

СЕПАРАТОР ШЛАМУ УНІВЕРСАЛЬНИЙ МАГНІТНИЙ З КРАНАМИ (РА-GF) KOER KR.1273-3/4"

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОПИС

Універсальний магнітний сепаратор шламу призначений для застосування в системах опалення та охолодження з водяним теплоносієм. Виріб забезпечує ефективне видалення механічних забруднень, шламу та магнітних домішок, що постійно циркулюють в системі.

Застосування сепаратора запобігає потраплянню забруднень в циркуляційні насоси, теплообмінники і регулюючу арматуру, знижуючи ризик відмов обладнання, рівень шуму і втрати ефективності теплообміну. Компактна конструкція і поворотне виконання дозволяють встановлювати пристрій навіть в умовах обмеженого монтажного простору.

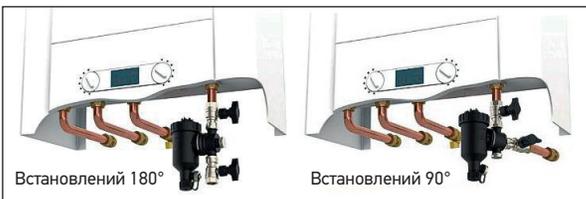
МАГНІТНА КОНСТРУКЦІЯ

Феромагнітні домішки, що містяться в теплоносії, притягуються сильним магнітним полем магнітного стрижня і утримуються всередині корпусу. Це запобігає їх потраплянню в котел та інші елементи системи, захищаючи обладнання від зносу і пошкоджень.

Додаткове видалення забруднень здійснюється за рахунок циклонного руху потоку всередині корпусу. При зниженні швидкості руху теплоносія частинки осідають і ефективно відокремлюються від основного потоку. Корпус виробу виконаний з міцного композитного матеріалу **PA66-GF30**, стійкого до температурних і механічних навантажень.

ОСОБЛИВОСТІ

- Корпус з високоміцного матеріалу PA66-GF30
- Поворотна конструкція з можливістю монтажу 360° без «мертвих зон»
- Ефективне відділення механічних і магнітних домішок
- Зниження тепловтрат і рівня шуму в системі
- Захист циркуляційних насосів, котлів і арматури від забруднень
- Компактні розміри для зручного монтажу



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

- Робочий тиск: макс. 3 бар
- Робоча температура: макс. 90 °C
- Підключення: F 3/4"
- Тип з'єднання: різьба BSPP(G)
- Робоче середовище: вода

МАТЕРІАЛИ ВИГОТОВЛЕННЯ

- Основний корпус: PA66-GF30
- Кульові крани: латунь, нікельована
- Магнітний елемент: неодимовий магніт, 11000 Гаус
- Фільтруючий елемент: нержавіюча сталь AISI 316

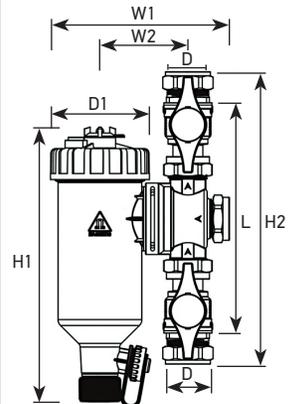
ЯК ОБЕРТАЄТЬСЯ ВИРОБ

1. Витягніть фіксатор з нержавіючої сталі
2. Виберіть необхідний кут повороту
3. Після вибору кута вставте фіксатор назад у паз для фіксації



ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ

Модель	KR.1273
Приєднання / діаметр D, мм	G 3/4" - G 3/4"
W1, мм	149
W2, мм	74
H1, мм	196
H2, мм	220
D1, мм	Ø83
L, мм	188





Магнітна конструкція

Магнітні домішки, що містяться у воді, притягуються сильним магнітним полем магнітного стрижня. Завдяки цьому феромагнітні забруднення не потрапляють у котел і не викликають пошкоджень його внутрішніх елементів.

Циклонний рух потоку

Видалення забруднень здійснюється за рахунок циклонного руху потоку. Корпус виробу виконаний з матеріалу PA66-GF30.



СПЕЦИФІКАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ

№	Найменування	Матеріал	Кількість
1	Різьбова кришка	PA66-GF30	1
2	Магнітний стрижень	NdFeB	1
3-1	Шток випускного клапана	CW617N	1
3-2	Ущільнювальне кільце (O-ring)	EPDM	1
3-3	Вставка випускного клапана	CW617N	1
3-4	Ущільнювальне кільце (O-ring)	EPDM	1
4-1	Корпус магнітного стрижня	PA66-GF30	1
4-2	Ущільнювальне кільце (O-ring)	EPDM	1
5	Пружина	AISI 304	1
6	Різьбовий сердечник	PA66-GF30	1
7	Фільтр-сітка	AISI 304	1
8-1	Фільтруючий вузол	PA66-GF30	1
8-2	Ущільнювальне кільце (O-ring)	EPDM	2
9	Поворотний корпус	PA66-GF30	1
10	Ущільнювальне кільце (O-ring)	EPDM	1
11	Корпус зливного клапана	PA66-GF30	1
12	Заглушка	Нержавіюча сталь AISI 304	1
13	Без азбестова прокладка	-	2
14	Кульовий кран	CW617N	2
15	Пластиковий ключ	PA66-GF30	1

ТЕЛЕФОН СЕРВІСНОЇ СЛУЖБИ: 0-800-30-1755

ВИГОТОВЛЕНО НА ЗАМОВЛЕННЯ: WWW.KOER.CZ

PRODUCED FOR KOER SANITARY S.R.O, REVOLUCNI 1403/28 PRAHA 1 – NOVE MESTO