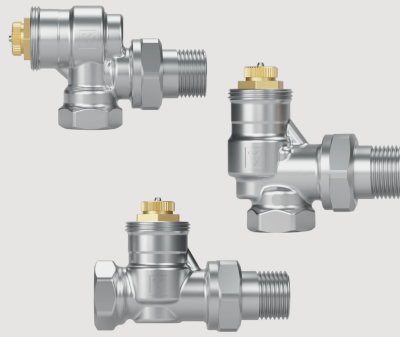


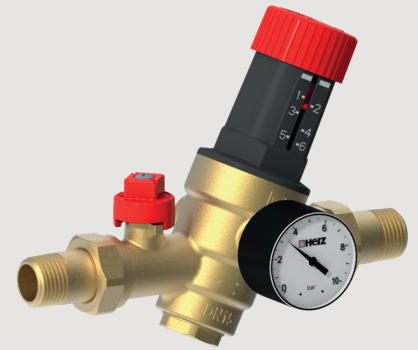
**ТРИХОДОВИЙ ЗОННИЙ
КЛАПАН ДЛЯ
ПЕРЕНАПРАВЛЕННЯ ПОТОКУ**



**ДИНАМІЧНИЙ КЛАПАН
ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА**



**АВТОМАТИЧНИЙ
КЛАПАН ПІДЖИВЛЕННЯ**



**ЗМІШУВАЛЬНИЙ
ВУЗОЛ THERMO**



**ТЕРМОСТАТИЧНИЙ
ЗМІШУВАЛЬНИЙ КЛАПАН TMV**



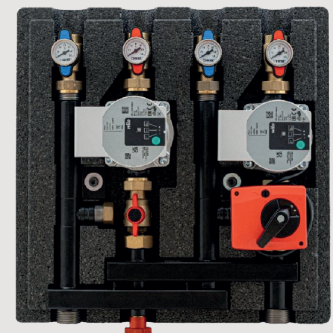
**МАГНІТНИЙ СЕПАРАТОР
ПОВІТРЯ І ШЛАМУ HERZMAG**



**РОЗПОДІЛЬНИК
ДЛЯ СИСТЕМИ
ВОДОПОСТАЧАННЯ DN 25**



**НАСОСНА ГРУПА PUMPFIX
DN 20 COMPACT**



ОБИРАЙ ІЗ СЕРЦЕМ

НОВИНКИ 2026

АВТОМАТИЧНИЙ КЛАПАН ПІДЖИВЛЕННЯ

Артикул: 1421601



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус: латунь відповідно до EN 12165
Куля: латунь відповідно до EN 12165, хромована
Верхня частина: поліамід PA 6,6
Мембрана: EPDM + текстиль
Пружина: пружинна сталь
Направляюча пружина: нержавіюча сталь
Ущільнення: EPDM
Рукоятка налаштування: поліамід PA 6,6 (червона)
Фільтр: нержавіюча сталь
Рукоятка кульового крана: сплав алюмінію (червона)

Автоматичний клапан підживлення HERZ: стабільний тиск, захист системи, мінімум втручання. Ідеальне рішення для сучасної системи опалення.

Автоматичний клапан підживлення — встановлюють на трубопроводі підживлення системи опалення, головним чином, для підтримки стабільного тиску в системі на заданому рівні шляхом автоматичного додавання води в разі потреби. Під час процесу заповнення або підживлення подача води автоматично припиняється, як тільки досягається потрібний тиск. Бажаний тиск можна легко налаштувати за допомогою червоної рукоятки, що розташована на верхній частині клапана. Заводське налаштування становить 1,5 бар, але його можна відрегулювати відповідно до конкретних вимог в діапазоні від 1,5 до 6 бар. Вбудований кульовий кран дозволяє перекривати клапан підживлення, що підвищує зручність і безпеку експлуатації. Крім того, вбудований зворотний клапан гарантує, що вода з системи опалення не потрапить в систему водопостачання та не вплине на якість питної води.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри

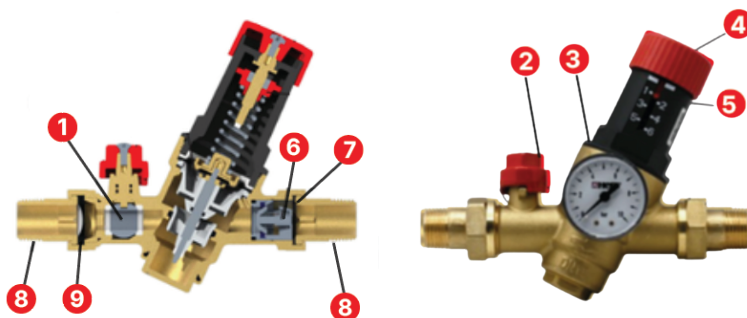
Максимальний тиск на вході
 Діапазон тиску на виході
 Заводське налаштування
 Робоче середовище
 Діапазон робочої температури
 Розмір чарунки фільтра
 Манометр
 Отвори для підключення манометра
 З'єднувачі

Значення

16 бар
 1,5–6 бар
 1,5 бар
 вода
 0,5–70 °C
 0,3 мм
 0–10 бар
 внутрішня різь ¼" (ISO 228-1)
 зовнішня різь відповідно до ISO 7-1 та ISO 228-1

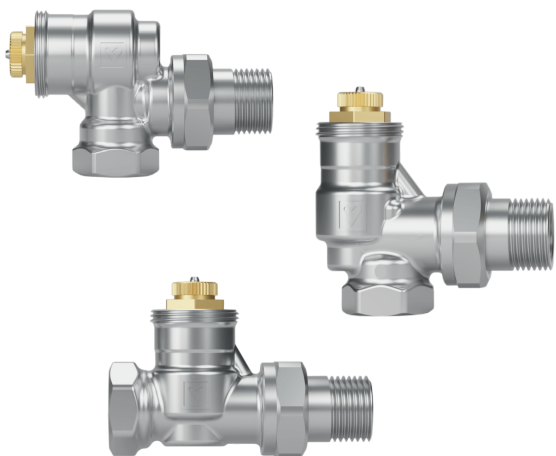
КОНСТРУКЦІЯ АКП

1. Кульовий кран
2. Квадратна рукоятка SW14
3. Вбудований регулятор тиску
4. Рукоятка налаштування
5. Індикатор налаштування тиску
6. Зворотний клапан
7. Плоске ущільнення
8. Хвостовик із зовнішньою різью з накидною гайкою
9. Вбудований фільтр



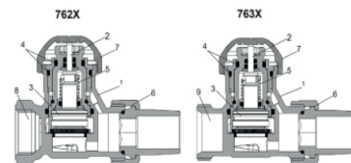
ДИНАМІЧНИЙ КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Артикул: 1762X91



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус: латунь DZR
Шток: нержавіюча сталь
Мембрана: EPDM
Ущільнювальні кільця: EPDM
Пружина: нержавіюча сталь
Різьбове з'єднання: латунь DZR
Захисний ковпачок: пластик



Спеціальна муфта для труб із зовнішньою різьєю або компресійних фітингів
 Зовнішня різь з ущільненням під конус

Динамічний клапан терморегулятора HERZ-TS-120-V-SMART використовують разом з термостатичною головкою у двотрубних системах опалення для регулювання температури та автоматичного гідравлічного балансування.

Динамічний клапан терморегулятора HERZ-TS-120-V-SMART має вбудований регулятор перепаду тиску. Це дає змогу автоматично обмежувати максимальну витрату теплоносія через клапан шляхом встановлення відповідної площі перетину дроселя. Вбудований у клапан HERZ-TS-120-V-SMART регулятор перепаду тиску компенсує коливання тиску, викликані відкриттям або закриттям клапанів радіаторних терморегуляторів у системі. При розширенні системи або відключенні її частини не треба змінювати налаштування клапанів терморегуляторів HERZ-TS-120-V-SMART, що значно спрощує гідравлічне балансування системи та процес її наладки. Клапан терморегулятора HERZ у поєднанні з термостатичною головкою HERZ забезпечує високоефективне та надійне регулювання температури в приміщенні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметри | Значення |
|-----------------------------------|--|
| Максимальна робоча температура | 120 °C |
| Максимальний робочий тиск | 10 бар |
| Налаштування витрати | плавне, відкрите |
| Діапазон регулювання витрати | 10–95 л/год |
| Витрата через відкритий клапан | 125 л/год (налаштування "I") |
| Мінімальний перепад тиску | 10 кПа |
| Максимальний перепад тиску | 60 кПа |
| Різь приєднання термоголовки | M28 × 1,5 |
| Різь приєднання до радіатора R ½" | з'єднання хвостовика корпусом клапана — "сфера-конус" |
| Різь приєднання до труби Rp ½" | трубу Ø 15 мм з низьковуглецевої сталі або міді можна приєднати за допомогою фітингу 1627403 |
| Різь приєднання до труби G ¾" | трубу Ø 15 мм з низьковуглецевої сталі або міді можна приєднати за допомогою фітингу 1627403 мідну трубу Ø 15 мм можна приєднати за допомогою фітингу 1627615 полімерні труби PE-RT, PE-X, PB і металополімерні труби можна приєднати за допомогою фітингів 16098XX |

ТРИХОДОВИЙ ЗОННИЙ КЛАПАН ДЛЯ ПЕРЕНАПРАВЛЕННЯ ПОТОКУ

Артикул: 124120X

Артикул: 124121X

МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ



Корпус: латунь CW617N відповідно до EN 12165

Куля: латунь CW617N відповідно до EN 12165, хромована

Шпindel: латунь CW617N відповідно до EN 12164

Ущільнення кулі: PTFE

Ущільнювальні прокладки: EPDM

Тип фланцю (кріплення приводу):

F04 відповідно до EN ISO 5211

Положення шпінделя:

діагонально орієнтований відповідно до EN ISO 5211, 9 × 9 мм

Зовнішня циліндрична різь, G: відповідно до ISO 228-1

Виконання: з компресійними фітингами

для мідних труб (124120X) або із зовнішньою різью, ущільнення по площині (124121X)

Зонні клапани HERZ застосовують як елемент керування зонами в системах з тепловими насосами, панельно-променевою опаленні і системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. Основною перевагою такого рішення є швидке автоматичне перемикавання клапана з одного контуру на інший, яким керує контролер системи за допомогою електроприводу. Завдяки ефективному електроприводу досягається швидке реагування—привід виконує поворот штоку зонного клапана на 90° за 12 секунд. Швидке реагування на потреби системи забезпечує її енергоефективну роботу. Електроприводи доступні у версіях 230 В~ і 24 В~, з кінцевим вимикачем або без нього. Електропривід встановлюють на клапан за допомогою спеціального комплексу з'єднань для швидкого монтажу, який забезпечує легкий монтаж і демонтаж.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри

Номінальний тиск
Максимальна робоча температура

Мінімальна робоча температура
Кут робочого ходу (поворот)
Крутний момент відкриття (при PN 10)
Протікання

Значення

PN 10
110 °C (не пара), при використанні зонного клапана з електроприводом, температура навколишнього середовища не повинна перевищувати 50 °C
0 °C (вода 0,5 °C)
90°
≤5 Н·м
0 %

КОНСТРУКЦІЯ ЗОННОГО КЛАПАНА

1. Електропривід
2. Гвинт
3. З'єднувач штока
4. Фланцеве з'єднання
5. Триходовий кульовий кран



ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ THERMO

Артикул: 3F53241



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус змішувального клапана: латунь відповідно до EN 12165

Прокладка: латунь відповідно до EN 12165

З'єднання з накидною гайкою: латунь відповідно до EN 12165

Ексцентрик: латунь відповідно до EN 1982

Ущільнення: EPDM

Зовнішня різь: відповідно до ISO 228-1

Змішувальний вузол THERMO підключають до первинного (високотемпературного) контуру та розподільника системи підлогового опалення. Термостатичний змішувальний клапан змішує нагрітий теплоносій з остиглим, що поступає зі зворотного трубопроводу системи підлогового опалення, і регулює температуру теплоносія, який подається в систему, відповідно до заданого значення.

Змішувальний вузол THERMO використовують для підключення низькотемпературного контуру панельно-променевого опалення (підлогового або стінового) до високотемпературної системи опалення. До складу змішувального вузла входять циркуляційний насос, термостатичний змішувальний клапан, термостат безпеки, термометр, повітровідвідник зі шлангом, ексцентрик, два різьбових з'єднувача з накидною гайкою, трійник зі зворотним клапаном і два кульових крани. Змішувальний вузол забезпечує підтримання встановленої розрахункової температури теплоносія у вторинному контурі системи опалення (на вході до розподільника) навіть при зміні температури теплоносія в первинному контурі. Температуру теплоносія на виході вузла можна регулювати в діапазоні від 20 до 42 °C. Точність підтримання встановленої температури складає ± 2 °C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметри | Значення |
|---|---|
| Номінальний тиск | 6 бар (статичний), 5 бар (динамічний) |
| Діапазон налаштування температури | 20-42 °C |
| Максимальне співвідношення тисків між вводами гарячої та остиглої води (C/C або C/H) | 2:1 |
| Мінімальний перепад температури між гарячою та змішаною водою для забезпечення відмовостійкості | 10 °C |
| Максимальна робоча температура | 90 °C |
| Мінімальна робоча температура | 2 °C |
| Біметалевий перемикач термостата безпеки | фіксована температура відключення 60 °C |
| Діапазон вимірювання термометра | 0-80 °C |
| Пропускна здатність Kvs | 2,5 м ³ /год |

ПЕРЕВАГИ ЗМІШУВАЛЬНОГО ВУЗЛА THERMO

1. Регульована температура змішаного теплоносія від 20 до 42 °C
2. Запірні кульові крани в комплекті
3. Простота експлуатації та обслуговування
4. Надійна конструкція і тривалий термін служби
5. Постійний контроль якості на власному виробництві
6. Легкий монтаж

ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ЗМІШУВАЛЬНИЙ КЛАПАН TMV

Артикул: 177664X



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус: кована латунь згідно EN 12164, CW617N

Пружина: нержавіюча сталь

Внутрішні частини: термоелемент

Шток: латунь згідно EN 12164, CW617N

Рукоятка: пластик PP

Ущільнення: EPDM

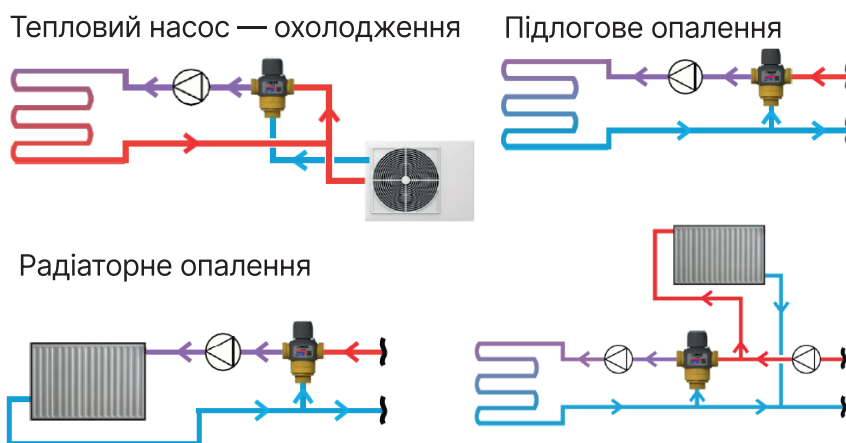
Зовнішня різь: згідно ISO 228

ПЕРЕВАГИ ТЕРМОСТАТИЧНОГО ЗМІШУВАЛЬНОГО КЛАПАНА TMV:

1. Регульована температура потоку на виході
2. Надійна конструкція та тривалий термін служби
3. Простий монтаж
4. Простий у використанні та обслуговуванні
5. Має функцію захисту від ошпарювання

Термостатичні змішувальні клапани HERZ є важливими компонентами систем опалення/охолодження, забезпечуючи стабільну температуру змішаної води незалежно від коливань температури води на входах клапана. Ці клапани відрізняються точністю та надійністю, підтримують постійну температуру на виході, підвищуючи ефективність системи та комфорт користувача.

Типові застосування: системи з тепловими насосами, підлогове опалення та системи радіаторного опалення, де точний контроль температури має вирішальне значення для безпеки та продуктивності.



10 – 30 °C Тепловий насос – охолодження

20 – 45 °C Підлогове опалення

45 – 70 °C Радіаторне опалення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри

Приєднувальна різь
Максимальна температура на вході
Максимальний статичний тиск
Максимальний перепад тиску
Витрата води у вихідному отворі клапана при $\Delta P=1,5$ бар
Точність підтримання температури

Значення

G 1" або G 1¼", штуцерний, з ущільненням по площині
100 °C (1776642 / 43 / 44 / 45) 65 °C (1776640 / 41)
10 бар
5 бар
82 л/хв
±2 °C

МАГНІТНИЙ СЕПАРАТОР ПОВІТРЯ І ШЛАМУ HERZMAG

Артикул: 111241X



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус сепаратора поліамід: PA66-GF30

Кришка сепаратора поліамід: PA66-GF30

Повітровідвідник: кована латунь відповідно до EN 12165, нікельована, CW617N

Сітка: пластик

Гайка: з'єднання з трійником поліамід PA66-GF30

Трійник: кована латунь відповідно до EN 12165, нікельована, CW617N

Рукоятка для магнітів поліамід: PA66-GF30

Корпус кульового крана: кована латунь відповідно до EN 12165, нікельована, CW617N

Ущільнення: EPDM

Магніт: 2 неодимових магніти (2 × 12000 Гс)

Магнітний сепаратор шламу HerzMag використовують в системах опалення та охолодження для фільтрації домішок заліза та стравлювання повітря. Це запобігає несправностям і пошкодженням обладнання та забезпечує високу ефективність його роботи. Спеціально розроблена форма сепаратора HerzMag дозволяє суттєво зменшити швидкість потоку. Як наслідок, повітря і мікробульбашки піднімаються вгору і виводяться через інтегрований повітровідвідник. Таким же чином, домішки спрямовуються вниз до вихідного отвору, який оснащений дренажним краном. Цьому також сприяє магніт, положення якого забезпечує ідеальну функцію уловлювання феромагнітних частинок.

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|---------|
| Діапазон робочої температури | 0–90 °C |
| Максимальний робочий тиск | 3 бар |

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

1. Повітровідвідник і сепаратор шламу: швидкість рідини при вході в сепаратор значно зменшується завдяки спеціально розробленій конструкції корпусу і решітчастої вставки. Це дозволяє бруду і металевим частинкам осідати на дно корпусу. Одночасно утворюються бульбашки повітря, які накопичуються у верхній частині корпусу і випускаються через повітровідвідник.
2. Вбудований магніт: для збору феромагнітних частинок, які знаходяться у воді. Можливе від'єднання магніту без зливу води з системи.
3. Трійник: міцна конструкція з високоякісної латуні.
4. Дренажний кран: обертається на 360° і служить як для промивання сепаратора, так і для спуску та наповнення системи.



РОЗПОДІЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ DN 25

Артикул: 285301X



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Корпус: кована латунь CW617N з переліку UBA/4MS-Liste
Шпindel: механічно оброблена латунь CW617N з переліку UBA/4MS-Liste
Маховик: поліамід PA-6, колір – зелений
Ущільнення шпінделя: EPDM
Ущільнювальне кільце: EPDM
Зовнішня різь: згідно з ISO 228
Внутрішня різь: згідно з ISO 228

Розподільники для систем водопостачання – це високоякісна арматура, при виготовленні якої впроваджена ефективна система управління і контролю якості. Всі розподільники проходять випробування під тиском в процесі виробництва.

Розподільники для систем водопостачання застосовують для паралельного підключення до систем ГВП та ХВП окремих водорозбірних точок (ванни, раковини, мийки тощо) та побутової техніки (пральної та посудомийної машин, бойлера тощо). З лівого боку розподільники 285300X мають зовнішню різь G 3/4", а з правого – внутрішню різь G 3/4". Розподільники 285301X мають зовнішню та внутрішню різь G 1". Рекомендуємо підключати розподільники з лівого боку за допомогою прохідних або кутових кульових кранів. До відводів можна підключити трубу HERZ PIPEFIX за допомогою компресійних фітингів з внутрішньою різзю G 3/4".

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри

Значення

| | |
|--------------------------------|--|
| Максимальний робочий тиск | 10 бар |
| Мінімальна робоча температура | 0 °C (вода 0,5 °C) |
| Максимальна робоча температура | 110 °C |
| Робоче середовище | питна вода або вода для системи опалення |

ПЕРЕВАГИ РОЗПОДІЛЬНИКІВ HERZ

1. Всі труби від окремих водорозбірних точок приєднують до одного розподільника
2. Зручне користування і просте обслуговування
3. Швидке модульне з'єднання розподільників завдяки простій конструкції ущільнення
4. Зручне положення маховиків запірних клапанів
5. Пряме підключення водорозбірних точок – менша кількість фітингів означає менший ризик протікання
6. Скорочення часу монтажу системи на 30–40 % завдяки меншій кількості необхідних фітингів
7. Кожний окремий відвід гарячої та холодної води можна маркувати наліпками для легкого визначення відповідності запірної арматури водорозбірним точкам
8. Розподільники слід встановлювати в легкодоступному місці для забезпечення безперешкодного доступу мешканців та обслуговуючого персоналу
9. Прості експлуатація та обслуговування
10. Надійна конструкція та тривалий термін служби
11. Постійний контроль якості продукції на власному виробництві
12. Простий монтаж
13. Сумісність з іншими виробами HERZ

НАСОСНА ГРУПА PUMPFIX DN 20 COMPACT

Артикул: 145230X



МАТЕРІАЛ І КОНСТРУКЦІЯ

Кульовий кран з термометром: латунь CW617N з переліку UBA/4MS-Liste

Куля: латунь CW617N з переліку UBA/4MS-Liste, хромована

Пластикова рукоятка: PA66 GF30

(поліамід армований скловолокном)

Різьбові з'єднання з боку кульових кранів: внутрішня різь відповідно до ISO 228-1

Різьбові з'єднання насосної групи: зовнішня різь відповідно до ISO 228-1

Комбінований модуль — розподільник з гідравлічною стрілкою: сталь з покриттям порошковою фарбою чорного кольору

Шпindel: латунь CW617N з переліку UBA/4MS-Liste

Ущільнення шпінделя: PTFE

Ущільнення кулі: PTFE

Прокладки: клінгеріт

Теплоізоляційний кожух: EPP

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри

Номінальний тиск
Максимальна робоча температура
Короточасний температурний вплив
Мінімальна робоча температура
Тиск відкриття зворотного клапана
Допустима концентрація гліколю у водній суміші

Значення

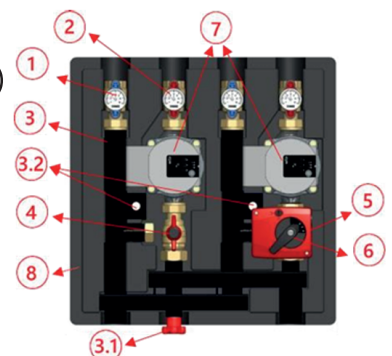
4 бар
110 °C
120 °C < 15 с
0 °C (вода 0,5 °C)
200 мм вод. ст.
25-50 %

ПЕРЕВАГИ НАСОСНИХ ГРУП PUMPFIX DN 20 COMPACT

- компактна конструкція з мінімальними габаритами — ідеальне рішення для обмежених монтажних просторів
- кілька варіантів моделей: DIRECT/MIX, DIRECT/DIRECT і MIX/MIX
- всі насосні групи доступні як з циркуляційним насосом, так і без нього
- можливість встановлення циркуляційних насосів різних виробників (G 1", 130 мм)
- в одному виробі об'єднані чотири функціональні компоненти: розподільник, гідравлічна стрілка та дві насосні групи
- в моделях MIX встановлено триходовий змішувальний клапан з приводом
- простота і зручність монтажу, експлуатації та обслуговування

КОМПОНЕНТИ PUMPFIX DN 20 COMPACT

1. Кульовий кран зі зворотним клапаном і термометром (рукоятка з вставкою синього кольору)
2. Кульовий кран з термометром (рукоятка з вставкою червоного кольору)
3. Комбінований модуль — розподільник з гідравлічною стрілкою
- 3.1. Рукоятка вбудованого клапана для регулювання пропускної здатності байпасу гідравлічної стрілки
- 3.2. Кронштейни для кріплення на стіну
4. Кульовий кран
5. Триходовий змішувальний клапан
6. Привід
7. Циркуляційний насос
8. Теплоізоляційний кожух





ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

 **HERZ[®] Thermiq**
technological heart of your home



ОБИРАЙ ІЗ СЕРЦЕМ

HERZ УКРАЇНА:
01014, м. Київ, вул. Михайла Бойчука, 41Б
(бізнес-центр ЖК «Новопечерська вежа»)

☎ +38 (044) 290 46 80

✉ welcome@herz.ua

🌐 herz.ua

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА:

✉ support@herz.ua

КЛІЄНТСЬКА ПІДТРИМКА:

✉ sales@herz.ua

