

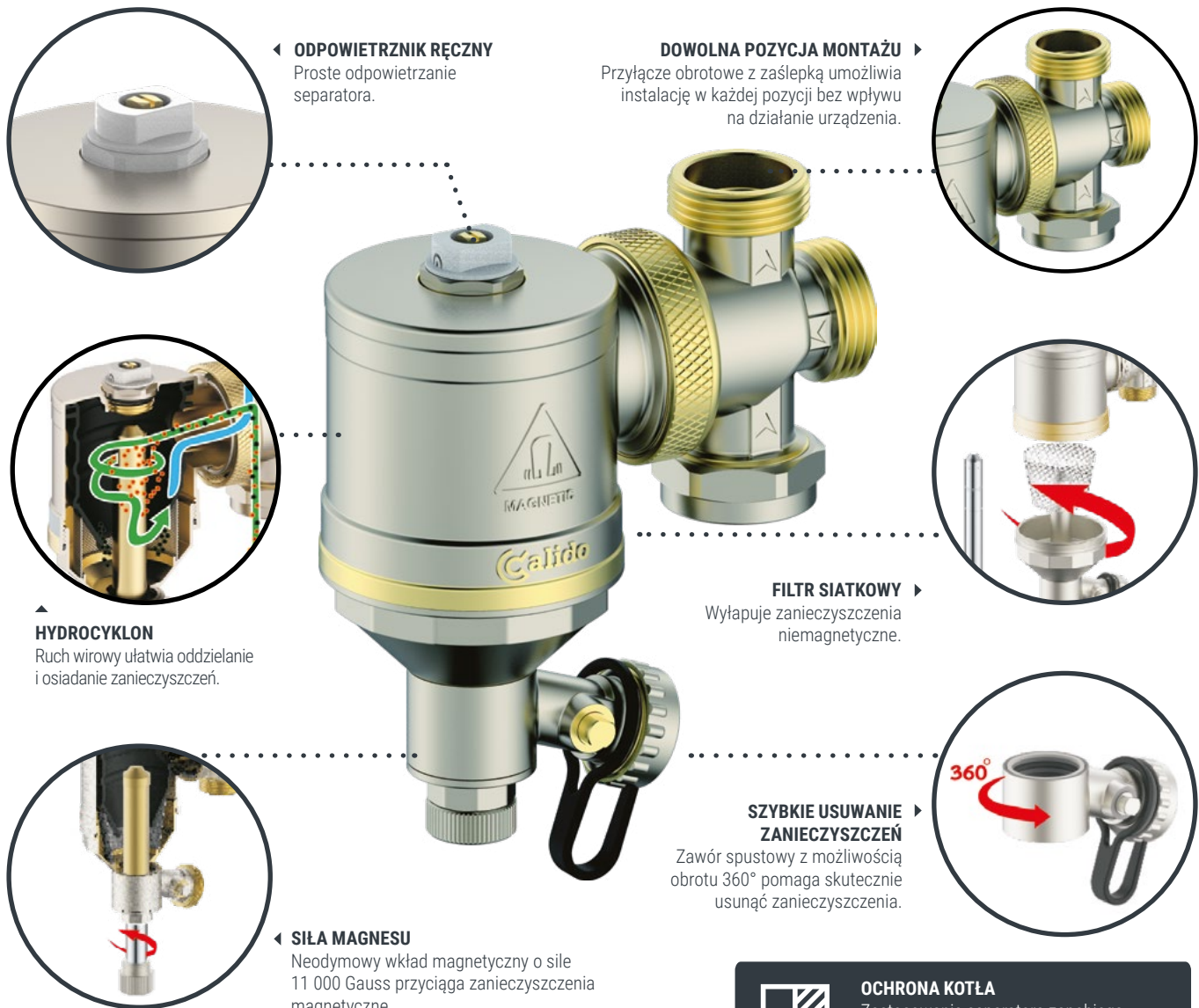


- ▶ Maksymalna wydajność instalacji grzewczych
- ▶ Wieloetapowe oczyszczanie czynnika grzewczego
- ▶ Przedłużenie żywotności instalacji grzewczych
- ▶ Ochrona elementów instalacji przed uszkodzeniem

SEPARATOR

magnetyczny

Skuteczna filtracja zanieczyszczeń w instalacjach grzewczych



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= 5,8 m³/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%