

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/caleffi-separator-zanieczyszczen-filtr-magnetyczny-p-2502.html>



## CALEFFI Separator zanieczyszczeń FILTR MAGNETYCZNY

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Cena                          | <b>434,43 zł</b>                        |
| Numer katalogowy              | <b>CALEFFI filtr magnetyczny 545205</b> |
| Kod producenta                | <b>CALEFFI filtr magnetyczny 545205</b> |
| Przyłącze wody (")            | <b>3/4</b>                              |
| Kod producenta                | <b>CALEFFI filtr magnetyczny 545205</b> |
| Maksymalna temperatura cieczy | <b>90</b>                               |
| Marka                         | <b>Caleffi</b>                          |

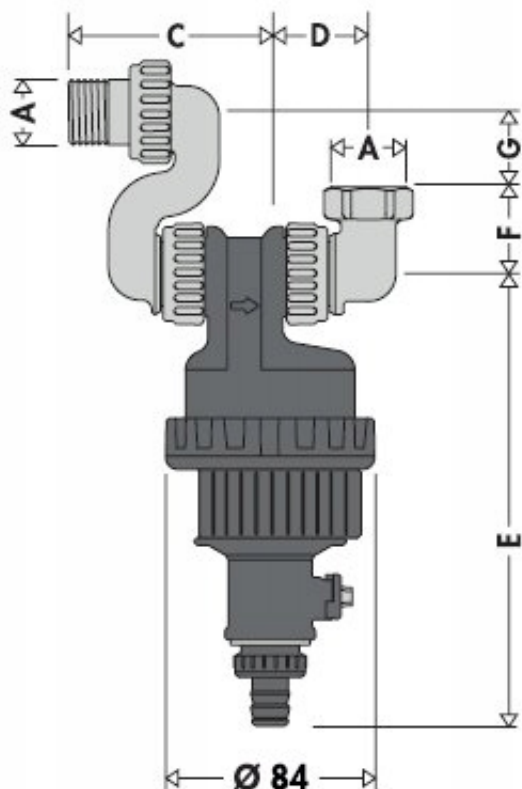
### Opis produktu

#### Separator zanieczyszczeń z magnesem DIRTMAGSLIM z zestawem podłączeniowym „S” kształtnym(545205)

Separator zanieczyszczeń DIRTMAGSLIM oddziela zanieczyszczenia znajdujące się w instalacji centralnego ogrzewania. Zanieczyszczenia gromadzone są w komorze o dużej pojemności, ich usunięcie może być przeprowadzone podczas normalnej pracy instalacji. Dzięki zastosowaniu pierścienia magnetycznego urządzenie usuwa również zanieczyszczenia ferromagnetyczne. Dzięki kompaktowym rozmiarom separatory zanieczyszczeń z tej serii mogą być montowane na rurociągach poziomych bezpośrednio pod kotłami wiszącymi, gdzie nie ma możliwości montażu tradycyjnego separatora. Dzięki dodatkowym elementom urządzenie może być zamontowane przy pomocy przewodów giętkich lub sztywnych.



**545205**



| Kod           | DN | A    | B    | C    | D    | E   | F  | G  | Waga (kg) |
|---------------|----|------|------|------|------|-----|----|----|-----------|
| <b>545101</b> | 20 | 3/4" | Ø 18 | 72   | 30,5 | 185 | —  | —  | 0,55      |
| <b>545102</b> | 20 | 3/4" | Ø 22 | 72   | 26   | 185 | —  | —  | 0,53      |
| <b>545105</b> | 20 | 3/4" | —    | 72   | 42,5 | 185 | —  | —  | 0,56      |
| <b>545205</b> | 20 | 3/4" | —    | 85,5 | 39,5 | 185 | 35 | 30 | 0,95      |

#### Specyfikacja techniczna

#### Materials

- Korpus: PA66G30
- Proste złączki: mosiądz EN 12165 CW617N, chromowane
- „S” kształtne złączki
- – kod 545205: mosiądz EN 1982 CB753S, chromowane
- Złączka kątowa
- – kod 545205: mosiądz EN 12165 CW617N, chromowane
- Wewnętrzny element: HDPE
- Deflektor: PA66G30
- Uszczelnienia: EPDM
- Zawór spustowy ze złączką do podłączenia węża: mosiądz EN 12164 CW614N

#### Wykonanie

- Medium: woda, roztwory glikolu
- Maks. stężenie glikolu: 30%
- Maks. ciśnienie pracy: 3 bar
- Zakres temperatury pracy: 0÷90°C
- Pierścień magnetyczny: 2 x 0,3 T

### Zasada działania

Separator zanieczyszczeń z serii DIRTMAGSLIM usuwa i gromadzi zanieczyszczenia obecne w instalacji dzięki wewnętrznemu deflektorowi zamontowanemu na zasilaniu urządzenia. Element ten powoduje turbulencje przepływającego czynnika, co wspomaga transfer zanieczyszczeń do komory dekantacji, gdzie zanieczyszczenia są wychwytywane i gromadzone. Dzięki takiej budowie urządzenie charakteryzuje się małymi oporami przepływu. Urządzenie jest wyposażone dodatkowo w pierścień magnetyczny, który pozwala na usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych. Zanieczyszczenia zgromadzone mogą zostać usunięte nawet podczas pracy instalacji przez zawór spustowy.

