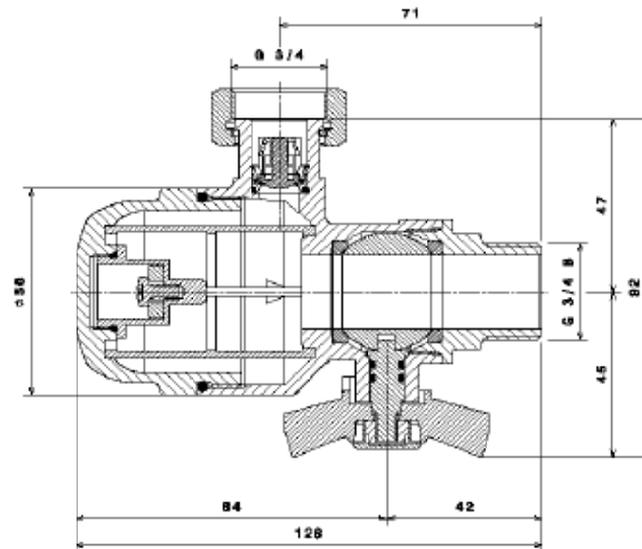


# HERZ - магнітний фільтр для котла

Нормаль 1 1125 02, випуск 0220

## ☑ Розміри, мм.



## ☑ Матеріали

Корпус:	штампована латунь (CW617N) у відповідн. EN 12165
Магніт:	неодим
Шпindelь:	латунь (CW617N) у відповідн. EN 12164
Ущільнення:	EPDM
Фільтр:	ПОМ (поліоксиметилен Hostaform) та нержавіюча сталь
Ручка:	силумін
Зворотний клапан:	ПОМ
DN:	20

## ☑ Робочі параметри

PN:	10 бар
Макс. температура:	90°C

### Теплоносій:

Якість води згідно ÖNORM H5195 або VDI-стандарту 2035. Дозволено застосування водних розчинів етилен- або пропіленгліколю з концентрацією 25-50%. Будь ласка, зверніться до документації виробників при використанні продуктів етиленгліколю для захисту від низьких температур та корозії. Зверніть увагу, що на прокладки EPDM впливатимуть мастильні речовини з мінеральними маслами. Це може вивести з ладу клапани, в яких застосовано ущільнення EPDM. Магнітний фільтр HERZ - не підходить для використання з агресивним середовищем (наприклад, кислоти, луг, горючі та вибухонебезпечні гази), оскільки це може руйнувати ущільнювальні компоненти.

## ☑ Застосування

Магнітний котловий фільтр HERZ застосовується в системах опалення. Варіант використання див. малюнок праворуч.



### ☑ Монтаж

Ущільнення нарізних з'єднань здійснюється відповідним матеріалом (сантехнічна нитка, тефлонова стрічка, герметизуюча паста). Не повинно бути зайвого ущільнювального матеріалу, оскільки це може пошкодити наріз. Магнітний фільтр HERZ монтується на трубу. Труби повинні бути позиційно відрегульовані, щоб фільтр не був навантажений. При використанні мідних або полімерних труб враховують межі тиску і температури використовуваного матеріалу. При інсталяції використовуйте інструмент для складання, який відповідає фільтру та елементам, що з'єднуються. Магнітний фільтр HERZ слід встановити правильне положення (див. стор. 1). Після складання необхідно перевірити з'єднання кульового крана на відповідність водонепроникності. Необхідно дотримуватися всіх технічних стандартів та норм. Якщо в середовищі є домішки (вода занадто жорстка, дрібнодисперсні забруднення тощо), в системі повинен бути встановлений додатковий фільтр, тому що домішки можуть пошкодити ущільнення у зворотному клапані.

### ☑ Латунь

HERZ використовує високоякісну латунь, яка відповідає найновішим європейським нормам DIN EN 12164 та DIN EN 12165.

### ☑ Функціонування

Магнітний фільтр для котла HERZ механічно відокремлює домішки, що містяться в системі. Сильний неодимовий магніт захоплює феромагнетіки.

### ☑ Інструкція з обслуговування

Поеднання кульового крана і зворотного клапана дозволяє легко обслуговувати без зливу системи.

Магнітний фільтр під котлом можна легко обслуговувати (див. рис.).

Закрити кульовий клапан - поз. 1,

Відкрутити корпус і зніміть фільтр - поз. 2,

Очистіть фільтр (можна очистити за допомогою води) - поз. 3,

Відкрутити обойму магніту - поз. 4,

Відкрутити магніт - поз. 5,

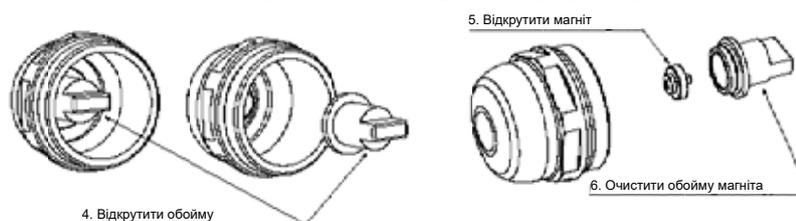
Очистіть обойму (змийте феритові домішки) - поз. 6,

Встановіть усі компоненти у зворотному порядку та відкрийте кульовий кран.

#### ОЧИСТКА ФІЛЬТРА



#### ОЧИСТКА МАГНІТА / ОБСЛУГОВУВАННЯ



### ☑ Інструкція з утилізації

Утилізація магнітного фільтру HERZ не повинна загрожувати здоров'ю та навколишньому середовищу. Повинні бути дотримані національні правила правильної утилізації магнітного фільтру HERZ.