якщо у вас виникнуть запитання, зверніться до найближчого представництва HERZ.

 Схема

