

Link do produktu: <https://ogrzewamy24.pl/separator-zanieczyszczen-magnetyczny-1-gepox-pro-p-1013.html>

## SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ MAGNETYCZNY 1" GEPOX PRO



|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Cena brutto     | <b>269,00 zł</b>     |
| Cena netto      | <b>218,70 zł</b>     |
| Cena poprzednia | <b>599,00 zł</b>     |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki    | <b>24 godziny</b>    |
| Kod EAN         | <b>5905562095103</b> |
| Producent       | <b>GEPOX</b>         |

### Opis produktu

#### Magnetyczny separator zanieczyszczeń GEPOX 1" SMP-GEP-PRO

Filtr Magnetyczny zaprojektowany został w celu zatrzymywania zanieczyszczeń znajdujących się w układach centralnego ogrzewania.

Współczesne układy wyposażone w wysoko wydajne układy zasilane kotłami, narażone są na awarie oraz zmniejszenie wydajności i efektywności pracy poprzez zanieczyszczenia tlenkami żelaza, czyli głównym składnikiem rdzy, które powstają w wyniku korozji i odkładają się w formie osadu. Częsteczki tlenku żelaza krążą po całym obiegu grzewczym odkładając się w niewralgicznych punktach instalacji i narażając cały układ na awarię np. pomp, zaworów, czy wymienników ciepła, a sama wydajność grzewcza kotła spada, co przekłada się na zwiększone koszty ogrzewania.

Zastosowanie filtrów magnetycznych/separatorów zanieczyszczeń, umożliwia zwiększenie ochrony całego systemu grzewczego poprzez usunięcie większości zanieczyszczeń stałych, w skład których wchodzi żelazo lub tlenki żelaza zawieszone w płynie układu grzewczego. Filtry mogą być stosowane w instalacjach, w których występuje ciągła cyrkulacja czynnika grzewczego. Czynnik grzewczy może składać się z roztworu wody oraz glikolu, gdzie zawartość glikolu nie przekracza 50%. Filtry mogą być również stosowane w układach solarnych oraz chłodniczych zatrzymując dodatkowo takie zanieczyszczenia jak piasek.

#### Dane techniczne

- przyłącza: 1"
- maksymalna temperatura medium: 90°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- maksymalny przepływ: 30 l/min
- filtracja:  $\geq 500\mu\text{m}$
- siła magnesu: 9000 Gauss
- materiał wykonania: PA66 + włókno szklane/mosiądz niklowany
- wymiary: 149 x 246 mm
- waga: 1480g

#### Montaż na rurociągach pionowych i poziomych.

#### Zestaw zawiera:

- filtr magnetyczny 1"
- klucz montażowy
- 2 zawory mosiądz niklowany

- 
- uszczelki