

Link do produktu: <https://ogrzewamy24.pl/separator-zanieczyszczen-magnetyczny-1-gepox-pro-p-990.html>



SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ MAGNETYCZNY 1" GEPOX PRO

Cena brutto	269,00 zł
Cena netto	218,70 zł
Cena poprzednia	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	GEPOX

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 newralgicznych 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 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