

MILLAISTA VETTÄ PUTKISSANNE VIRTAA?

Tiesitkö, että huono vedenlaatu lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmissänne voi aiheuttaa laskun, joka saa tuloksenne miinukselle? Pahimmillaan epäpuhtaudet kiertävässä vedessä johtavat pitkiin huoltokatkoihin, laiterikkoihin, tukoksiin putkissa ja turhaan rahanmenoon. Mikä ikävintä, suljettujen järjestelmien ongelmia ei voi silmämääräisesti havaita - ennen kuin korrosio on edennyt liian pitkälle.

KOSKA VIIMEISTÄÄN PITÄÄ HUOLESTUA?

- Jos lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien laitteet vievät enemmän energiaa, kuin pitäisi.
- Jos suljetuissa järjestelmissä on paljon pumppu- ja venttiilirikkoja tai niiden tukkeutumisia
- Jos putkissa ja laitteissa on ennenaikaista kulumista
- Jos järjestelmiä pitää huoltaa jatkuvasti

Suljetut vesikiertoiset järjestelmät ovat nimensä mukaisesti suljettuja, joten niissä kiertävän veden laatua ei arjessa huomaa. Se ei kuitenkaan tarkoita, etteikö putkistoon voisi päästä vettä, joka syövyttää ja tukkii putkesi. Katso vaikka tästä kuvasta, miltä suomalaisesta vesijohtoverkosta tuleva "puhdas" vesi voi putkistossasi saada aikaan!



ONGELMAT VEDEN LAADUSSA VOIDAAN RATKAISTA HELPOSTI



Järjestelmän vedestä otetaan näyte, joka lähetetään puolueettomaan analyysiin Eurofins-laboratorioon.



Vesinäytteestä tutkitaan 19 eri veden laatuun vaikuttavaa tekijää.



Vesianalyysin perusteella selvitetään veden laatu ja määritellään tarvittavat toimenpiteet sen parantamiseksi.



Huonolaatuisesta vedestä poistetaan tarvittaessa haitte-tekijöitä ulkoisella suodatuksella.



Järjestelmään asennetaan elector-vedenkäsittelylaite, jonka avulla parannetaan ja ylläpidetään veden laatua.

ELECTOR

PUHTAAMPAA VETTÄ, PIENEMMÄLLÄ ENERGIALLA

elector on kumppanisi, kun etsit ratkaisuja vesikiertoisten järjestelmien korroosiosuojaukseen, kerrostumien muodostumisen ehkäisyyn ja ympäristöystävälliseen vedenkäsittelyyn. Emme käytä vedenkäsittelyssä lainkaan kemikaaleja, ja elector ei tarvitse toimiakseen sähkövirtaa.

HUONOLAATUINEN VESI SULJETUISSA VESIKIERTOISISSA JÄRJESTELMISSÄ AIHEUTTAA MONENLAISIA MURHEITA:

- Venttiilit tukkeutuvat epäpuhtauksista, ruosteesta ja kalkista
- Lämmitys tai jäähdytys jakaantuu epätasaisesti
- Veden virtausnopeutta on kasvatettava
- Lämmitys- ja jäähdytyskustannukset kohoavat
- Huollon tarve kasvaa
- Järjestelmään pitää lisätä vettä usein

NÄIN ELECTOR SUOJAA LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄSI:

- Poistaa vedestä liuennutta happea, epäpuhtauksia, ilmaa ja kaasuja
- Nostaa veden pH-arvon oikealle tasolle
- Parantaa lämmönsiirtokykyä
- Hidastaa korroosion etenemistä
- Pitää järjestelmän ja sen eri laitteet toimintakuntoisina
- Pidentää järjestelmän käyttöikää
- Säästää energiakustannuksissa



ELECTOR-KORROOSIOSUOJAUS MITOITUSOHJEET

Malli	Järjestelmän tilavuus	Läpivirtaus l/min	Huoneistoja	Hinta (ALV 0%)
S10	1,5 m ³	2	n. 30 kpl	2 670 €
M25	5,0 m ³	5	n. 70 kpl	5 270 €
L60	10,0 m ³	10	n. 150 kpl	7 270 €

Mitoitus, kun järjestelmän tilavuutta ei tiedetä: Lämmitys: 1 kW = 12-14 litraa | Jäähdytys: 1 kW = 5-7 litraa
Hinnat ovat voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin.

KÄYTTÖKOhteet:

- Vesikiertoiset lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät
- Teollisuus
- Valtion, kaupunkien ja kuntien kiinteistöt
- Sairaala-kiinteistöt
- Toimitilat
- Kauppakeskukset
- Taloyhtiöt

Hannu Haanpää | elector.fi | 044 367 6623 | hannu@elector.fi

elector[®]
› Vedenkäsittely