



**БРЕНД З НАДІЙНОЮ ЯКІСТЮ У СФЕРІ
ОПАЛЕННЯ ТА ВОДОПОСТАЧАННЯ**



UNDERFLOOR HEATING MANIFOLD JL **КОЛЕКТОРА ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ JL**

Колектор для теплої підлоги є одним із ключових компонентів системи опалення. Колектори нашого бренду JL вирізняються високою якістю, надійністю та ефективністю. Вони забезпечують рівномірний розподіл теплоносія по всіх гілках системи підлогового обігріву, що дозволяє підтримувати комфортну температуру в приміщенні.

КОЛЕКТОРИ ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ ВІД JL

Є ОПТИМАЛЬНИМ ВИБОРОМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ТА НАДІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДЛОГОВОГО ОБІГРІВУ, ЗАБЕЗПЕЧУЮЧИ КОМФОРТ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ВАШОМУ ПРИМІЩЕННІ.



КОЛЕКТОР З ВИТРАТОМІРАМИ JL З ЄВРОКОНУСОМ 1"×3/4"

Колектор з витратомірами об'єднує в собі подаючий та зворотний колектори, настроювальні клапани витратоміри, термостатичні клапани (з можливістю встановлення електричного сервоприводу), кріпильні кронштейни та євроконуси 3/4" (ЗР). Колектори з витратомірами можуть використовуватися в системах водяного радіаторного та підлогового опалення. Випускаються з кількістю виходів від 2 до 12 та діаметрами умовного проходу колекторів 1"

СКЛАД КОЛЕКТОРА

Поз.	Найменування елемента	Опис елемента	Кількість
1	Колектор 1"× 3/4" × N*	Кожен колектор має 2N" бічних різьбових отворів 1/2"(BP), в які монтуються термостатичні клапани (2) та настроювальні клапани з витратомірами (3)	2
2	Термостатичний клапан 	Клапан плавно перекидає потік під впливом ручки (4) або електротермічного сервоприводу (не входить до комплекту).	N*
3	Клапан налаштування з витратоміром (ротаметром) 	Використовується для балансування петель під час налагодження системи. Регулювання проводиться вручну, обертанням настроювальної чорної ручки в основі шкали витратоміра. Клапан встановлюється тільки на колекторі, що подає.	N*
4	Ручка термостатичного клапана 	За допомогою ручки здійснюється ручне керування термостатичним клапаном. Перед встановленням сервоприводу ручка знімається.	N*
5	Кронштейн здвоєний 	Для кріплення колекторів.	2
6	Євроконус 	З'єднувачі призначені для приєднання труб PE-RT та PEX-а до колекторів, колекторних блоків, що мають різьбові патрубки із зовнішньою різьбою стандарту євроконус 3/4" із плоскою прокладкою.	N*

N* - кількість виходів під труби на одному колекторі

КОЛЕКТОР JL З ВИТРАТОМІРАМИ

Колектори JL з витратомірами дозволяють контролювати та регулювати кількість теплоносія, що проходить через кожен контур системи обігріву. Це забезпечує більш точне налаштування системи підлогового обігріву та підвищує її ефективність.

ОСОБЛИВОСТІ:

- ВБУДОВАНІ ВИТРАТОМІРИ НА КОЖЕН КОНТУР.
- МОЖЛИВІСТЬ ТОЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ ТЕПЛОНОСІЯ.
- ВИСОКА ТОЧНІСТЬ ВИМІРЮВАНЬ.
- ПРОСТА УСТАНОВКА ТА НАЛАШТУВАННЯ.

ПЕРЕВАГИ:

- ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ ЗА РАХУНОК ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ ТЕПЛОНОСІЯ.
- ПІДВИЩЕННЯ КОМФОРТУ ЗАВДЯКИ РІВНОМІРНОМУ ОБІГРІВУ.
- ШВИДКА ДІАГНОСТИКА ПРОБЛЕМ В СИСТЕМІ.
- ЛЕГКЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕГУЛЮВАННЯ.



КОЛЕКТОР РОЗПОДІЛЬЧИЙ JL З ЄВРОКОНУСОМ 1"×3/4"

Колектор розподільчий поєднує в собі подаючий та зворотний колектори, ручні настроювальні клапани, термостатичні клапани (з можливістю встановлення електротермічного сервоприводу), кріпильні кронштейни та євроконуси 3/4" (ЗР). Колектори можуть використовуватись у системах водяного радіаторного та підлогового опалення. Випускаються з кількістю виходів від 2 до 12 та діаметрами умовного проходу 1".

СКЛАД КОЛЕКТОРА

Поз.	Найменування елемента	Опис елемента	Кількість
1	Колектор 1"×3/4" × N*	Кожен колектор має 2N* бічних різьбових отворів 1/2"(ВР), в які монтуються термостатичні клапани (2), клапани налаштування (3).	2
2	Термостатичний клапан 	Клапан плавно перекриває потік під впливом ручки (4) або електротермічного сервоприводу (не входить до комплекту).	N*
3	Клапан налаштування 	Використовується для балансування петель під час налагодження системи. Регулювання здійснюється за допомогою шестигранного ключа. Налаштування можна жорстко зафіксувати, якщо викруткою з тонким жалом закрутити до упору фіксаційну шпильку в гнізді клапана. Якщо трохи послабити шпильку, то клапан можна закривати, але при відкритті він повернеться до попереднього налаштування.	N*
4	Ручка термостатичного клапана 	За допомогою ручки здійснюється ручне керування термостатичним клапаном. Перед встановленням сервоприводу ручка знімається.	N*
6	Кронштейн здвоєний 	Для кріплення колекторів.	2
7	Євроконус 	З'єднувачі призначені для приєднання труб Ø16 x 2.0 (3/4") РЕ-ВТ та РЕХ-а до колекторів, колекторних блоків, що мають різьбові патрубки із зовнішньою різьбою стандарту євроконус 3/4" із плоскою прокладкою.	N*

N* - кількість виходів під труби на одному колекторі

КОЛЕКТОР JL РОЗПОДІЛЬЧИЙ

Розподільчі колектори JL забезпечують рівномірний розподіл теплоносія між усіма контурами системи підлогового обігріву. Вони є основним елементом, до якого підключаються всі контури.

ОСОБЛИВОСТІ:

- ❶ МІЦНА КОНСТРУКЦІЯ З ВИСОКОЯКІСНИХ МАТЕРІАЛІВ.
- ❷ МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ КІЛЬКОХ КОНТУРІВ.
- ❸ ПРОСТА УСТАНОВКА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.
- ❹ ПІДВИЩЕНА ГІДРАВЛІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ.

ПЕРЕВАГИ:

- ❶ НАДІЙНИЙ РОЗПОДІЛ ТЕПЛОНОСІЯ МІЖ КОНТУРАМИ.
- ❷ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ОБІГРІВУ.
- ❸ ГНУЧКІСТЬ У НАЛАШТУВАННІ СИСТЕМИ.
- ❹ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОЇ РОБОТИ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ.

ЦЕ БІЛЬШЕ НІЖ ПРОСТО ТЕПЛО!

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО КОЛЕКТОРА JL

Комплектуючі до колектора теплої підлоги JL – це набір важливих елементів, які забезпечують ефективну роботу, налаштування та обслуговування системи підлогового обігріву. Вони є необхідними для забезпечення стабільної та безперебійної роботи всієї системи.



ЗМІШУВАЛЬНИЙ ВУЗОЛ

Призначений для створення в системі опалення будівлі відкритого циркуляційного контуру зі зниженою до настроювального значення температурою теплоносія. Вузол забезпечує підтримку заданої температури та витрати у вторинному циркуляційному контурі.



НАСОСНИЙ ВУЗОЛ

Забезпечує циркуляцію теплоносія по трубопроводах, розташованих у підлозі, що дозволяє рівномірно обігрівати приміщення та підтримувати оптимальні параметри.



ТЕРМОГОЛОВКА З ЗАНУРЮВАЛЬНИМ ДАТЧИКОМ

Регулює подачу первинного теплоносія в залежності від температури на виході із вузла змішувача. Потрібна температура виставляється вручну.



ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ

Служить для видалення із системи повітря та газів, зливу/наповнення теплоносія.



МОНОБЛОК

Кінцевий елемент з ручним клапаном використовується для з'єднання з колектором для видалення повітря із системи ручним способом та можливості зливу/наповнення гарячого або холодного теплоносія.



КІНЦЕВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОЛЕКТОРУ ЗЛИВНИЙ

Кран служить для заповнення чи спорожнення системи. Керування краном здійснюється за допомогою профільного гнізда у заглушці 3/4".



ТЕРМОСТАТИЧНИЙ КРАН

Застосовується для колекторних систем на обертці колектора теплої підлоги, дозволяє регулювати зворотний потік або повністю перекрити його для технічного обслуговування.



БАЙПАС

Обвідний контур, який дозволяє пустити циркуляцію теплоносія по системі минаючи насос. При перекритті всіх контурів теплої підлоги захищає насос від поломки, пропускає теплоносій через колектор і охолоджує насос.



НАБІР UNIBOX RTL, K-RTL

Терморегулюючі монтажні набори призначені для регулювання температури теплоносія в окремій петлі системи вбудованого водяного опалення (теплої підлоги, теплої стіни), а також регулювання теплового потоку від приладів водяного опалення.