

# MG1

Kompaktni magnetski hvatač nečistoće

**MG1** je optimalno rješenje problema koji nastaju zbog onečišćenja česticama koje nastaju zbog korozije i kamenca tijekom normalnog rada postrojenja (hrđa, pijesak...).

Zahvaljujući svojoj kompaktnosti, idealan je kada je kotao koji treba zaštiti ugrađen u kuhičkom ormariću ili u nišu, a drugi hvatači nečistoće se ne mogu montirati.

Svojim učinkovitim i konstantnim djelovanjem, magnetski filter prikuplja sve nečistoće prisutne u sistemu, sprječavajući njihovu cirkulaciju, čime se izbjegava trošenje i oštećenje cirkulacijske pumpe i izmenjivača topline.

**Prolaskom kroz hvatač nečistoće, tekućina je prisiljena proći kroz više zona filtracije koje modificiraju njezino kretanje te filtriraju njezin sadržaj.**



PATENTIRANO: BR. 202015000064159

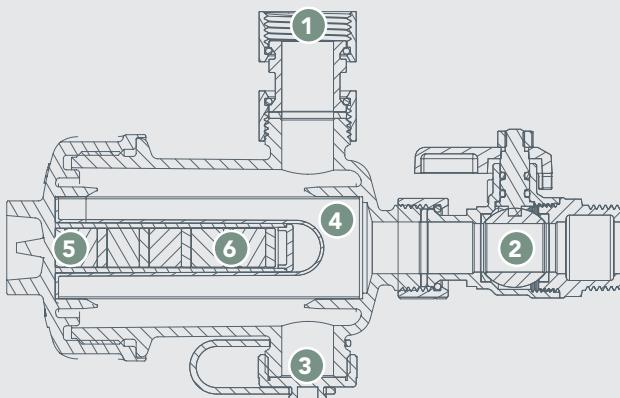
magnetski.

**1** Nagla promjena presjeka protoka usporava tekućinu i čestice sadržane u istoj.

**2** Magnet unutar cilindra privlači na sebe sve čestice metalnog porijekla.

**3** Mreža filtracijskog uložka zadržava nemagnetne čestice.

Kontinuirana  
zaštita kotla.



## MAKSIMALNA SVESTRANOST UGRADNJE

Preporučeno je urgaditi RBM MG1 na povratni krug, na ulazu kotla, kako bi se kotao zaštitio od nečistoća u sustavu, osobito u fazi pokretanja. Zahvaljujući iznimnoj svestranosti ugradnje, RBM MG1 se može montirati optionalno, s tijelom filtera okrenutim frontalno ili prema dolje.



VERTIKALNA  
UGRADNJA



HORIZONTALNA  
UGRADNJA

- 1** Navojni spoj  
Omogućuje jednostavno spajanje filtera na priključak kotla G3 / 4 "M
- 2** Kuglasti ventil  
Omogućuje presretanje povratnog kruga
- 3** Čep za odvod
- 4** Filtracijska komora
- 5** Neodimijski magnet
- 6** Filtracijski uložak od inoxa

Super kompaktan

Ukloni sve nečistoće

Suzbija koroziju

Produljuje vijek trajanja kotla

Jamči učinkovitost sustava