

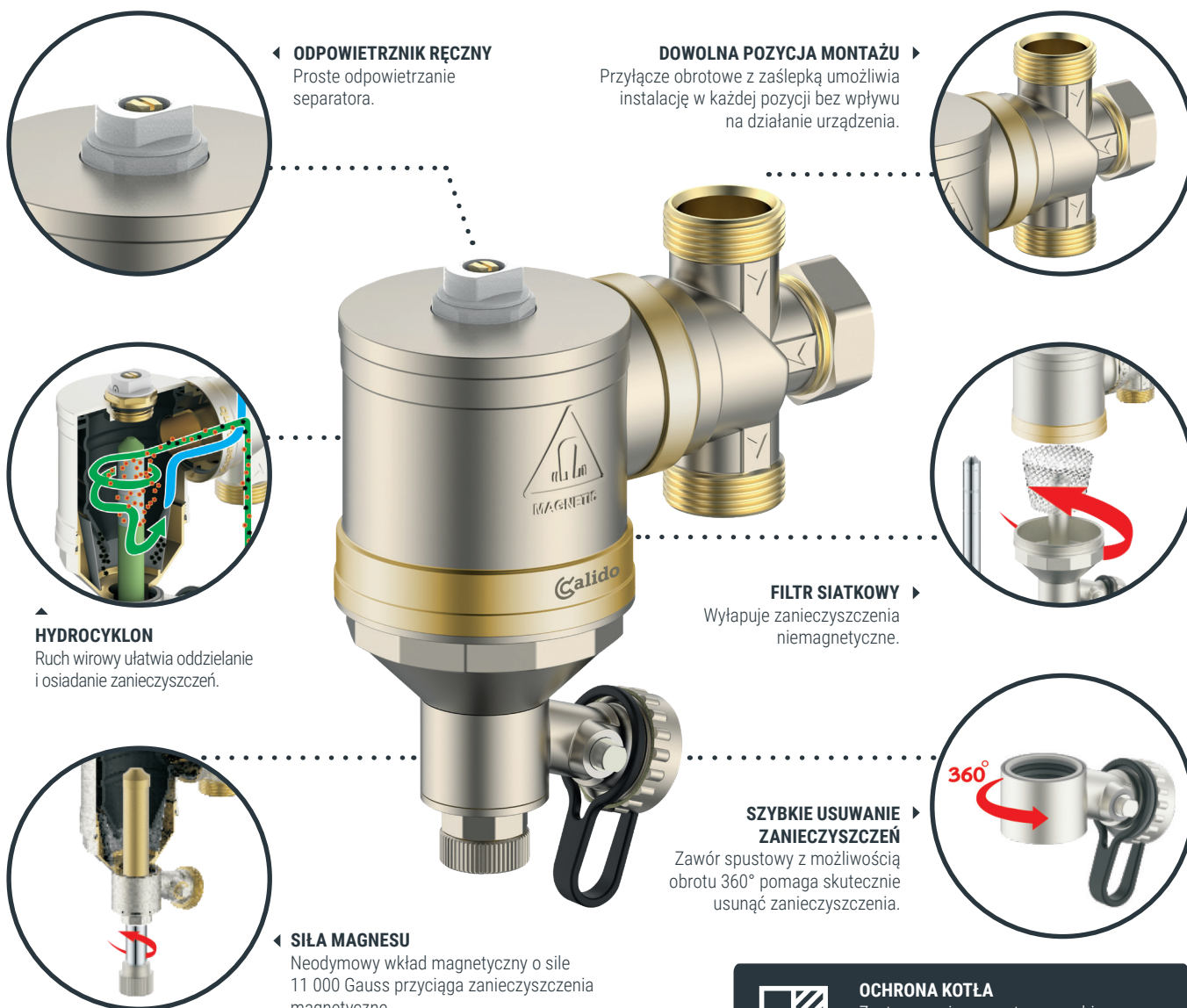


- ▶ Maksymalna wydajność instalacji grzewczych
- ▶ Wieloetapowe oczyszczanie czynnika grzewczego
- ▶ Przedłużenie żywotności instalacji grzewczych
- ▶ Ochrona elementów instalacji przed uszkodzeniem

# SEPARATOR

## magnetyczny

Skuteczna filtracja zanieczyszczeń w instalacjach grzewczych



#### ◀ ODPOWIETRZNIK RĘCZNY

Proste odpowietrzanie separatora.

#### ▶ DOWOLNA POZYCJA MONTAŻU

Przyłącze obrotowe z zaślepką umożliwia instalację w każdej pozycji bez wpływu na działanie urządzenia.

#### ▲ HYDROCYKLON

Ruch wirowy ułatwia oddzielenie i osiadanie zanieczyszczeń.

#### ▶ FILTR SIATKOWY

Wyłapuje zanieczyszczenia niemagnetyczne.

#### ▶ SZYBKE USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ

Zawór spustowy z możliwością obrotu 360° pomaga skutecznie usunąć zanieczyszczenia.

#### ◀ SIŁA MAGNESU

Neodymowy wkład magnetyczny o sile 11 000 Gauss przyciąga zanieczyszczenia magnetyczne.



#### OCHRONA KOTŁA

Zastosowanie separatora zapobiega odkładaniu się szkodliwych zanieczyszczeń i osadów.

## TRZYETAPOWA ELIMINACJA ZANIECZYSZCZEŃ

Działanie separatora magnetycznego oparte jest na zasadzie hydrocyklonu w połączeniu z magnetyczną i mechaniczną eliminacją zanieczyszczeń.

Czynnik z instalacji grzewczej wpływający do komory separatora, wprawiany jest w ruch wirowy oraz poddany działaniu pola magnetycznego, w celu separacji cząstek magnetycznych.

Zanieczyszczenia stałe są wychwytywane przez filtr siatkowy umieszczony w dolnej części separatora i trafiają do osadnika. Oczyszczony czynnik grzewczy po przejściu przez filtr siatkowy przepływa przez zewnętrzny płaszcz filtroosadnika do instalacji.

## PARAMETRY TECHNICZNE

- ▶ **P max:** 10 bar
- ▶ **T max:** 110°C
- ▶ **Współczynnik przepływu:**  
Kv= 3,65 m<sup>3</sup>/h (3/4") / 4,67 m<sup>3</sup>/h (1")
- ▶ **Moc magnetyczna:** 11 000 Gauss
- ▶ **Stopień filtracji wkładu siatkowego:** 500 µm
- ▶ **Typ magnesu:** neodymowy
- ▶ **Maksymalna moc instalacji grzewczej:** 24kW
- ▶ **Materiał korpusu:** mosiądz
- ▶ **Klucz montażowy** w zestawie
- ▶ **Dopuszczalne ciecze:** woda i roztwór wody z glikolem o maksymalnym stężeniu 40%