



MP1

vuilafscheider voor warmtepomp

- Hoogwaardig technopolymeer behuizing.
 - Filterpatroon van RVS (AISI 304).
 - Hydraulische afdichtingen van elastomeer.
 - MM UNI-EN-ISO 228 schroefdraadverbindingen.
- Max. werkdruk 6 bar.
 - Werkingstemperatuur 0 ÷ 90°C.
 - Neodymium magneet B = 11000 gauss.
 - Filtratieraad 800µm.

- Elimineert onzuiverheden.
- Zelfreinigend.
- Uitstekende hydraulische eigenschappen.
- Bestrijdt corrosie.
- Garandeert efficiëntie systeem.
- Inclusief geïntegreerde afsluiter en aftapkogelkraan.

Vervuiling in een warmtepomp (of centrale verwarmingsinstallatie) bestaat grotendeels uit het schadelijke magnetiet. Met een magnetische vuilafscheider wordt magnetiet extra snel uit het installatiewater gehaald. Een installatie met schoon water is veel minder storingsgevoelig en zorgt ervoor dat de warmtepomp/ketel zo zuinig mogelijk brandt en de pomp zo min mogelijk stroom verbruikt.

MP2

vuilafscheider voor warmtepomp

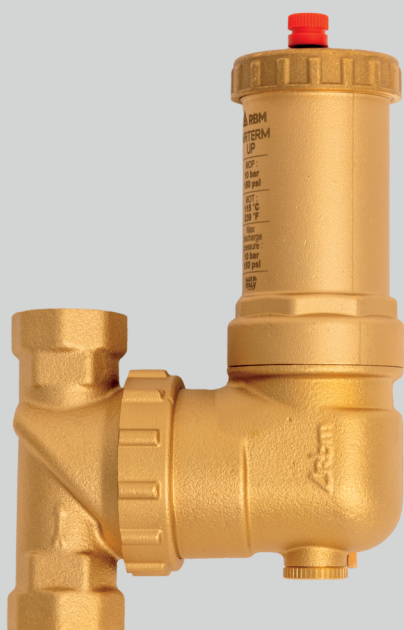
- Hoogwaardig technopolymeer behuizing.
 - Filterpatroon van RVS (AISI 304).
 - Hydraulische afdichtingen van elastomeer.
- Max. werkdruk 6 bar.
 - Werkingstemperatuur 0 ÷ 90°C.
 - Neodymium magneet B = 11000 gauss.
 - Filtratieraad 800µm.



**Vuil en lucht kunnen
geluidshinder, slechte
werking, corrosie en
scheuren veroorzaken**



AirTerm Up luchtafscheider



- Voor horizontale, verticale en diagonale leidingen.
 - Draaibaar.
 - Lichaam van messing.
 - Vlotter en hefboom in PP.
 - Veer in RVS (AISI 302).
 - Patroon in RVS (AISI 304).
 - Dichtingen van ethyleen-propyleen en nitril.
 - FF UNI-EN-ISO 228 schroefdraadverbindingen.
- Pmax.: 10 bar.
 - Max. ontluchtingsdruk: 10 bar.
 - t°max.: 115°C.
 - Max. glycol 30%.

Lucht in een verwarmingsinstallatie leidt tot allerlei vervelende verschijnselen. Voorbeelden zijn ruisende en klaterende geluiden en het niet (goed) opwarmen van de radiator of vloerverwarming. Daarnaast is een lucht vrije warmtepomp- of centrale verwarmingsinstallatie zuinig met gas/elektriciteit.

In water zit altijd lucht. In een warmtepomp of ketel wordt water flink opgewarmd, waarbij lucht vrijkomt in de vorm van microbellen. Daarnaast kan lucht in een installatie terechtkomen tijdens onderhoud, het (bij)vullen of via koppelingen en kunststof leidingen die nooit 100% luchtdicht zijn.

De ontluchter bij je pomp of ketel ontlucht niet het gehele systeem. De AirUp is dus een aanvulling op de huidige installatie. Doordat de Airterm Up continu microbellen uit het systeemwater haalt, wordt voorkomen dat luchtballen vast gaan zitten in de vloerverwarmingskring. Een zo schoon mogelijk systeem zorgt voor de meest efficiënte en zuinige manier van opwarmen.