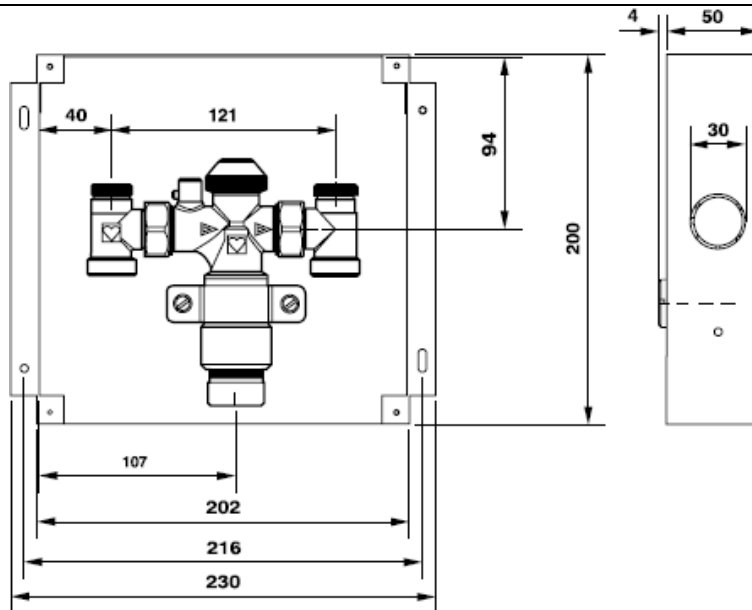


Зонний клапан HERZ - "Floor Fix" для регулювання температури підлоги

Стандарт
1 8100 10/ 11
Видання 0106



Монтажні розміри в мм

Кришка з білого пластику
Полірована інструментальна сталь



Усі розміри вказані в [мм], значення округлені

Комплект для регулювання підлогового опалення Herz Floor Fix встановлюється в стіні в коробці з оцинкованої листової сталі, розміри - 202 x 200 x 50 мм. Отвір у стіні закривається захисною пластиною.

З пластиковою захисною пластиною білого кольору - артикульний №: 1 8100 10; з полірованою захисною пластиною з інструментальної сталі та із захисною фольгою - артикульний № 1 8100 11.

Виконання

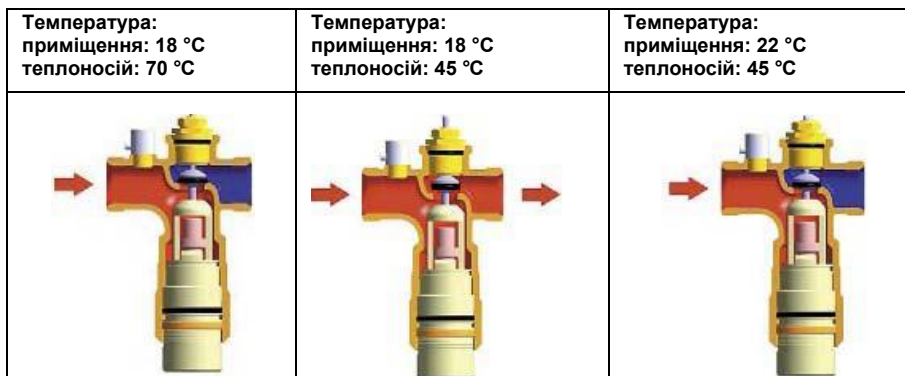
Температура потоку в контурі підлогового опалення регулюється й обмежується датчиком температури, вбудованим у клапані, або регулювальним гвинтом за допомогою температурної шкали.

Кімнатна температура регулюється термостатом Herz з виносним і дистанційним датчиком (не входять до комплекту поставки, див. Додаткові елементи), який приводить у дію термостатичний клапан HERZ TS 90, вбудований у комплект для регулювання підлогового опалення Floor Fix. Для спрощення доступу комплект Floor Fix може бути встановлений у сусідньому приміщенні; для цього комплект Floor Fix від'єднується від регулятора кімнатної температури та арматури.

Функціонування

Корпус з оцинкованої листової сталі 202 x 200 x 50 мм, захисна пластина з інструментальної сталі або із пластику, колір - білий, арматура для "Floor Fix" - запірний і регулювальний клапан (2 шт.).

Комплект поставки



Принцип дії
(Приклад)

У зв'язку з продовженням технічного прогресу можливі зміни технічних даних.

Робоча температура теплоносія не більше 80°C (рекомендована величина)
 Максимальний робочий тиск 10 бар
 Максимальний перепад тиску на клапані 20 кПа (рекомендована величина)
 Діапазон регулювання обмежувача температури 30 - 60°C
 Максимальна робоча температура для підлогового опалення 45 °C (рекомендована величина)
 Якість теплоносія (води) має відповідати ÖNORM H 5195, директива VDI 2035. Крім того, необхідно враховувати дані температури і тиску, зазначені виробником труб.

Технічні характеристики

Комплект Floor Fix HERZ рекомендується встановлювати приблизно в середині ділянки трубопроводу контуру підлогового опалення; таким чином, довжина труб прямого і зворотного потоку є приблизно однаковою.

Монтаж і сфера застосування

Максимальна площа обігріву:

Труба	Площа підлоги при відстані між трубами 125 мм	Площа підлоги при відстані між трубами 250 мм
20 x 2 мм	15 м ²	30 м ²
18 x 2 мм	7 м ²	15 м ²
16 x 2 мм	4 м ²	8 м ²

Ці значення є орієнтовними. Рекомендується виконати розрахунок втрат тиску. Коробка для комплекту Floor Fix монтується в стіну, захисна пластина фіксується чотирма гвинтами.

1 934X00	Термостат з дистанційним налаштуванням для відкритого монтажу Довжина капілярної трубки 2000 - 10000 мм
1 935X00	Термостат з дистанційним налаштуванням для прихованого монтажу Довжина капілярної трубки 2000 - 10000 мм
1 9330 XX	Термостат із дистанційним налаштуванням "De Luxe" Довжина капілярної трубки 2000 мм
1 6098 XX	З'єднання для пластикових труб G 3/4
1 6274 XX	Фітинги з металевим ущільненням, G 3/4
1 6276 XX	Фітинги з м'яким ущільненням, G 3/4
1 7710XX	Серводвигун 230 В або 24 В у поєднанні з електронними регуляторами
1 7791 XX	Електронний двопозиційний регулятор із цифровим таймером
1 7790 XX	Регулятор без таймера, з контактом, що перемикає
1 3F94XX	} Одноканальна система радіокерування, складається з передавача (з батарейним живленням) і приймача
1 3F95XX	
3 D160 XX	Металопластикова труба HERZ "Pipe Fix", для підлогового опалення
3 C140 XX	} Металопластикова труба HERZ "Pipe Fix", для універсального застосування, поставляється у вигляді бухт і в рулонах, із захисною трубою або без неї, з ПЕ-ізоляцією або без неї.
3 C400XX	
P 7XXX XX	Система прес-фітингів, що підходить для вищевказаної системи труб

Додаткові елементи

Детальніші технічні характеристики додаткових елементів наводяться на відповідних аркушах технічних даних.

У разі виявлення нещільності з'єднань необхідно замінити гвинт із ущільнювальним кільцем 1 6890 00.

Вказівки щодо технічного обслуговування

Гвинт відкручується шляхом повороту накладного гайкового ключа SW 13 проти годинникової стрілки. При цьому можливе незначне просочування води.

Після зняття гвинта з кільцем ущільнювача необхідно перевірити положення зубчастого кільця і, в разі необхідності, встановити його в правильне положення за допомогою відповідного інструменту.

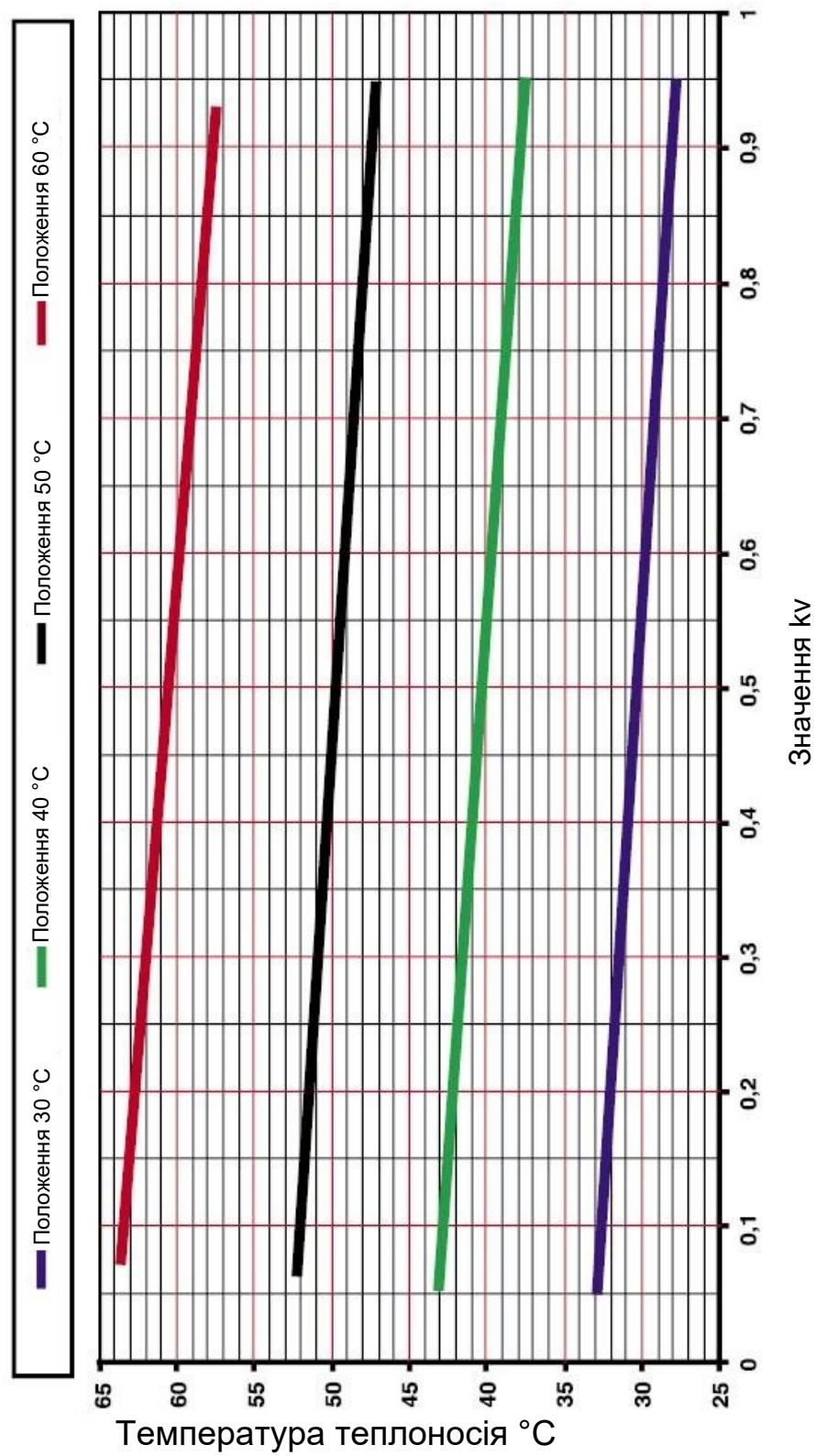
Змащування слід проводити тільки силіконовим мастилом. Мастило з вмістом вуглеводнів (наприклад, спрей-мастило MoS2) призводить до руйнування кілець ущільнювачів з EPDM.

У разі заклинювання шпінделя клапана необхідно також зняти гвинт із кільцем ущільнювача і привести його в рух. Потім знову встановити гвинт із кільцем ущільнювача.

Верхню частину клапанів TS для комплекту Herz Floor Fix не можна замінювати для проведення технічного обслуговування через їхню конструкцію.



Комплект HERZ Floor-Fix - Значення kv/Температурна діаграма

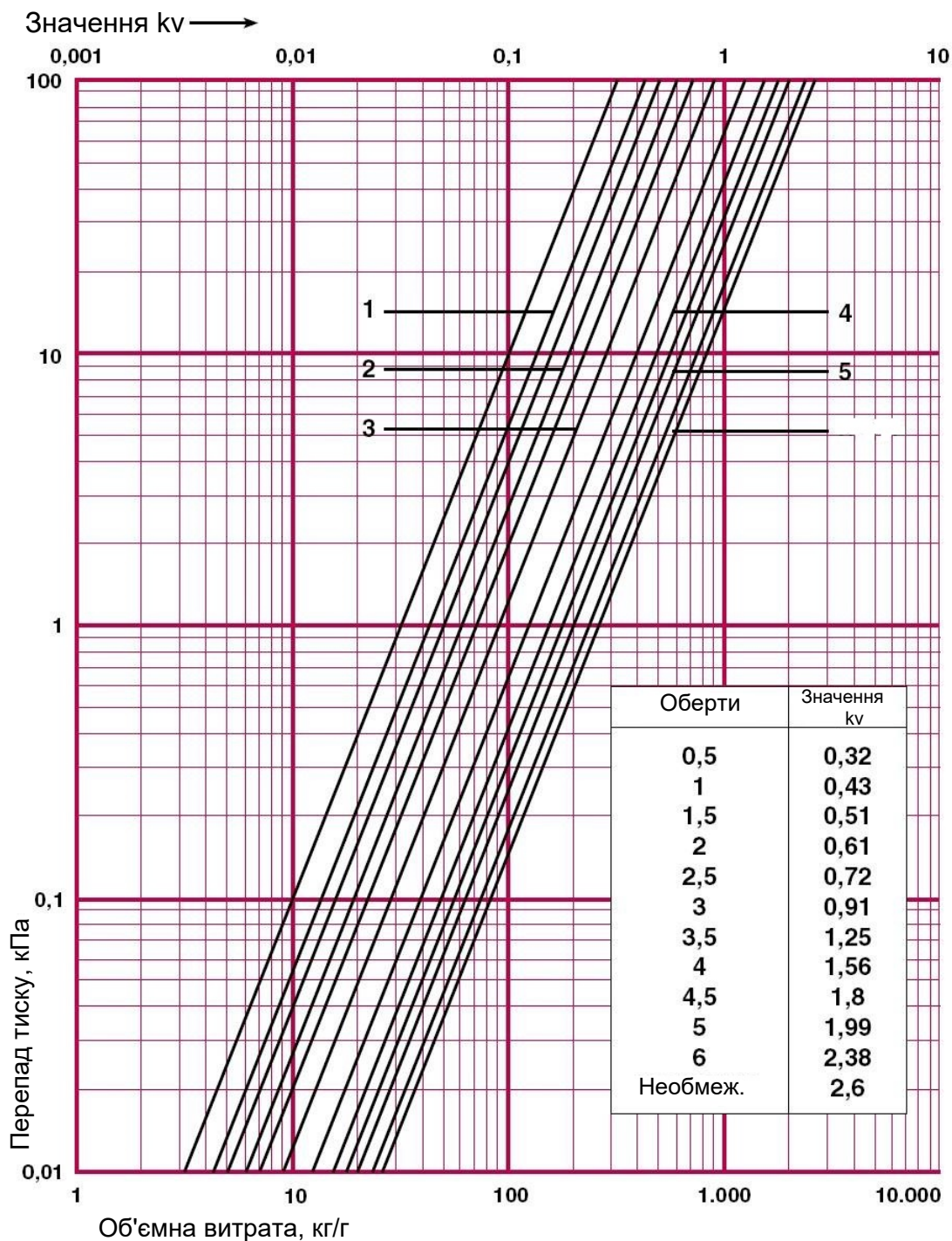


ДП ГЕРЦ УКРАЇНА
 01014, Україна, м. Київ, вул. Михайла
 Бойчука 41Б (бізнес-центр ЖК
 Новопечерська Вежа), 4 поверх
 e-mail: welcome@herz.ua
 • www.herz.ua



Запірний і регулювальний клапан

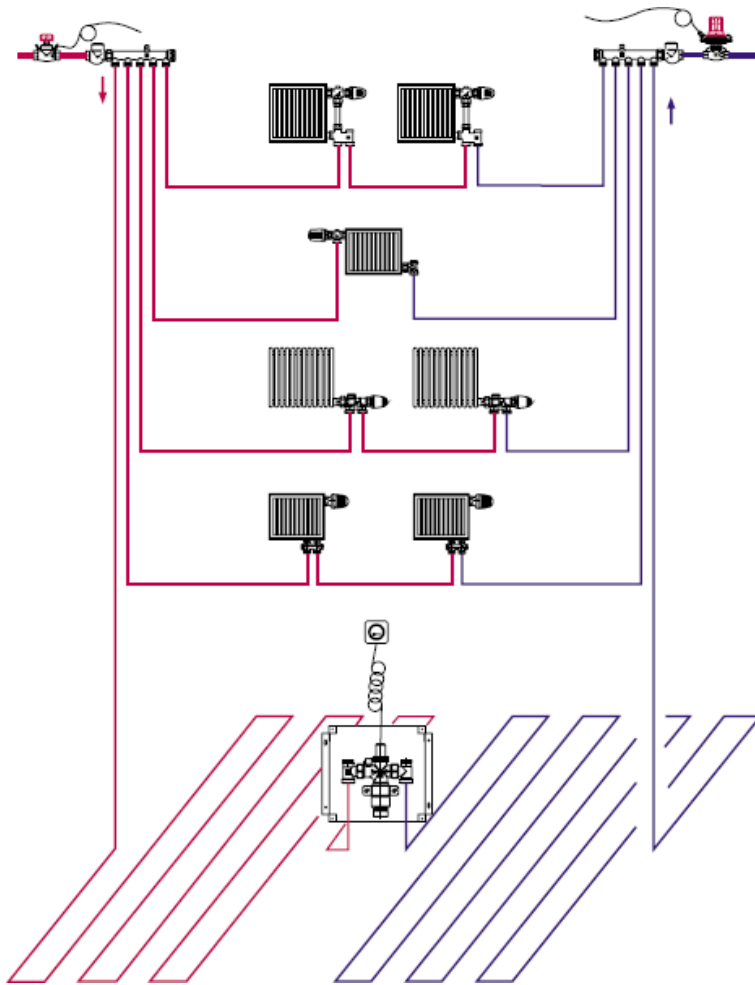
Характеристики витрати 1 3742 01



ДП ГЕРЦ УКРАЇНА
01014, Україна, м. Київ, вул. Михайла
Бойчука 41Б (бізнес-центр ЖК
Новопечерська Вежа), 4 поверх
e-mail: welcome@herz.ua

• www.herz.ua





Пояснення:

1	Балансувальний вентиль STRÖMAX	10	1 3924 01
2	Заслінки 1 8437 xx	11	"Mini GS" 1 9200 xx
3	Розподільник 1 8541 xx	12	VTA40, 1 7767 xx, двотрубне виконання
4	Регулятор перепаду тиску 1 4007 xx	13	VTA40, 1 7767 xx, однострубне виконання
5	"Mini Classic" 1 9200 xx	14	"Дизайн" 1 9230/9260 06
6	HERZ 2000 1 7173 01, однострубне виконання	15	HERZ 3000 1 3066 xx
7	HERZ 2000 1 7175 01, двотрубне виконання	16	1 934X 00 або 1 935X 00
8	Термостатична головка 1 7230/7260 06	17	"Floor fix" 1 8100 10
9	1 7628 67		

Усі дані, наведені в цій брошурі, є достовірними тільки на момент виходу в друк і слугують тільки для інформації. У зв'язку з продовженням технічного прогресу можливі зміни технічних даних. Зображення є умовними і зовні можуть відрізнятися від оригінальної продукції. Можливі спотворення передачі кольору обумовлені характеристиками поліграфічної техніки. Конструктивне виконання виробів варіюється залежно від країни постачання. Можливі зміни технічних характеристик і функцій. При виникненні запитань слід зв'язатися з сертифікованими фахівцями компанії HERZ.

ДП ГЕРЦ УКРАЇНА
01014, Україна, м. Київ, вул. Михайла
Бойчука 41Б (бізнес-центр ЖК
Новопечерська Вежа), 4 поверх
e-mail: welcome@herz.ua
• www.herz.ua

