

Laboratorion säätöjärjestelmä FL 103/105 käyttö ja huolto

Yleistä

Järjestelmän komponentit eivät vaadi yleensä huoltoa.

- Vetokaapin luukun aukon virtausta indikoiva nopeusanturi on puolijohdetyyppinen. Tällöin anturin jälkikalibrointia ei tarvita.
- Järjestelmän mekaaniset komponentit ovat nopeat moottoripellit varustettuna asentoanturilla ja luukun asentoanturi.
- Mekaanisten komponenttien häiriöitä järjestelmä valvoo itsenäisesti. Mikäli järjestelmässä on häiriö, syttyy huollon merkkivalo vetokaapin paneeliin.
- Ilmavirtoja säätäviä moottoripeltien häiriöitä järjestelmä indikoi ilmavirtahälyttimillä.

Järjestelmän toiminnan tarkastukset

Järjestelmän toiminta on hyvä tarkistaa määräajoin. Tarkastus voidaan suorittaa tarpeen mukaan laboratorion riippuen. Yleensä vuosittain suoritettavat tarkastukset ovat riittävät. Aina laboratoriossa suoritettavien ilmanvaihtomuutosten jälkeen tulisi järjestämä kuitenkin testata ja tarvittaessa säätää.

Tarkastusmittaus suoritetaan jokaiselle vetokaapille ja huoneelle.

Tarkistusmittaus sisältää:

- Vetokaapin luukun aukon virtauksen tarkistus
- Hälytyksen toiminta ja rajat
- MAX-kytkimen toiminta
- ON/OFF-kytkimen toiminta
- Huoneiden painesuhteiden tarkistus

Tarkastusten yhteydessä suoritetaan myös tarvittavat tarkistussäädöt.

Kierrätys

Käytöstä poistettujen komponenttien kierrätyksestä määräysten mukaisesti huolehtii Elker Oy . Lisätietoja yritystuotteiden kierrätyspisteistä www.elker.fi .