

**Uputa za korištenje**  
**magnetskog separatora (taložnika)**  
**mulja**  
**za centralno grijanje, tipa:**  
**COMPUTHERM DS5-20 i DS5-25**



Nečistoća koja se taloži uvijek je prisutna u sustavima grijanja i hlađenja.

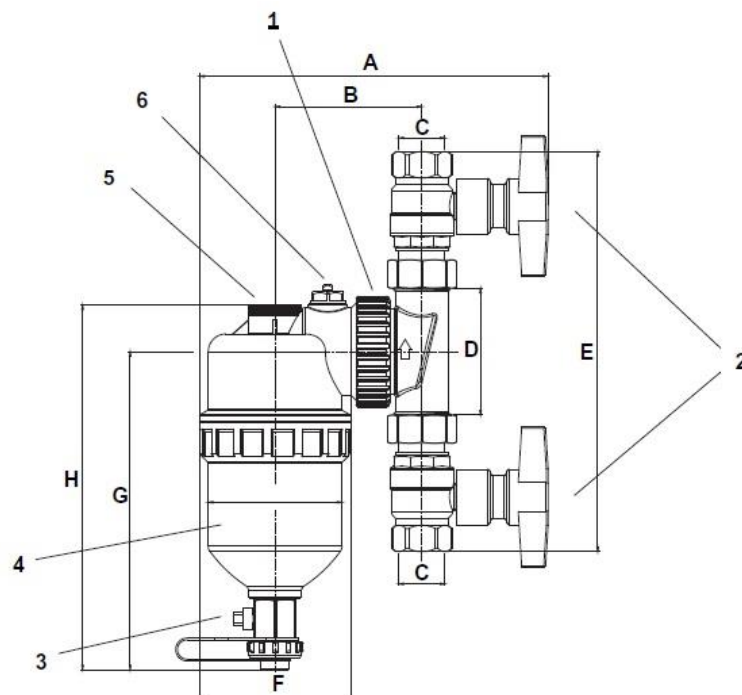
Oni se mogu akumulirati tijekom vremena i uzrokovati začepljenja, kvarove, pogoršanje učinka, trošenje ili buku. Kako se to ne bi dogodilo, nečistoće se moraju odvojiti od sustava. U tu svrhu služe magnetski separatori mulja COMPUTHERM DS5-20 i DS5-25 koji svojim odgovarajućim dizajnom i uz pomoć filtra i snažnog magneta u filtru učinkovito uklanja i magnetske i nemagnetske nečistoće iz sustava grijanja/hlađenja, pomažući na taj način pravilno funkcioniranje sustava i produljenje njegovog vijeka trajanja.

Proizvod je jednostavan za postavljanje i održavanje. Nema potrebe mijenjati brtvu ili druge dijelove tijekom održavanja i čišćenja.

Magnetski separatori mulja mnogo su učinkovitiji od konvencionalnih filtera i zahtijevaju manje održavanja.

#### Dijelovi proizvoda i glavne prednosti dizajna:

1. Okretljivi priključak, koji omogućuje spajanje na vodoravne, okomite ili čak dijagonalne cijevi.
2. Zaporni ventili prije i iza proizvoda za jednostavno pražnjenje.
3. Odvodni ventil za uklanjanje nečistoća.
4. Prozirna posuda za provjeru količine prikupljene prljavštine.
5. Uklonjivi jaki magnet za jednostavno čišćenje.
6. Odzračni ventil



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>DS5-20</b>	198 mm	83,5 mm	¾"	72 mm	227 mm	Ø86 mm	182 mm	207 mm	Ø76 mm
<b>DS5-25</b>	204 mm	83,5 mm	1"	72 mm	247 mm	Ø86 mm	182 mm	207 mm	Ø76 mm

### **Puštanje uređaja u rad:**

**Pažnja!** Ako koristite srčani stimulator, kao i sa svim jakim magnetskim proizvodima, morate biti posebno oprezni pri rukovanju magnetskim separatorom mulja.

**Pažnja!** Jaki magnet u proizvodu može oštetiti neke električne uređaje. Držite se podalje od ovih uređaja kako biste izbjegli oštećenje.

**Pažnja!** Instalirajte proizvod na suho mjesto koje nije izloženo mrazu te je lako dostupno za održavanje.

**Pažnja!** Za odgovarajuću učinkovitost, instalacijski promjer separatora mulja mora odgovarati promjeru cijevi sustava. COMPUTHERM DS5-20 konektori su ¾", dok su DS5-25 konektori 1". Ne preporuča se uporaba spojnih adaptera.

Prije ugradnje pripremite odgovarajući prostor za separator mulja u sustavu grijanja/hlađenja. Da biste to učinili, uzmite u obzir dimenzije proizvoda s kuglastim ventilima i dimenzije priključaka. Proizvod se može ugraditi u vertikalne, horizontalne i kose cijevne sustave, ali treba paziti da je kućište separatora mulja uvijek okomito i da se odvodna slavina nalazi na dnu proizvoda. Uvjerite se da smjer protoka odgovara smjeru protoka naznačenom na priključku. Ugradite separator mulja u povratni vod ispred grijača/hladnjaka/pumpe. Prije ugradnje zatvorite kuglaste ventile na proizvodu, a zatim ih otvorite nakon ugradnje. Nakon instalacije, odzračite proizvod pomoću odzračnog ventila na vrhu proizvoda kako biste osigurali pravilan protok u sustavu.

**Pražnjenje prikupljene nečistoće i odzračivanje:**

Količina sakupljene nečistoće može se vidjeti kroz prozirni poklopac. Kada se na dnu spremnika nakupi vidljiva količina nečistoće, vrijedi ga isprazniti. Isplati se isprazniti barem jednom u sezoni grijanja/hlađenja, čak i ako nakupljena nečistoća nije vidljiva golim okom. Za uklanjanje prljavštine slijedite korake u nastavku:

- Isključite sustav grijanja/hlađenja tako da tekućina ne teče kroz njega.
- Zatvorite dva kuglasta ventila spojena na proizvod.
- Odvijte magnetsku šipku s vrha proizvoda i uklonite je do kraja čišćenja.
- Odvijte čep s donje strane proizvoda.
- Donjim dijelom poklopca za zatvaranje otvorite kuglasti ventil koji se nalazi na dnu proizvoda.
- Ostavite slavinu otvorenom dok prljava voda ne izađe iz proizvoda, zatim zatvorite kuglasti ventil pomoću poklopca i ponovno zavrnite čep. Ako ustanovite da sva prljavština ne otječe pravilno iz kućišta proizvoda, odvrnite prozirni donji dio proizvoda kako biste ga očistili.
- Postavite magnetsku šipku natrag na vrh proizvoda.
- Otvorite dva kuglasta ventila spojena na proizvod.
- Odzračite sustav otvaranjem odzračnog ventila na vrhu proizvoda. Nakon što zrak izađe i tekućina počne istjecati iz ventila, zatvorite ventil.
- Ako je potrebno, dopunite sustav grijanja/hlađenja kako biste postigli točan tlak vode.
- Ponovno uključite sustav grijanja/hlađenja.

**TEHNIČKI PODACI:**

Priključna veličina ventila:  $\frac{3}{4}$ " (DS5-20) ili 1" (DS5-25)

Maksimalni radni tlak kruga grijanja: 4 bara

Minimalna radna temperatura: 0 °C

Maksimalna radna temperatura: 100 °C

Maksimalni protok: 53 l/min (DS5-20) odnosno 92 l/min (DS5-25)

Kvs: 1,6 m<sup>3</sup>/h (DS5-20) odnosno 2,8 m<sup>3</sup>/h (DS5-25)

Snaga magneta: 12000 Gaussa (Neodimijski magnet)

Materijal kućišta: najlon ojačan staklenim vlaknima (PA66)

Zapremina spremnika: 530 ml

Težina: 1490 g (DS5-20) odnosno 1790 g (DS5-25)

Može se koristiti u sustavima grijanja i hlađenja: da

**Proizvođač:**

QUANTRAX Kft.

H-6726 Szeged, Fülemlé u. 34.

Telefon: +36 62 424 133 • Fax: +36 62 424 672

E-pošta: iroda@quantrax.hu

Web: [www.quantrax.hu](http://www.quantrax.hu) • [www.computerm.info](http://www.computerm.info)**Podrijetlo: Kina****Zastupnik i distributer za Hrvatsku:**

MIRAKUL INOVATIVNA GRIJANJA d.o.o.

Petrića glava 13a, 22240 Tisno

Telefon: 022/438-620

E-pošta: [info@computherm.com.hr](mailto:info@computherm.com.hr)Web: [www.computherm.com.hr](http://www.computherm.com.hr)