

HERZ - Розподільники з латуні для систем панельного опалення й холодопостачання

Штангові розподільники

Нормаль для 1 853X XX, видання 0223

☒ Зміст

• Загальна інформація	2
• Принцип роботи компонентів	4
• Розміри і компоненти 1 8531 0X, 1X	6
• Розміри і компоненти 1 8531 4X, 5X	7
• Розміри і компоненти 1 8532 XX	8
• Розміри і компоненти 1 8533 XX	9
• Розміри і компоненти 1 8534 XX	10
• Розміри і компоненти 1 8635 52 - 1 8635 53	11
• Розміри і компоненти 1 8635 62 - 1 8635 63	13
• HERZ Діаграми	15
• Запасні частини	17
• Приклад системи із застосуванням продукції HERZ	19

HERZ - Розподільники з латуні для систем панельного опалення і холодопостачання

Загальна інформація

☒ **Опис і переваги**

- Повністю розроблено та виготовлено компанією HERZ
- Можуть використовуватися за високого тиску, високих та низьких температур і високих витрат
- Надійна конструкція та тривалий термін служби
- Легке встановлення та висока зручність використання
- Від 2 до 16 контурів опалення
- Сумісність з іншими продуктами HERZ
- Із вбудованими клапанами для зливу води і випуску повітря
- Витратоміри з продуктивністю 3 л/хв або 6 л/хв

☒ **Область застосування**

Розподільники HERZ використовують для систем підлогового, настінного й стельового опалення та охолодження, а також у поєднанні з радіаторами. Якщо латунні розподільники застосовуються в системах охолодження, рекомендується використовувати ізоляцію для запобігання утворенню конденсату. У версії виробу з витратомірами окремі контури опалення можна регулювати індивідуально. Значення витрати також можна регулювати за допомогою запірних клапанів. Розподільники з одного боку герметично закриті торцевим модулем. Вхід розподільника має внутрішню різь G1" (DN25), G 5/4" (DN32) – це дозволяє підключати їх до різьбових труб або до адаптера для системи HERZ PIPEFIX. Ми рекомендуємо використовувати запірні клапани HERZ та кульові крани HERZ.

☒ **Вказівки щодо монтажу**

Розподільники HERZ можна монтувати безпосередньо на стіну або в монтажну шафу з допомогою кронштейнів, що додаються. Положення монтажу є довільним. Штанги розподільника з витратомірами завжди повинні використовуватися в лінії подачі. Заводське налаштування - повністю відкрите. Налаштування здійснюється шляхом обертання пластикової кришки витратоміра. Встановлене значення витрати можна зчитати на оглядовому склі. Монтажну шафу для розподільника слід замовляти окремо; див. нормаль для 1 8569 XX.

☒ **Технічне обслуговування**

Для обслуговування клапанів не можна використовувати мастила на основі мінеральних масел. Використання цих матеріалів пошкодить ущільнювальні елементи. Дозволено використовувати мастила на основі силікону. Щоб запобігти заклинюванню термостатичних клапанів, рекомендуємо щомісячно їх експлуатувати.

☒ **Утилізація**

Утилізація розподільників HERZ для систем панельного опалення не повинна загрожувати здоров'ю чи довкіллю. Слід дотримуватися національних законодавчих норм щодо належної утилізації розподільників HERZ.

☒ **Виконання:**

1 8531 0X, 1X	Штанга розподільника подавального трубопроводу G1" із запірними клапанами Штанга розподільника зворотного трубопроводу G1" з термостатичними клапанами
1 8531 4X, 5X	Штанга розподільника подавального трубопроводу G5/4" з витратомірами 0-6 л/хв Штанга розподільника зворотного трубопроводу G5/4" з термостатичними клапанами
1 8532 XX	Штанга розподільника подавального трубопроводу G1" з витратомірами 0-3 л/хв Штанга розподільника зворотного трубопроводу G1" з термостатичними клапанами
1 8533 XX	Штанга розподільника подавального трубопроводу G1" з витратомірами 0-6 л/хв Штанга розподільника зворотного трубопроводу G1" з термостатичними клапанами
1 8534 XX	Штанга розподільника подавального трубопроводу G1" із запірними клапанами Штанга розподільника зворотного трубопроводу G1" із запірними клапанами

☒ **Матеріал і конструкція**

Штанги розподільника:	Латунь, CW614N, EN 12164
Запірні клапани:	Латунь, CW614N, EN 12164
Термостатичні клапани:	Латунь, CW614N, EN 12164
Ущільнення:	EPDM
Кришки:	Пластик PP
Пружини:	Нержавіюча сталь X7, CrNiAl 17 7
Внутрішня різь, бокове з'єднання:	G 1" (DN25), G 5/4" (DN32) згідно з ISO 228-1
Зовнішня різь, нижнє з'єднання:	G 3/4" згідно з ISO 228-1

HERZ використовує високоякісну латунь, яка відповідає найновішим європейським стандартам EN 12164 та EN 12165. Компоненти розподільників HERZ для систем підлогового опалення виготовляються з латуні, що гарантує їх міцність, стійкість до корозії та багато інших корисних властивостей.

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (ЄС № 1907/2006), ми зобов'язані зазначити, що речовина свинець внесена до списку SVHC (речовини, що викликають серйозні подразнення), і що всі латунні компоненти, які використовуються в наших продуктах, 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.

☒ **Технічні характеристики**

Макс. робочий тиск без витратомірів	10 бар
Макс. робочий тиск з витратомірами	6 бар
Випробувальний тиск з витратомірами	10 бар при t = 20 °C
Мін. робоча температура:	0 °C
Макс. робоча температура без витратомірів:	110 °C
Макс. робоча температура з витратомірами:	70 °C

Теплоносії:

Вода для системи опалення - відповідно до ÖNORM H5195 або VDI 2035. Допускається використання етилен або пропіленгліколю в концентрації 25-50 % об'єму. Якщо ви використовуєте продукти на основі етилен- або пропіленгліколю для захисту від замерзання або корозії, дотримуйтесь інструкцій виробника. Зверніть увагу, що мастильні матеріали, що містять мінеральну олію, пошкоджують ущільнення EPDM, що може призвести до їхнього руйнування в клапанах. Латунні розподільники HERZ не призначені для використання з агресивними речовинами (н.п., кислотами, лугами, легкозаймистими та вибухонебезпечними газами), оскільки ці речовини можуть зруйнувати ущільнення.

Фактичні допустимі експлуатаційні характеристики залежать від використовуваних труб та затискних з'єднань. Наприклад, для пластикових труб, залежно від інформації виробника:

Макс. робоча температура	70°C
Макс. робочий тиск	6 бар

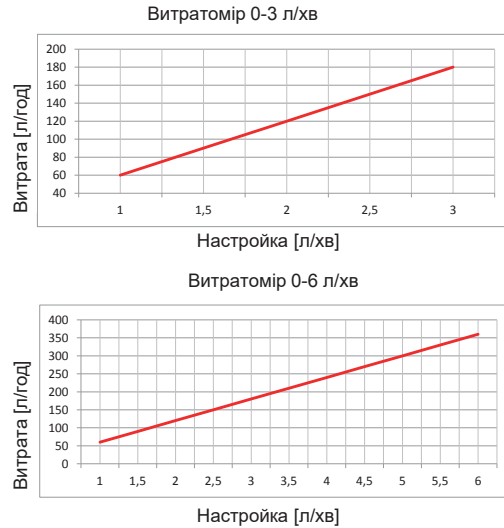
Зверніть увагу, що використання за вищого робочого тиску дозволяється лише з письмового дозволу компанії HERZ Armaturen GmbH. При використанні прес-фітінгів HERZ для мідних та сталевих труб допустима температура та максимальний тиск вказані в EN 1254-2:1998.

Принцип функціонування компонентів

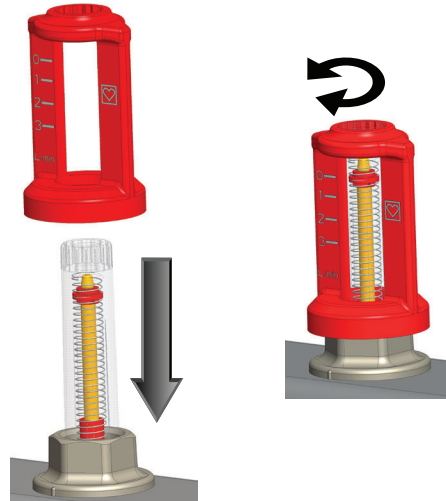
Витратоміри

Заводське налаштування – повністю відкрите, його можна регулювати за допомогою кришки. Встановлене значення витрати можна зчитати безпосередньо на оглядовому склі. Щоб налаштувати витрату, використовуйте пластикову кришку та повертайте її за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки.

Таблиця перерахунку [л/хв] --> [л/год]



Процес налаштування



Клапан для зливу

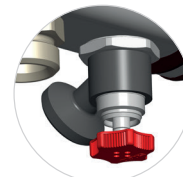
Напрямок потоку позначається кольором ручки клапана (червоний: подача / синій: зворотна лінія). На штангах розподільника подавального та зворотного трубопроводу передбачено клапан наповнення та зливу з різьбою G 3/4". Можна підключити штуцер для шланга HERZ 1 6206 01. Клапан можна відкривати та закривати за допомогою маховика. Клапан використовується для наповнення та зливу системи або компонентів системи. Після використання клапан необхідно закривати. За жодних обставин клапан не можна використовувати у постійно відкритому положенні.

Запірний клапан

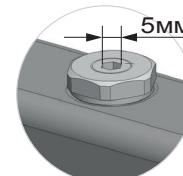
Запірні клапани відкриваються і закриваються з допомогою шестигранного ключа на 5 мм. Закрити клапан можна, повертаючи ключ за годинниковою стрілкою до упору. Відкрити клапан можна, повертаючи ключ проти годинникової стрілки.

Термостатичний клапан

Відкривається за допомогою пружини та може закриватися з допомогою ручного приводу або теплоприводу. На термостатичних клапанах встановлені захисні ковпачки для механічного захисту клапанів під час їх монтажу. Після введення в експлуатацію ці ковпачки необхідно замінити відповідними електричними або механічними приводами. Термостатичні букси можуть бути оснащені ручним приводом 1 9102 80 або теплоприводами; їх необхідно замовляти окремо. Теплоприводи доступні з напругою 24 В або 230 В, NC (нормально закритий) або NO (нормально відкритий). Теплоприводи можуть керуватися за допомогою регулятора кімнатної температури або радіокерування. Більше інформації про регулятор кімнатної температури або радіокерування описані в окремих нормалях.



Відкрити
Закрити



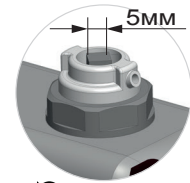
Відкрити
Закрити



Відкрити
Закрити

Клапан для розповітряння

На кожному відводі (подавального і зворотного трубопроводу) розподільника встановлено по одному клапану для розповітряння. Клапани можна відкривати та закривати універсальним ключем HERZ 1 6625 00.



Відкрити

Закрити

Кріплення

Розподільники можна монтувати безпосередньо або в монтажній шафі на стіну за допомогою кронштейнів, що входять до комплекту поставки. Кронштейни з вбудованими звукоізоляційними вставками, що входять до комплекту, забезпечують повну легкість монтажу.

**Увага!**

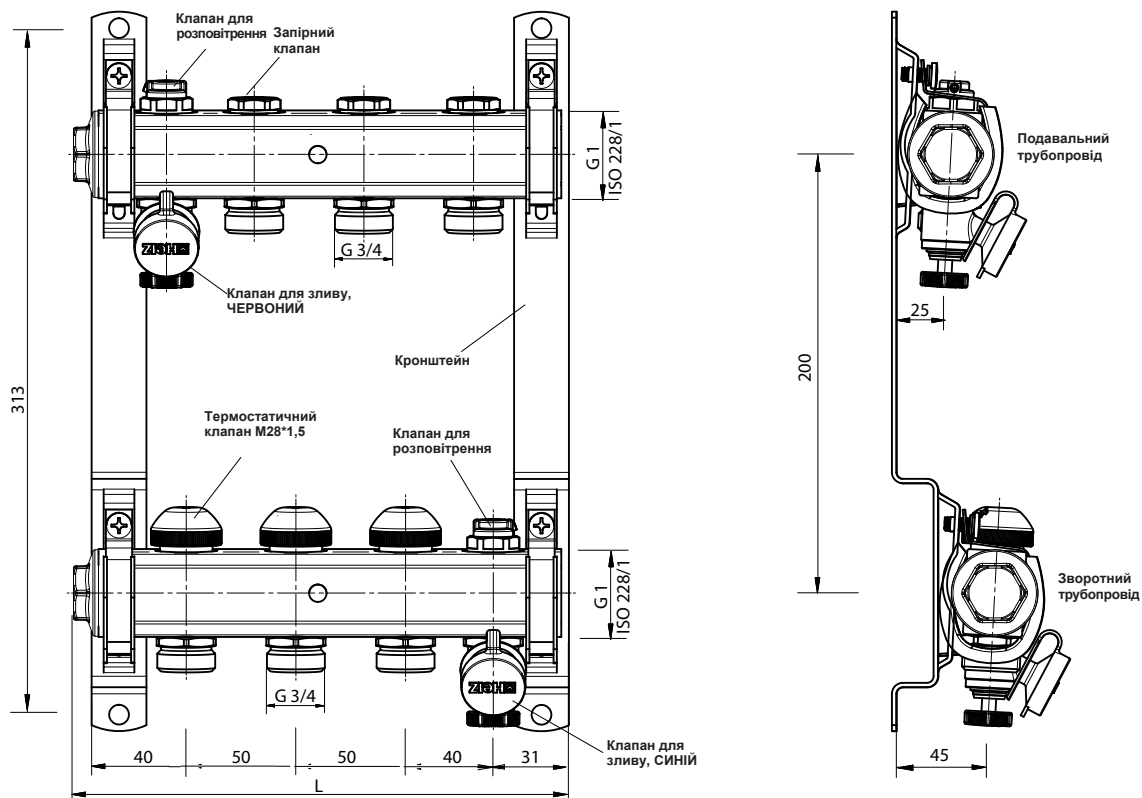
Термостатичні клапани та витратоміри не є запірною арматурою. Незаповнені контури опалення повинні бути на виході оснащені заглушкою.

Комплект латунних розподільників HERZ для панельного опалення

Запірні клапани / Термостатичні клапани

Нормаль 1 8531 0X, 1X

Розміри і компоненти



Розподільник	Кількість відводів	L [мм]	Монтажна шафа**
1 8531 03*	3	221	1 8569 03
1 8531 04	4	271	
1 8531 05	5	321	1 8569 04
1 8531 06	6	371	1 8569 05
1 8531 07	7	421	1 8569 10
1 8531 08	8	471	
1 8531 09	9	521	1 8569 15
1 8531 10	10	571	
1 8531 11	11	621	
1 8531 12	12	671	1 8569 20
1 8531 13	13	721	
1 8531 14	14	771	
1 8531 15	15	821	1 8569 25
1 8531 16	16	871	

*1 8531 03 - див. малюнок.

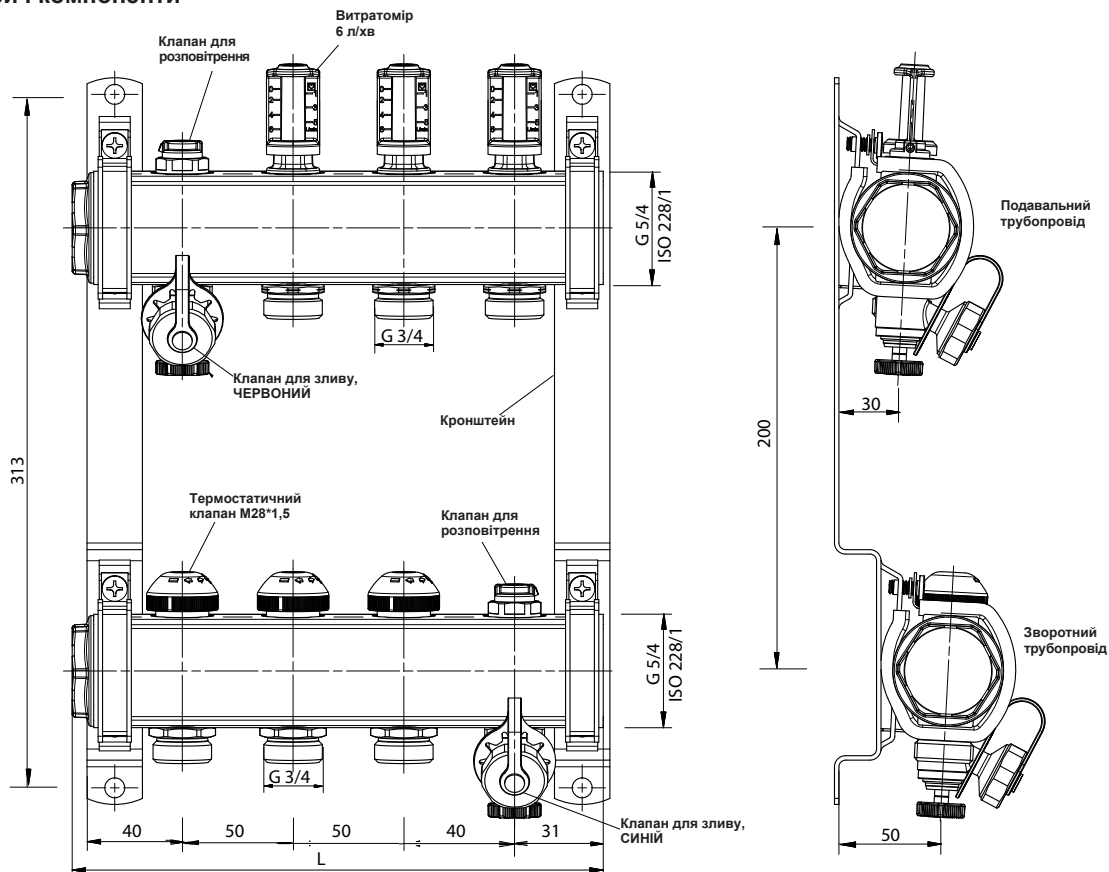
**Мінімальний розмір монтажної шафи. Якщо використовуються запірні клапани, шафа повинна бути більшою.

Комплект латунних розподільників HERZ для панельного опалення

Витратоміри 6 л/хв / Термостатичні клапани

Нормаль 1 8531 4X, 5X

Розміри і компоненти



Розподільник	Кількість відводів	L [мм]	Монтажна шафа**
1 8531 42	2	171	1 8569 03
1 8531 43*	3	221	
1 8531 44	4	271	
1 8531 45	5	321	1 8569 04
1 8531 46	6	371	1 8569 05
1 8531 47	7	421	1 8569 10
1 8531 48	8	471	
1 8531 49	9	521	1 8569 15
1 8531 50	10	571	
1 8531 51	11	621	
1 8531 52	12	671	1 8569 20
1 8531 53	13	721	
1 8531 54	14	771	
1 8531 55	15	821	1 8569 25
1 8531 56	16	871	

*1 8531 43 - див. малюнок.

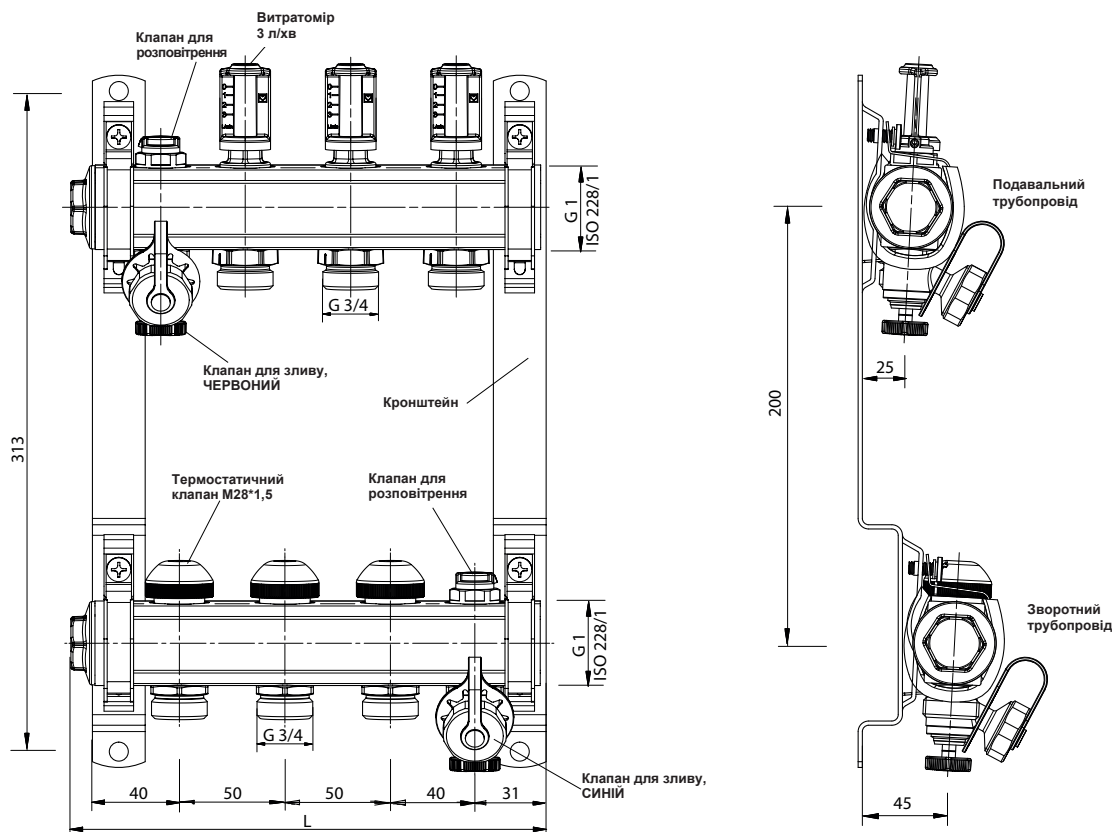
**Мінімальний розмір монтажної шафи. Якщо використовуються запірні клапани, шафа повинна бути більшою.

Комплект латунних розподільників HERZ для панельного опалення

Витратоміри 3 л/хв / Термостатичні клапани

Нормаль 1 8532 XX

Розміри і компоненти



Розподільник	Кількість відводів	L [мм]	Монтажна шафа**
1 8532 03*	3	221	1 8569 03
1 8532 04	4	271	
1 8532 05	5	321	1 8569 04
1 8532 06	6	371	1 8569 05
1 8532 07	7	421	1 8569 10
1 8532 08	8	471	
1 8532 09	9	521	1 8569 15
1 8532 10	10	571	
1 8532 11	11	621	
1 8532 12	12	671	1 8569 20
1 8532 13	13	721	
1 8532 14	14	771	
1 8532 15	15	821	1 8569 25
1 8532 16	16	871	

*1 8532 03 - див. малюнок.

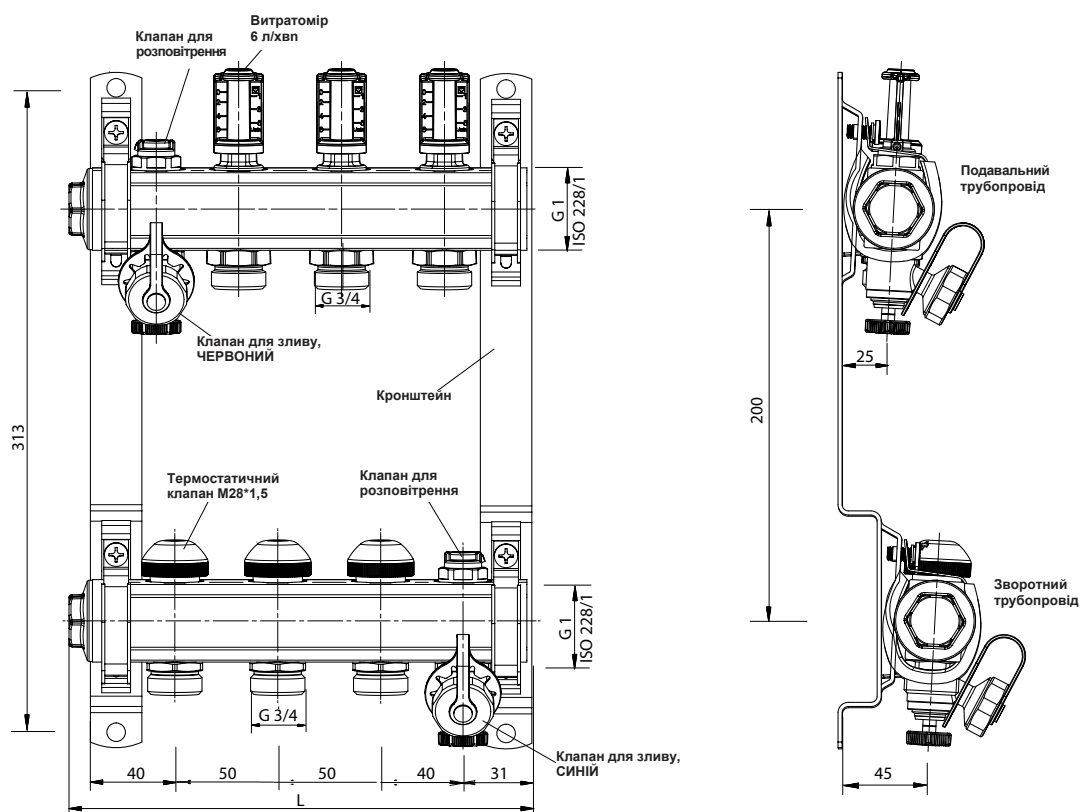
**Мінімальний розмір монтажної шафи. Якщо використовуються запірні клапани, шафа повинна бути більшою.

Комплект латунних розподільників HERZ для панельного опалення

Витратоміри 6 л/хв / Термостатичні клапани

Нормаль 1 8533 XX

Розміри і компоненти



Розподільник	Кількість відводів	L [мм]	Монтажна шафа**
1 8533 03*	3	221	1 8569 03
1 8533 04	4	271	
1 8533 05	5	321	1 8569 04
1 8533 06	6	371	1 8569 05
1 8533 07	7	421	1 8569 10
1 8533 08	8	471	
1 8533 09	9	521	1 8569 15
1 8533 10	10	571	
1 8533 11	11	621	
1 8533 12	12	671	1 8569 20
1 8533 13	13	721	
1 8533 14	14	771	
1 8533 15	15	821	1 8569 25
1 8533 16	16	871	

*1 8533 03 - див. малюнок.

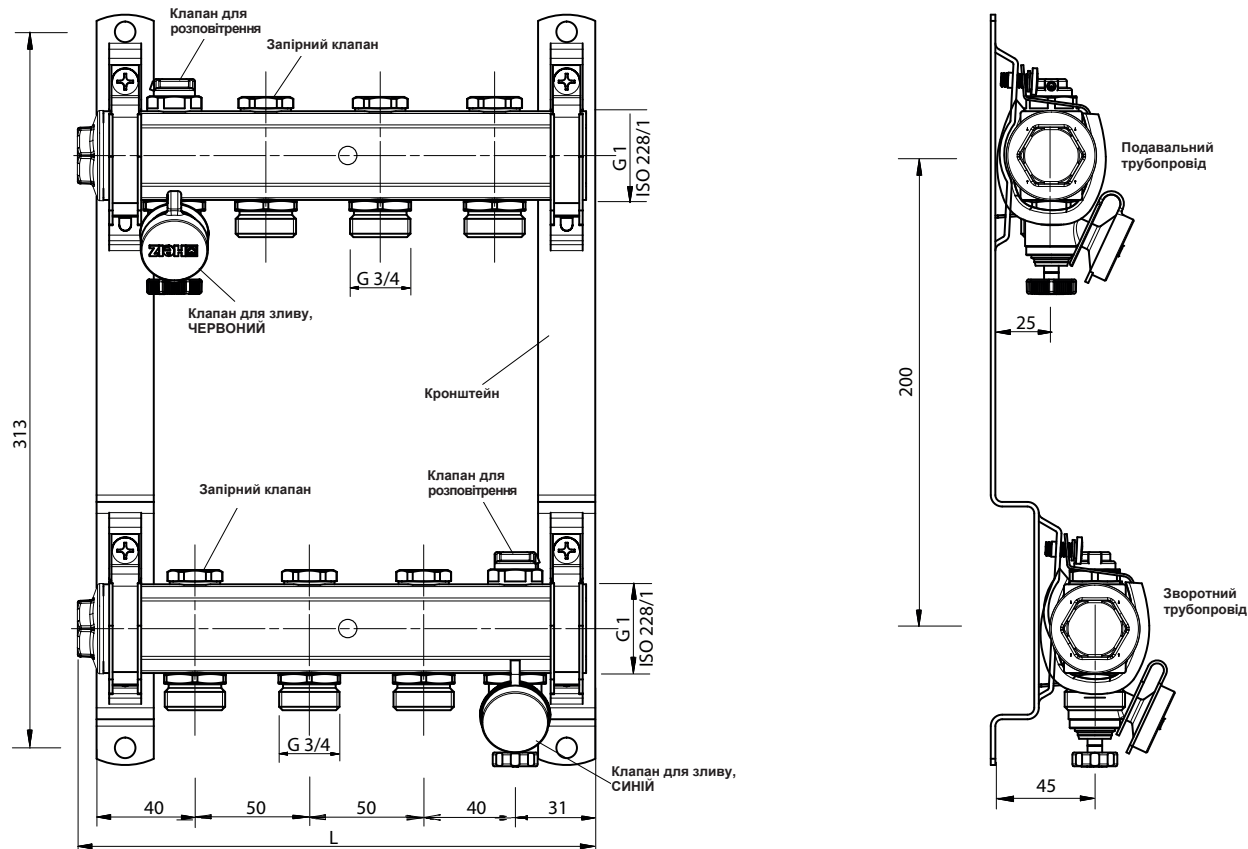
**Мінімальний розмір монтажної шафи. Якщо використовуються запірні клапани, шафа повинна бути більшою.

Комплект латунних розподільників HERZ для панельного опалення

Запірні клапани / Запірні клапани

Нормаль 1 8534 XX

Розміри і компоненти



Розподільник	Кількість відводів	L [мм]	Монтажна шафа **
1 8534 03*	3	221	1 8569 03
1 8534 04	4	271	
1 8534 05	5	321	1 8569 04
1 8534 06	6	371	1 8569 05
1 8534 07	7	421	1 8569 10
1 8534 08	8	471	
1 8534 09	9	521	1 8569 15
1 8534 10	10	571	
1 8534 11	11	621	
1 8534 12	12	671	1 8569 20

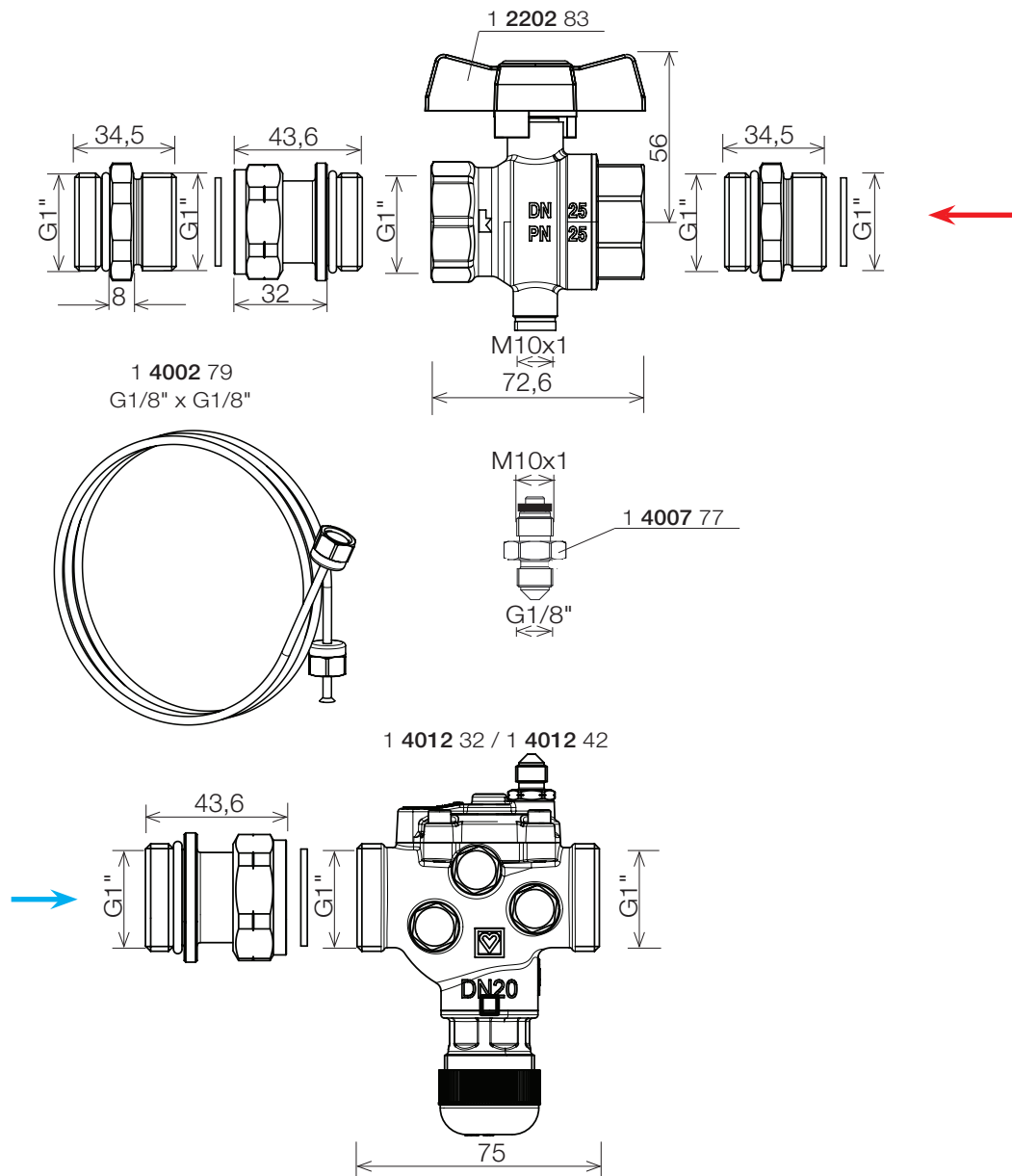
*1 8534 03 - див. малюнок.

**Мінімальний розмір монтажної шафи. Якщо використовуються запірні клапани, шафа повинна бути більшою.

HERZ-Комплект динамічного регулювання для латунних розподільників HERZ DN25

Нормаль 1 8635 52 - 1 8635 53

Розміри і компоненти



Технічні характеристики

Макс. робочий тиск

Мін. робоча температура

Макс. робоча температура

PN16 (враховуйте допустимий тиск у системі)

2 °C

130 °C (враховуйте допустиму температуру в системі)

☑ Застосування

Комплект динамічного регулювання HERZ розроблено для використання в гідравлічному балансуванні, а також для регулювання та керування контурами опалення та охолодження. За змінних гідравлічних умов перепад тиску на розподільнику, а отже, і витрата кожного контуру опалення, підтримуються постійними. Максимальну витрату можна регулювати. Зонне регулювання можна реалізувати з допомогою виконавчого приводу. Комплект динамічного регулювання 1 8635 52/53 можна підключити безпосередньо до латунного розподільника HERZ DN25. Латунний розподільник HERZ з комплектом динамічного регулювання можна використовувати для систем підлогового, настінного та стельового опалення та охолодження, а також у поєднанні з радіаторами.

☑ Теплоносії

Вода для системи опалення - згідно з ÖNORM H5195 або VDI Standard 2035. Допускається використання сумішей етилен- або пропіленгліколю у співвідношенні 25-50 %. Ущільнення з EPDM можуть бути пошкоджені мастильними матеріалами на основі мінеральних масел. Зверніться до документації виробника, якщо ви використовуєте продукти з етилен- та пропіленгліколю для захисту від замерзання та корозії.

☑ Матеріал

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані вказати, що речовина свинець внесена до списку SVHC (речовини, що викликають серйозні подразнення), 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, вплив не очікується, тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

☑ Монтаж

Комплект динамічного регулювання підходить для прямого підключення до латунних розподільників HERZ DN25. Регулятор перепаду тиску 4012 встановлюється у зворотній лінії латунного розподільника за допомогою різьбового фітинга G1" з ущільнювальним кільцем O-Ring. Напрямок потоку позначено стрілкою на корпусі регулятора перепаду тиску. Імпельсна трубка 1 4002 79 встановлюється між регулятором перепаду тиску та кульовим краном 1 2202 83 у подавальній лінії за допомогою ніпеля M10xG1/8", артикульний № 1 4007 77 (входить у комплект поставки). Кульовий кран підключається до латунного розподільника за допомогою адаптера G1" x G1" (плоске ущільнення з ущільнювальним кільцем O-Ring).

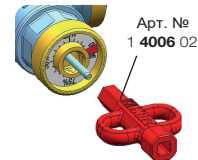
Монтаж необхідно виконувати за допомогою відповідних інструментів, що підходять для з'єднань, адаптера та кульового крана (Sw).

☑ Експлуатація

Згідно з EN 806-5 (Розділ 6. Експлуатація), кульові крани повинні бути завжди повністю відкритими або закритими та приводитись в дію через регулярні проміжки часу, щоб забезпечити їхню працездатність. Тому кульові крани HERZ необхідно відкривати і закривати принаймні двічі на рік (хоча б кожні 6 місяців). Це запобігає блокуванню кульового крана, зменшує утворення осаду та зменшує можливість корозії всередині кульового крана.

☑ Попереднє налаштування

Відповідний рівень налаштування блоку керування відображається у відсотках. Попереднє налаштування або перекривання регулятора перепаду тиску 4012 здійснюється за допомогою ключа налаштування HERZ (1 4006 02).



HERZ-таблиця			Q _{max} - макс. витрата при незначному опорі в контурі *)		
1 8635 52 / 1 4012 32 (DN 20 LP) 1 8635 53 / 1 4012 42 (DN 20 HP)					
Попередня настройка	DN 20 LP [л/год]	DN 20 HP [л/год]			
10%	50 - 420	50 - 580	55%	50 - 1365	50 - 1740
15%	50 - 550	50 - 750	60%	50 - 1450	50 - 1830
20%	50 - 650	50 - 900	65%	50 - 1520	50 - 1900
25%	50 - 765	50 - 1050	70%	50 - 1600	50 - 1950
30%	50 - 850	50 - 1200	75%	50 - 1670	50 - 2000
35%	50 - 945	50 - 1350	80%	50 - 1740	50 - 2020
40%	50 - 1050	50 - 1465	85%	50 - 1800	50 - 2040
45%	50 - 1165	50 - 1560	90%	50 - 1860	50 - 2060
50%	50 - 1270	50 - 1650	95%	50 - 1915	50 - 2080
*) Додатковий опір у контурі зменшує Q _{max}			100%	50 - 1950	50 - 2100

☑ Примітка щодо виконавчих приводів

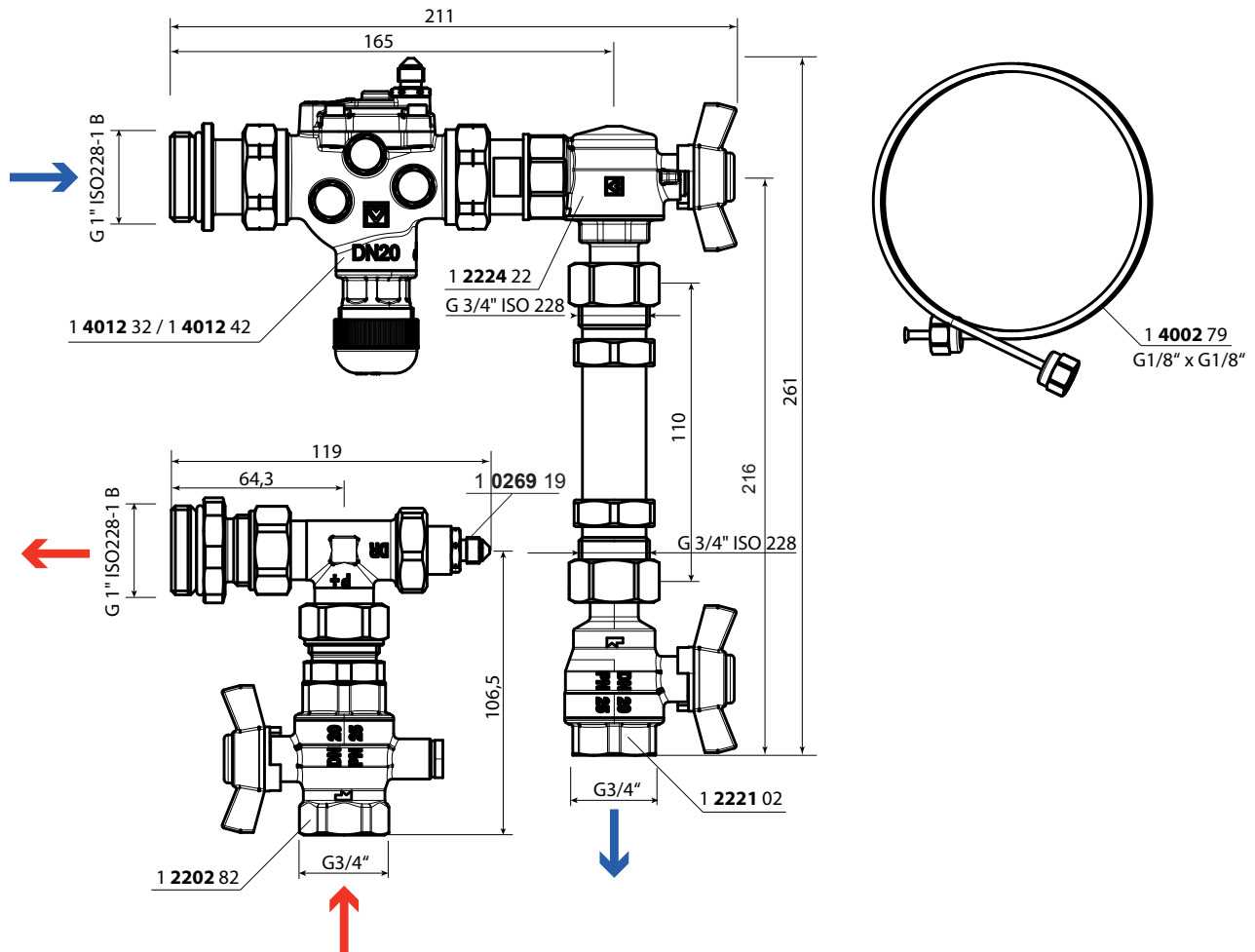
Для зонного регулювання можна встановити термоприводи 1 7708 5X, 1 7990 31 або електропривід 1 7708 4X.

HERZ-Комплект динамічного регулювання

зі вставкою під тепловий лічильник
для латунного розподільника HERZ DN25

Нормаль 1 8635 62 - 1 8635 63

Розміри і компоненти



Технічні характеристики

Макс. робочий тиск
Мін. робоча температура
Макс. робоча температура

PN6 (враховуйте допустимий тиск у системі)
2 °C
90 °C (враховуйте допустиму температуру в системі)

☑ Застосування

Комплект динамічного регулювання HERZ зі вставкою під тепловий лічильник розроблено для використання в гідравлічному балансуванні, а також для регулювання та керування контурами опалення та охолодження. За змінних гідравлічних умов перепад тиску на розподільнику і витрата кожного контуру опалення підтримуються постійними. Максимальну витрату можна регулювати. Зонне регулювання можна реалізувати з допомогою виконавчого приводу. Комплект динамічного регулювання 1 8635 62/63 можна підключити безпосередньо до латунного розподільника HERZ DN25. Цей розподільник з комплектом динамічного регулювання використовують для систем підлогового, настінного та стельового опалення та охолодження, а також у поєднанні з радіаторами.

☑ Теплоносії

Вода для системи опалення - згідно з ÖNORM H5195 або VDI Standard 2035. Допускається використання сумішей етилен- або пропіленгліколю у співвідношенні 25-50 %. Ущільнення з EPDM можуть бути пошкоджені мастильними матеріалами на основі мінеральних масел. Зверніться до документації виробника, якщо ви використовуєте продукти з етилен- та пропіленгліколю для захисту від замерзання та корозії.

☑ Матеріал

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG № 1907/2006), ми зобов'язані вказати, що речовина свинець внесена до списку SVHC (речовини, що викликають серйозні подразнення), 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, вплив не очікується, тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

☑ Монтаж

Комплект динамічного регулювання зі вставкою для теплолічильників з поліаміду 66 (110 мм, G3/4") підходить для безпосереднього підключення до латунних розподільників HERZ DN25.

Регулятор перепаду тиску 4012 встановлюється у зворотній лінії латунного розподільника за допомогою різьбового з'єднання G1" x G1" (O-Ring x плоске ущільнення). Напрямок потоку позначено стрілкою на корпусі регулятора перепаду тиску. Імпульсна трубка 1 4002 79 встановлюється між регулятором перепаду тиску та трійником у подавальній лінії за допомогою ніпеля G1/4" x G1/8" (арт. № 1 0269 19 (входить до комплекту поставки). Трійник підключається до латунного розподільника за допомогою адаптера G1" x G3/4" (O-Ring x плоске ущільнення).

Монтаж необхідно виконувати за допомогою відповідних інструментів, що підходять для з'єднань, адаптера та кульового крана (Sw).

☑ Експлуатація

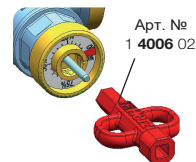
Згідно з EN 806-5 (Розділ 6. Експлуатація), кульові крани повинні бути завжди повністю відкритими або закритими та приводитись в дію через регулярні проміжки часу, щоб забезпечити їхню працездатність. Тому кульові крани HERZ необхідно відкривати і закривати принаймні двічі на рік (хоча б кожні 6 місяців). Це запобігає блокуванню кульового крана, зменшує утворення осаду та зменшує можливість корозії всередині кульового крана.

☑ Попереднє налаштування

Відповідний рівень налаштування блоку керування відображається у відсотках.

Попереднє налаштування або перекирвання регулятора перепаду тиску 4012

здійснюється за допомогою ключа налаштування HERZ (1 4006 02).



HERZ-таблиця			Q _{max} - макс. витрата при незначному опорі в контурі *)		
1 8635 62 / 1 4012 32 (DN 20 LP) 1 8635 63 / 1 4012 42 (DN 20 HP)					
Попередня настройка	DN 20 LP [л/год]	DN 20 HP [л/год]	Попередня настройка	DN 20 LP [л/год]	DN 20 HP [л/год]
10%	50 - 420	50 - 580	55%	50 - 1365	50 - 1740
15%	50 - 550	50 - 750	60%	50 - 1450	50 - 1830
20%	50 - 650	50 - 900	65%	50 - 1520	50 - 1900
25%	50 - 765	50 - 1050	70%	50 - 1600	50 - 1950
30%	50 - 850	50 - 1200	75%	50 - 1670	50 - 2000
35%	50 - 945	50 - 1350	80%	50 - 1740	50 - 2020
40%	50 - 1050	50 - 1465	85%	50 - 1800	50 - 2040
45%	50 - 1165	50 - 1560	90%	50 - 1860	50 - 2060
50%	50 - 1270	50 - 1650	95%	50 - 1915	50 - 2080
*) Додатковий опір у контурі зменшує Q _{max}			100%	50 - 1950	50 - 2100

☑ Примітка щодо виконавчих приводів

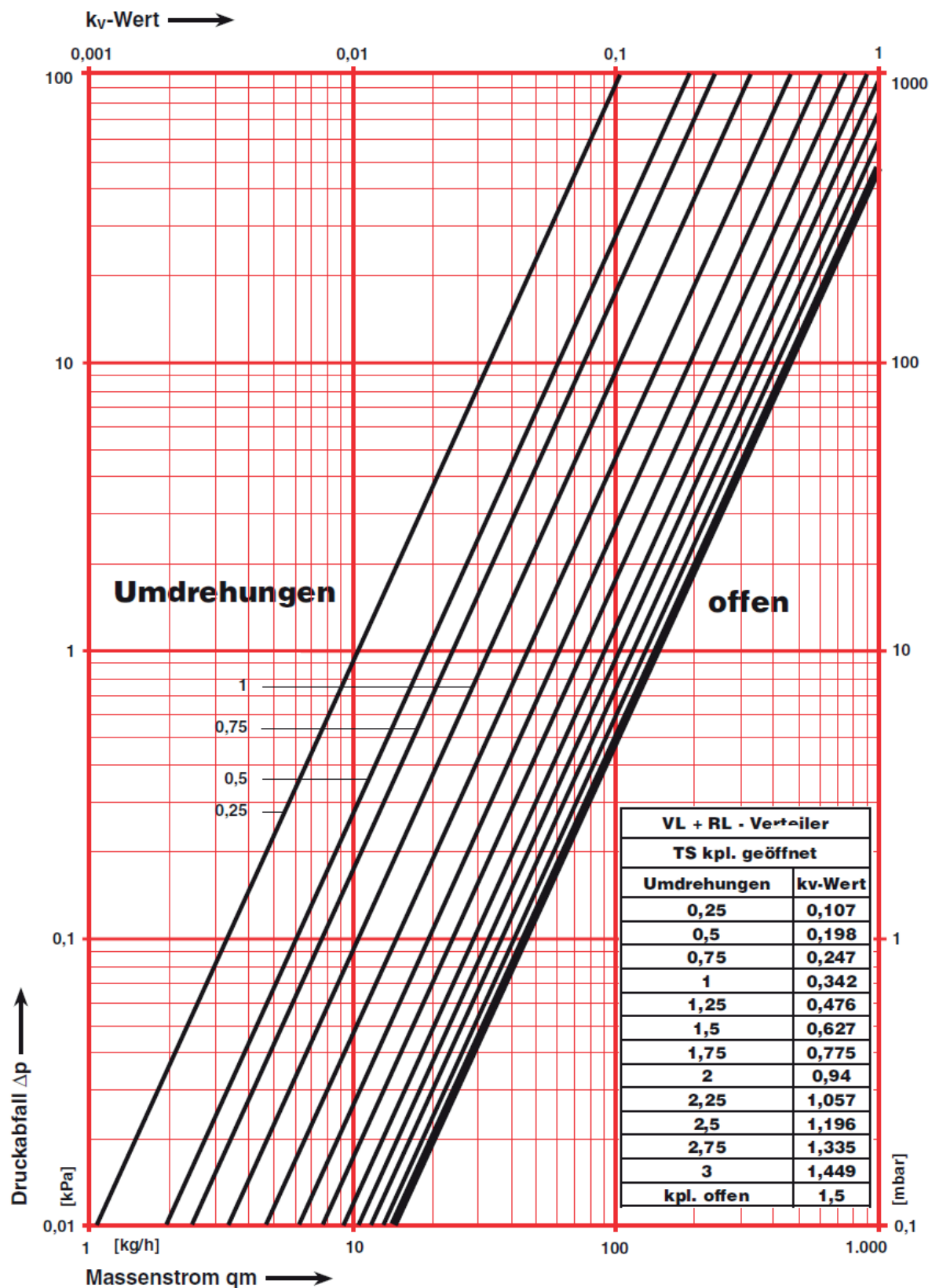
Для зонного регулювання можна встановити термоприводи 1 7708 5X, 1 7990 31 або електропривід 1 7708 4X.

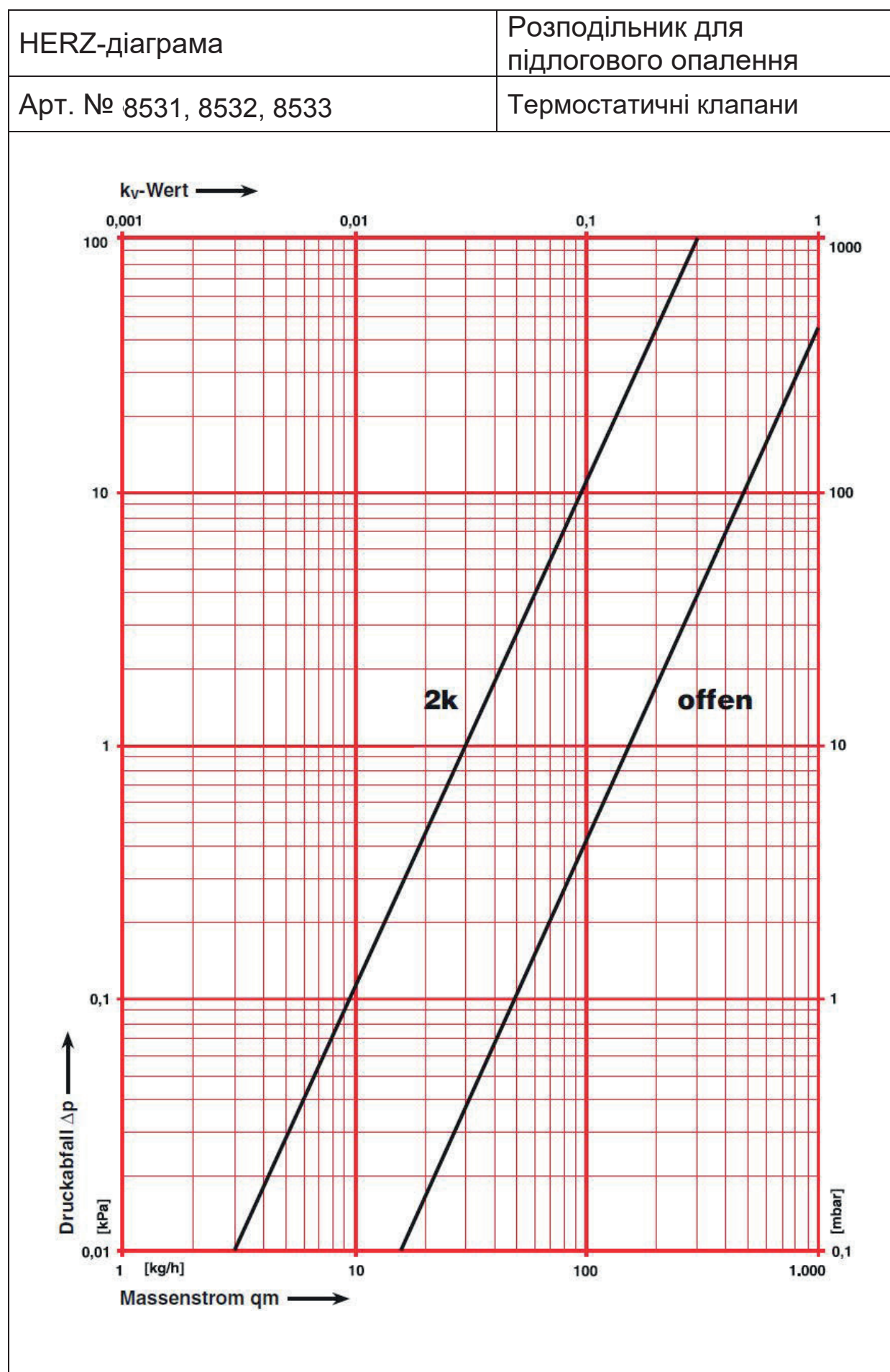
HERZ-діаграма

Розподільник для
підлогового опалення

Арт. № 8531, 8534

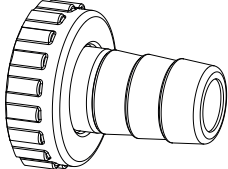
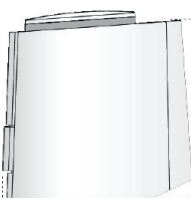
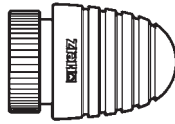
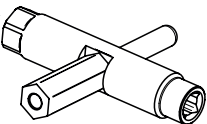
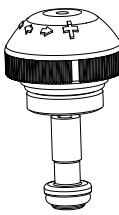
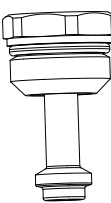
Запірні клапани



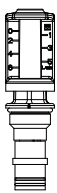
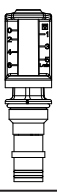
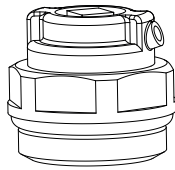
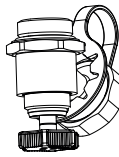
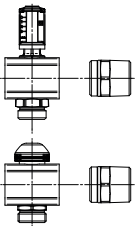
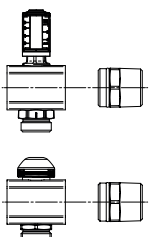


HERZ-Розподільники з латуні

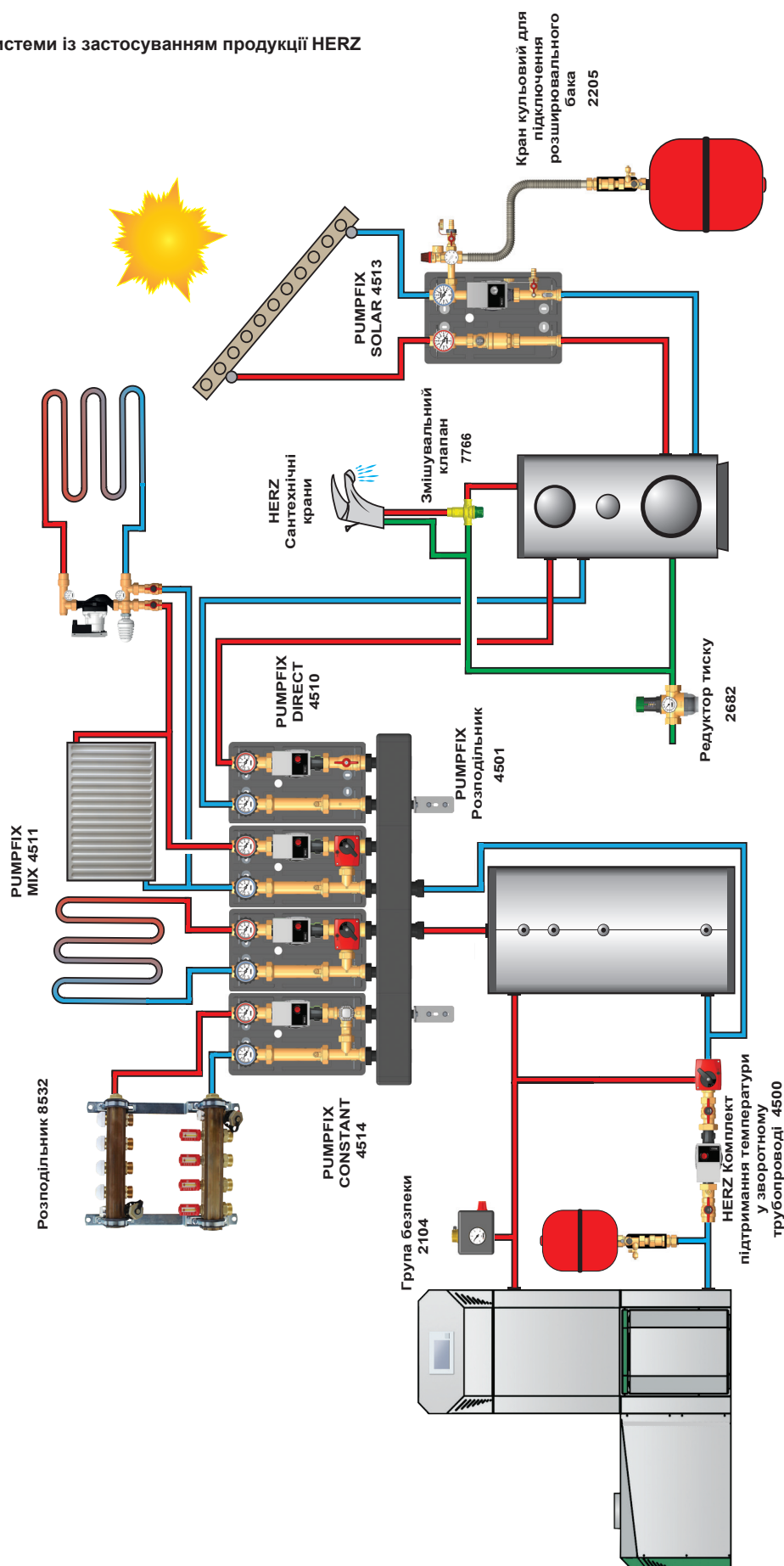
ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

Зображення	Опис	Артикульний №	Підходить для
	Штуцер для шланга	1 6206 01	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8534 XX
	Термопривід 24В NC	1 7708 52 1 7711 12*	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8635 5X
	Термопривід 230В NC	1 7708 53 1 7711 01	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8635 5X
	Ручний привід	1 9102 80	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX
	Багатофункціональний ключ	1 6625 00	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8534 XX
	Термостатична буска	1 6403 31	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX
	Запірна буска	1 6413 01	1 8531 XX 1 8534 XX
	Витратомір 3 л/хв для розподільника підлогового опалення 8532, починаючи з 2005 р., встановлюється на подавальній лінії розподільника, у комплекті з нижньою частиною.	3 F900 23	1 8532 XX

* використовувати з адаптером для розподільника підлогового опалення 1 7711 27

	Витратомір 6 л/хв для розподільника підлогового опалення 8532, 8533 , починаючи з 2005 р., встановлюється на подавальній лінії розподільника, у комплекті з нижньою частиною.	3 F900 26	1 8533 XX
	Витратомір 6 л/хв для розподільника підлогового опалення 8531 , починаючи з 2005 р., встановлюється на подавальній лінії розподільника, у комплекті з нижньою частиною.	3 F900 56	1 8531 4X, 5X
	Клапан для розповітряння	1 4020 59	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8534 XX
	Клапан для зливу, ЧЕРВОНИЙ	1 8535 54	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8534 XX
	Клапан для зливу, СИНИЙ	1 8535 55	1 8531 XX 1 8532 XX 1 8533 XX 1 8534 XX
	HERZ-комплект окремих відводів з термостатичними буксами розмір G 1", для подовження 1 8531 XX	1 8531 93	1 8531 XX
	HERZ-комплект окремих відводів з витратоміром (3 л/хв) розмір G 1", для подовження 1 8532 XX	1 8532 93	1 8532 XX
	HERZ-комплект окремих відводів з витратоміром (6 л/хв) розмір G 1", для подовження 1 8533 XX	1 8533 93	1 8533 XX

☑ Приклад системи із застосуванням продукції HERZ



Вся інформація, схеми та креслення, що містяться в цьому документі, відповідають інформації, доступній на момент друку, та надаються лише з інформаційною метою. Можуть вноситися зміни в інтересах науково-технічного прогресу. Усі схеми є символічними та не претендують на повноту. Ілюстрації є символічними зображеннями і тому можуть візуально відрізнятися від фактичних виробів. Можливі відхилення кольору зумовлені технологією друку. Можливі варіації продукції залежно від країни. Технічні характеристики та функціональність можуть бути змінені. Якщо у вас виникнуть запитання, зверніться до найближчого представництва HERZ.