

HerzMAG

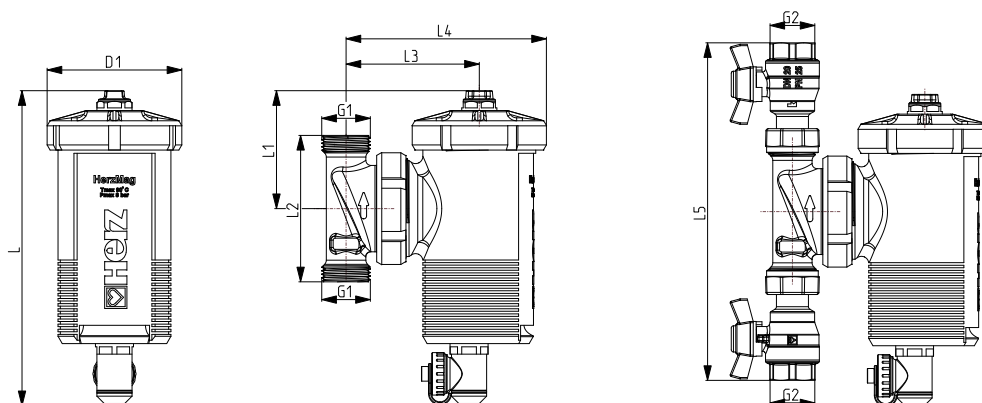
Магнітний сепаратор повітря і шламу для систем опалення



- ☑ Видаляє домішки заліза та стравлює повітря з системи опалення
- ☑ Продовжує термін експлуатації циркуляційного насоса
- ☑ Встановлення під будь-яким кутом
- ☑ Просте встановлення
- ☑ Просте обслуговування

Магнітний сепаратор повітря і шламу для систем опалення

Габаритні та приєднувальні розміри



Артикул	DN	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	L4 [мм]	L5 [мм]	D1 [мм]	G1 [дюйм]	G2 [дюйм]	G3 [дюйм]	КК*
1112412	20	215	80,5	100	90	136,8	/	Ø92	1"	/	3/4"	x
1112413	25	215	80,5	100	90	136,8	/	Ø92	1 1/4"	/	3/4"	x
1130102	20	215	80,5	100	90	136,8	230	Ø92	/	3/4"	3/4"	✓
1130103	25	215	80,5	100	90	136,8	247	Ø92	/	1"	3/4"	✓

* Кульові крани в комплекті

Робочі характеристики і якість води

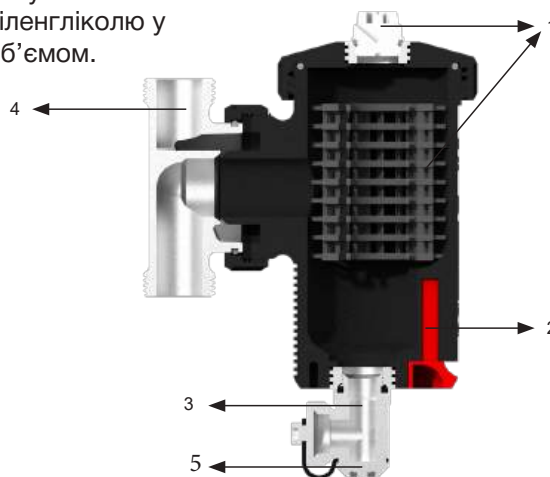
Максимальна робоча температура: 90 °C
Середовище:

Якість теплоносія повинна відповідати ÖNORM H 5195 і VDI 2035. Допускається використання етилен- і пропіленгліколю у співвідношенні 25–50 % за об'ємом.
PN 3 бар

Максимальний робочий тиск

Компоненти

- 1 - Повітровідвідник і сепаратор шламу
- 2 - Вбудований магніт
- 3 - Поворотний з'єднувач
- 4 - Трійник
- 5 - Дренажний кран



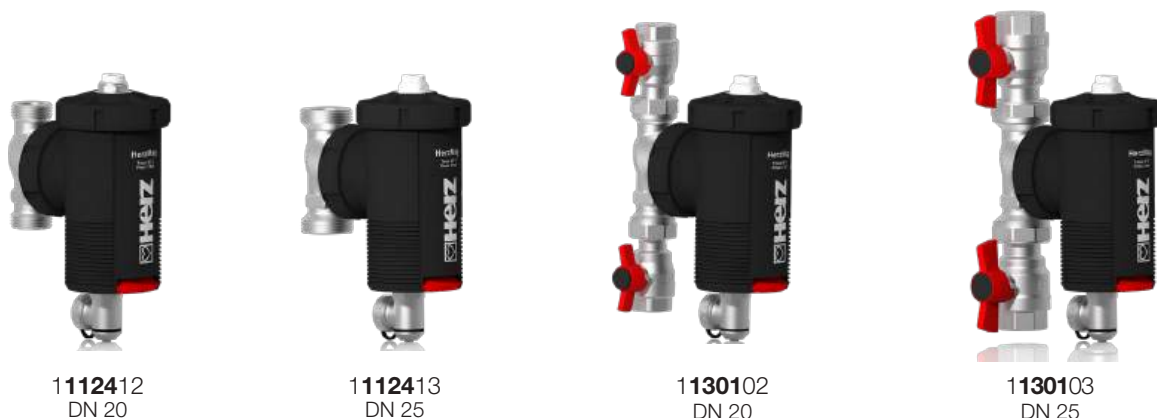
Принцип роботи

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.

Магнітний сепаратор повітря і шламу для систем опалення

Варіанти виконання

HerzMag доступний у чотирьох варіантах виконання: два – без кульових кранів із штуцерними з'єднаннями G 1" та G 1¼", і два – з кульовими кранами із муфтовим з'єднанням G ¾" та G 1".

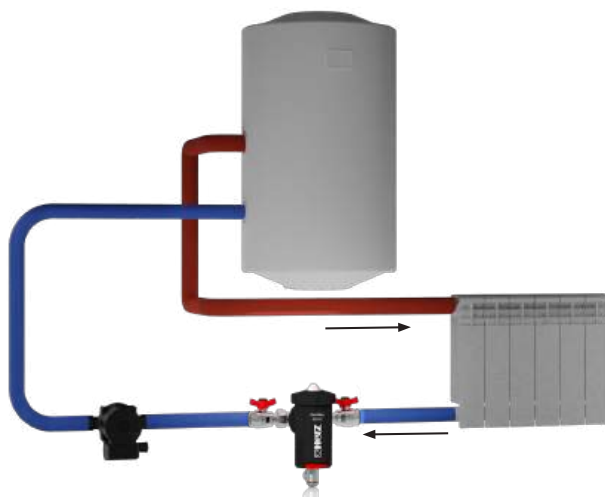


Монтаж

Магнітний сепаратор повітря і шламу HerzMag можна монтувати на трубі, що прокладена під будь-яким кутом.



Магнітний сепаратор бажано встановлювати на зворотному трубопроводі перед котлом і циркуляційним насосом, щоб частинки були вловлені до того, як вони досягнуть цього обладнання. При монтажі необхідно враховувати напрямок потоку, який вказаний на латунному трійнику.





HERZ Ukraine



HERZ Ukraine



herz.ua



HERZ Ukraine

HERZ Ukraine

41B, M. Boychuka str.,

Kyiv 01103, Ukraine

T +380 (44) 290 46 80

e-mail: welcome@herz.ua

www.herz.ua

