

Спеціальний вузол підключення HERZ

Перехрестя у формі „X“

Нормаль для **3004/3404**, видання 0711

☑ Установчі розміри в мм

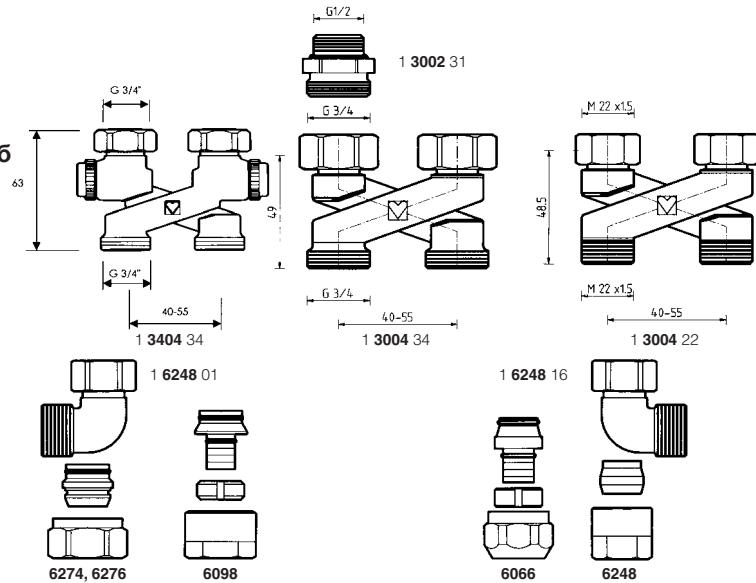
З'єднувальний ніпель

Перехрестя

Приєднувальний відвід

Фітинги для сталевих і мідних труб

Фітинги для полімерних труб



☑ Моделі

1 3004 22 M 22 x 1,5

Перехрестя у формі „X“,

нікельоване, підключення до радіатора M 22 x 1,5 з конусом і накидною гайкою, підключення до труби M 22 x 1,5, регульована міжосьова відстань 40-55 мм.

1 3004 34 G 3/4

Перехрестя у формі „X“,

нікельоване, підключення до радіатора G 3/4 з конусом і накидною гайкою, підключення до труби G 3/4, регульована міжосьова відстань 40-55 мм.

1 3004 44 G 3/4

Перехрестя у формі „X“,

нікельоване, підключення до радіатора G 3/4 з конусом і накидною гайкою, підключення до труби G 3/4, фіксована міжосьова відстань 40 мм.

1 3404 34 G 3/4

Перехрестя у формі „X“, з можливістю перекриття

нікельоване, підключення до радіатора G 3/4 з конусом і накидною гайкою, підключення до труби G 3/4, регульована міжосьова відстань 40-55 мм.

1 3002 31 G 1/2 x G 3/4

Приєднувальний ніпель,

нікельований, самоущільнювальний, для прямого підключення до радіатора G 1/2, ущільнення з допомогою ущільнювального кільця O-Ring, застосовується лише з перехрестям 1 3004 34.

1 6248 01 G 3/4

Приєднувальний відвід 90°,

нікельований, з накидною гайкою, для бокового з'єднання труб з будь-якого боку.

1 6248 16 M 22 x 1,5

Приєднувальний відвід 90°,

нікельований, з накидною гайкою, для бокового з'єднання труб з будь-якого боку.

☑ Фітинги G 3/4 M 22 x 1,5

6274 для G 3/4

Комплект фітингів з ущільненням O-Ring, для каліброваних мідних і сталевих труб із зовнішнім діаметром 10, 12, 14, 15, 16 і 18 мм.

6275 для G 3/4

Комплект фітингів з еластичним ущільненням для мідних і тонкостінних сталевих труб, особливо підходить для твердих нержавіючих труб і труб з твердим гальванічним покриттям. Зовнішній діаметр труб 12, 14 і 15 мм.

6098 для G 3/4

Комплект фітингів для труб PE-X-, PB і полімерних труб.

6284 для M 22 x 1,5

Комплект фітингів для каліброваних мідних і сталевих труб, зовнішній діаметр труб 10, 12, 14, 15 і 16 мм.

6066 для M 22 x 1,5

Комплект фітингів для труб PE-X-, PB і полімерних труб.

Інші варіанти підключення, розміри труб і номери замовлення можна знайти в каталозі продукції HERZ.

☑ Робочі параметри

Макс. робоча температура 110 °C
 Макс. робочий тиск 10 бар
 Якість води системи опалення повинна відповідати стандартам ÖNORM H 5195 або VDI 2035.

☑ Комплекти фітингів HERZ

При використанні комплектів фітингів HERZ для мідних і сталевих труб слід дотримуватися допустимих температур і тиску відповідно до EN 1254-2:1998 згідно з таблицею 5. Для фітингів для пластикових труб максимальна робоча температура становить 80 °C, а максимальний робочий тиск – 4 бар, якщо схвалено виробником труб.

☑ Призначення

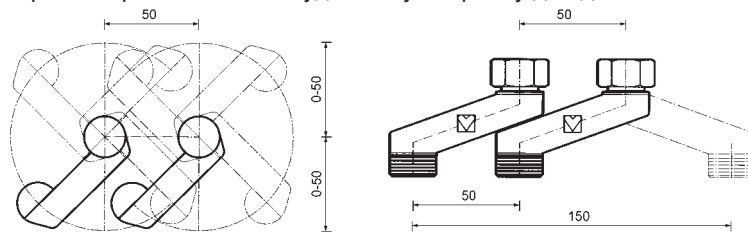
- Для перенаправлення потоків подавального і зворотного трубопроводів з міжосьовою відстанню між радіаторними штуцерами 50 мм.

- Для компенсації відхилень міжосьової відстані між штуцерами підключень

Для компенсації міжосьової відстані між штуцерами радіатора 40–55 мм (н.п., вузол підключення HERZ 2000), відстань між трубами змінюється в протилежному напрямку. Приклади: відстань між радіаторними штуцерами 50 мм при відстані між трубами 50 мм. Або, відстань між штуцерами 40 мм, при відстані між трубами 60 мм.

- Для вирівнювання радіаторів

Компенсація відстані між трубою та стіною, н.п. під час ремонтних робіт, за допомогою яких дві окремі частини хрестовини можна повертати горизонтально в будь-якому напрямку для довільної компенсації розмірів.



☑ Застосування

- Вставка між трубопроводом і арматурою підключення радіатора

Вузли підключення HERZ-3000, з'єднувачі й запірні клапани
 Узли підключення HERZ-2000 і з'єднувачі
 Чотириходові клапани HERZ-VTA-, HERZ-VUA-

- Пряме з'єднання труби з радіатором

Радіаторні штуцери G 3/4 з перехрестям 1 3004 34
 Радіаторні штуцери G 1/2 з адаптером 1 3002 31 перед перехрестям 1 3004 34
 Радіаторні штуцери M 22 x 1,5 з перехрестям 1 3004 22

☑ Монтаж

Самоушільнювальне з'єднання з радіатором або вузлом підключення радіатора, з'єднання труб за допомогою комплектів фітингів для каліброваних труб з м'якої сталі та міді, а також пластикових труб.

☑ Конструктивні особливості

Два ідентичних компонента, які не з'єднані між собою, дають можливість роздільно керувати подавальним і зворотним трубопроводами. На відміну від цілісних перехресних і перемикаючих вузлів, теплообмін між подавальним і зворотним каналами відсутній.

Перехрестя не залежить від фіксованої міжосьової відстані між радіаторними штуцерами або від трубних підведень і може використовуватися як компенсаційна деталь.

