

PRIMO

Käyttö ja huolto

suutinkonvektorijärjestelmä

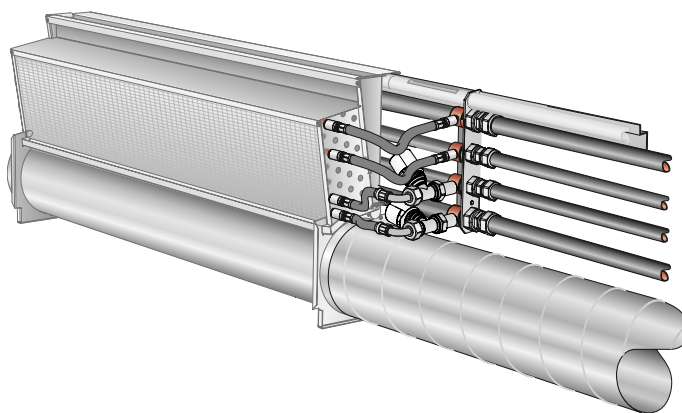
20200526

Ennen käyttöönottoa

Tuotteen pölysuojauspakkaus on irrotettava ennen käyttöönottoa, katso tuotteen asennusohje.

Laitteisto on koeponnistettava ennen käyttöönottoa. Koeponnistuspaine 900 kPa. Mikäli laitteistossa ilmenee tuotevirheestä johtuva vuoto, Swegon maksaa tuotteen vaihdon tai korjauksen. Swegon ei korvaa kustannuksia tai seurannaisvahinkoja, jotka syntyvät ennen koeponnistusta tai jotka johtuvat siitä, että koeponnistus laiminlyödään tai tehdään liian myöhään.

Muista, että koeponnistus on turvallisuustoimenpide, jolla varmistetaan, että asennus on tehty oikein ja että vaurioita ei ole syntynyt kuljetuksen, asennuksen tai käsittelyn yhteydessä. Siksi koko laitteistoa/piiriä ja siihen sisältyviä tuotteita on tarkkailtava koko koeponnistuksen ajan.



Happivapaa järjestelmä

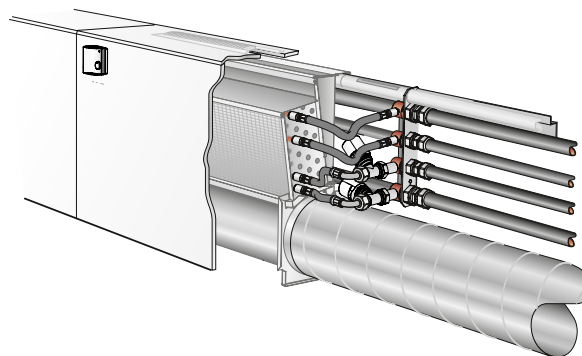
Kun putkiverkosto täytetään vedellä, sen happipitoisuus on yleensä noin 8 mg/l. Usein happi häviää korroosion vaikutuksesta muutaman päivän sisällä.

Swegon suosittelee veden laadun olevan VDI 2035-2-standardin mukaista sekä lämmitys- että jäähdytysverkostoissa. Aktiivinen ilmanpoistolaite auttaa pitämään happitason em. standardin määrittelemän rajan alapuolella (< 0.1 mg/l). Aktiivinen ilmanpoisto on erityisen tärkeää jäähdytysverkostossa, koska kylmän veden pitäminen hapettomana on lähtökohtaisesti hankalampaa.

Paisunta-astian esipaineen tulee olla standardin EN-12828 mukainen sekä lämmitys- että jäähdytysverkostossa. Esipaineen tarkistus tulee suorittaa säännöllisesti, esimerkiksi 2 kertaa vuodessa.

Jos järjestelmään joudutaan lisäämään vettä, täytyy lisästarpeen syy aina selvittää. Syynä on usein vuoto, joka aiheuttaa samalla myös happitason nousemisen verkostossa.

Verkosto kannattaa varustaa automaattisilla ilmanpoistventtiileillä, jotta täyttäminen on helpompaa. Verkoston täyttämisen jälkeen on erittäin tärkeää sulkea ilmanpoistventtiilit huolellisesti, jotta järjestelmään ei pääse happea.



Toiminto

Katso tuotteen esite.

Hoito

Swegonin julkisivujärjestelmille on ominaista mm. se, että niissä ei ole liikkuvia osia. Ne eivät siten kaipaa mitään muuta huoltoa kuin puhdistuksen. Puhdistusväli vaihtelee tuotteen tyyppin, sijainnin ja tilan käyttötarkoituksen mukaan. Muun muassa tupakointi, hiukkasia erittävät materiaalit, kokolattiamatot ja tulostimet vaikuttavat puhdistusväliin. Normaaleissa käyttöolosuhteissa puhdistusväliksi voidaan asettaa 5 vuotta.

Maalatut pinnat puhdistetaan miedolla saippualliuoksella, älä käytä liuotinaineita, koska ne saattavat vahingoittaa maalipintaa.

Konvektorit puhdistetaan pölynimurisuulakkeella, jota siirretään konvektorin ulkopinnan päällä.

Alakaton yläpuolelle asennetut konvektorit vaativat yleensä hyvin harvoin tällaista puhdistusta kiertoilman erittäin alhaisten ilmanopeuksien vuoksi.

Tarkastus

Puhdistuksen yhteydessä tarkastetaan ripustusosat sekä näkyvät juotokset. Jos jokin on löysällä tai jos juotoksissa on vesipisaroita, yksikkö on tarkastettava ja mahdolliset puutteet on korjattava.