

Kärsiikö lämmitysjärjestelmäsi korroosiosta?

Tee yksinkertainen testi

Ota vain hieman vettä lämmitysjärjestelmästäsi.
Väri kertoo, onko aihetta toimenpiteisiin.



Vesi on kirkasta

Vesi on mustaa tai ruskeaa

Jos vesi on värjäytynyttä, on tarvetta toimenpiteisiin. Korroosiotuotteet, kuten rautaoksidi, värjäävät veden

Jos vesi on puhdasta ja kirkasta, on kaikki yleensä kunnossa, eikä ongelmia ole odotettavissa.

elector®

>Vedenkäsittely

elector Nordic
Hilankallio 29
FI-02480 Kirkkonummi

Phone: +358 40 8428487

E-Mail: info@electornordic.fi
Internet: www.elector-korroosiosuoja.fi



Lämmityksen suojaus

Suojaa lämmitysjärjestelmäsi
ruosteelta ja ongelmilta

Tiedämme metallien ruostuvan ollessaan tekemisissä veden kanssa.

Tiesitkö kuitenkin, että lämmitysjärjestelmäsi sisäinen korrosio aiheuttaa kerrostumia putkiin ja lämmittimiin sekä sakkaa ja epäpuhtauksia lämmityspiireihin niin, että lämmönsiirto huononee huomattavasti.



electorilla voit ehkäistä ja eliminoida olemassa olevat ongelmat
– yksinkertaisesti ja ympäristöystävällisesti.

elector®
>Vedenkäsittely

Huono lämmitysveden laatu

Syy riittämättömään lämmityksen tehokkuuteen

Modernit lämmitysjärjestelmät lupaavat miellyttävän lämmönsiirron ja ekologisen energiankäytön minimoiduin kustannuksin. Mitä, jos lämmitysvesi ei täytäkään vaatimuksia? *Silloin uuden lämmitysjärjestelmän unelmasta tulee pian painajainen.*

- ➔ Lämmönsiirto heikkenee
- ➔ Energiankulutus kasvaa
- ➔ Epämiellyttävää melua
- ➔ Toimintahäiriöitä mittareissa
- ➔ Termostaatteja ei pysty säätämään
- ➔ Lisääntyviä korjauskustannuksia
- ➔ Tukkeutuneita pattereita ja vesipiirejä
- ➔ Pumppujen ja venttiilien tukkeumia
- ➔ Korroosiovahinkoja pattereissa, lämmönvaihtimissa tai järjestelmän muissa metalliosissa

Nauttiaksesi pitkään miellyttävästä lämmönsiirron mukavuudesta, tulisi lämmitysjärjestelmäsi suojata – erityisesti kun olet investoinut huipputekniikkaan.

Korroosio aiheuttaa turhia kustannuksia ja vaivaa.



Electorilla hyvää lämmitysvedtä

Tehokkaasti - vuosien kokemuksella

Käyttämällä elector-korroosiosuojaa saat lämmitysjärjestelmällesi suojan ruostetta vastaan ja pidettyinä sen toimintakuntoisena.

- + Ympäristöystävällinen ja helppo käyttää – ei tarvetta korroosiosuoja-aineille
- + Erittäin helppo asennus ja huolto
- + Alhaiset käyttökustannukset, sillä laitteet eivät vaadi ulkoista sähköä
- + Kirkas ja puhdas lämmitysvesi
- + Jatkuva liuenneen hapen poisto
- + Vakaa pH ja alentunut sähkönjohtavuus
- + Luonnollisen suojakerroksen muodostuminen putkistoon
- + Luotettava lattialämmityksen, pattereiden ja lämmönvaihdinten suojaus sakalta ja korroosiolta
- + Kahden vuoden toimintatakuu (voidaan laajentaa viiteen vuoteen riippuen täyttöveden koostumuksesta)
- + Merkittävä energiansäästö, koska lämmönsiirto on jälleen tehokasta

electorilla saat nykyisten ympäristönäkökohtien mukaisen lämmitysjärjestelmän veden ilman ulkoista sähköä tai lisäaineita

Tehokas korroosiosuojaus

Ongelmaton lämmitys electorin avulla

elector-korroosiosuojalaitteet ovat reaktiosäiliöitä, jotka on helppo asentaa lämmitysjärjestelmään. Lämmitysvesi käsitellään ja optimoidaan sähkökemiallisella reaktiolla.

Liuenut happi sitoutuu, pH stabiloituu, epäpuhtaudet poistuvat ja sähkönjohtavuus alentuu tämän sähkökemiallisen prosessin tuloksena. Näin ollen lämmitysvesi muuttuu sellaiseksi, jolla lämmitysjärjestelmä *elector XS5 pientalojen lämmitysjärjestelmiä varten* suojataan tehokkaasti korroosiolta.



Hankkimalla Electorin varmistat lämmitysjärjestelmäsi tehokkaan toiminnan.

Jos lämmitysjärjestelmäsi kärsii ruosteesta, on elector järjevin ratkaisu. Ruostuminen loppuu ja ruoste sekä sakka voidaan huuhtoa pois electorin kautta. Tämä on helppoa ja voit tehdä sen itsekin. Yksinkertainen puhdistusmenetelmä jopa ilman huuhtelua.

elector perustuu LVI-ammattilaisten kanssa saavutettuun yli 20 vuoden kokemukseen lämmitysjärjestelmien sähkökemiallisesta korroosiosuojauksesta ja vedenkäsittelystä.

Lisätietoa www.elector-korroosiosuoja.fi sekä parhailta suunnittelijoilta ja urakoitsijoilta.

