



## TTM MAG 54 Magnetiitti- ja hiukkaserotin

### Kokoamisohjeet • Käyttö- ja hoito-ohjeet

TTM MAG 54 on tehokas hiukkassuodattimeen yhdistetty magnetiittiloukku, joka poistaa magnetiitin ja muut hiukkaset järjestelmänesteestä. Ensisijaisesti laite on tarkoitettu yhdessä TTM NoXygen®-alipaineilmanpoistimen kanssa asennettavaksi.

**MAG**  
**Magnetite/Air Separator**

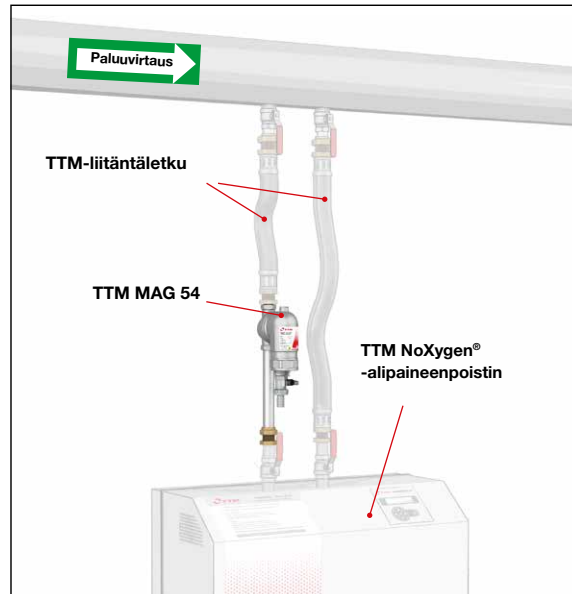
OY TEKNOCALOR AB

Sinikellonkuja 4, 01300 Vantaa | Puh. 010 820 1100

teknocalor@teknocalor.fi | www.teknocalor.fi

## Asennus

Kun TTM MAG 54 asennetaan yhdessä TTM NoXygen®-kaasunpoistimen kanssa, se liitetään järjestelmään (½" sis. putkikierteet), joka asennetaan suoraan TTM NoXygen®-kaasunpoistimen sisään tulon sulkuventtiiliin. TTM NoXygen®-kaasunpoistimeen asennettaessa ensin asennetaan toimitukseen sisältyvä kiinnitysliitin ja sen jälkeen TTM MAG 54:n sileä pää kiinnitysliittimeen.

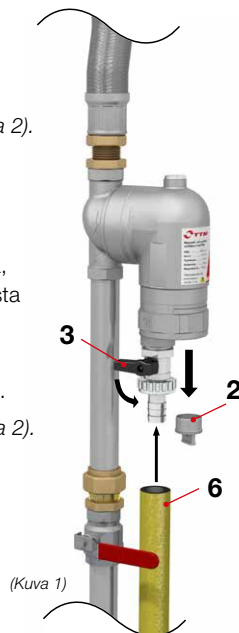


## Kunnossapito

TTM MAG 54 on tarkastettava ja puhdistettava säännöllisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa. Välit riippuvat lian ja magnetiitin määrästä järjestelmänesteessä. Jos järjestelmänesteen tiedetään olevan hyvin likaista, suodatin on tarkastettava ja puhdistettava useammin. Merkki siitä, että TTM MAG 54 on puhdistettava, on esim. se, että TTM NoXygen® käy pitkiä, yli 3 minuuttia kestäviä, aikavälejä "pumpun käynnistymisestä pumpun käynnistymiseen" (ks. TTM NoXygen®-kaasunpoistimen käyttö- ja hoito-ohjeet).

### Mangetiittiloukun puhdistus

1. Sammuta TTM NoXygen® ja katkaise päävirta.
2. Sulje molemmat imuventtiilit **1** (ks. kuva 2).
3. Asenna letku **6** letkuliitäntään.
4. Kierrä irti magneetti-istukas **2**.
4. Tyhjennä hiukkassuodattimen avaamalla tyhjennysventtiili **3**. Anna veden virrata, kunnes kotelo on tyhjä tai neste kirkasta vailla epäpuhtauksia.
5. Sulje tyhjennysventtiili **3** ja kierrä magneetti-istukas **2** takaisin paikalleen.
6. Avaa molemmat imuventtiilit **1** (ks. kuva 2).
7. Käynnistä TTM NoXygen®.

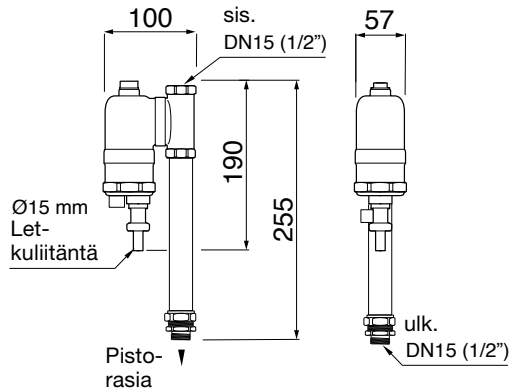


### Hiukkassuodattimen puhdistus

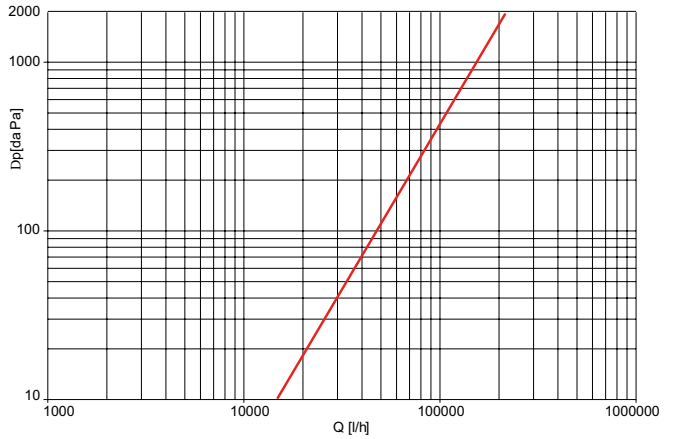
1. Sammuta TTM NoXygen® ja katkaise päävirta.
2. Sulje molemmat imuventtiilit **1**.
3. Asenna letku **6** letkuliitäntään.
4. Tyhjennä magnetiittiloukku avaamalla tyhjennysventtiili **3**. Anna veden virrata, kunnes kotelo on tyhjentynyt vedestä.
5. Kierrä irti pohjaistukas **4**.
6. Kierrä irti magneetti-istukas **2** (ks. kuva 1).
7. Puhdista korisiivilä **5** ja muut osat haalealla vedellä.
8. Kierrä magneetti-istukas **2** takaisin paikalleen.
9. Varmista, että korisiivilä **5** ja O-renkas ovat paikoillaan oikein ja kierrä pohjaistukas **4** paikalleen koteloon.
10. Sulje tyhjennysventtiili **3**.
11. Avaa molemmat imuventtiilit **1**.
12. Käynnistä TTM NoXygen®.



## Tekniset tiedot



## Painehäviökaavio



TTM MAG 54	Ominaisuus
Materiaali	Messinki / ruostumaton
Mediumlämpötila	-10 °C – +90 °C
Keräystilavuus	0,1 litraa
Suodattimen silmäkoko	300 mikronia
Paineluokka	PN10
Liitäntäulottuvuus	Sis. / ulk. DN15
Kv-arvo	4,96 m <sup>3</sup> /h

## Varaosat

Malli	Ominaisuudet
Korisiivilä TTM MAG 54:ään	300 mikronia

