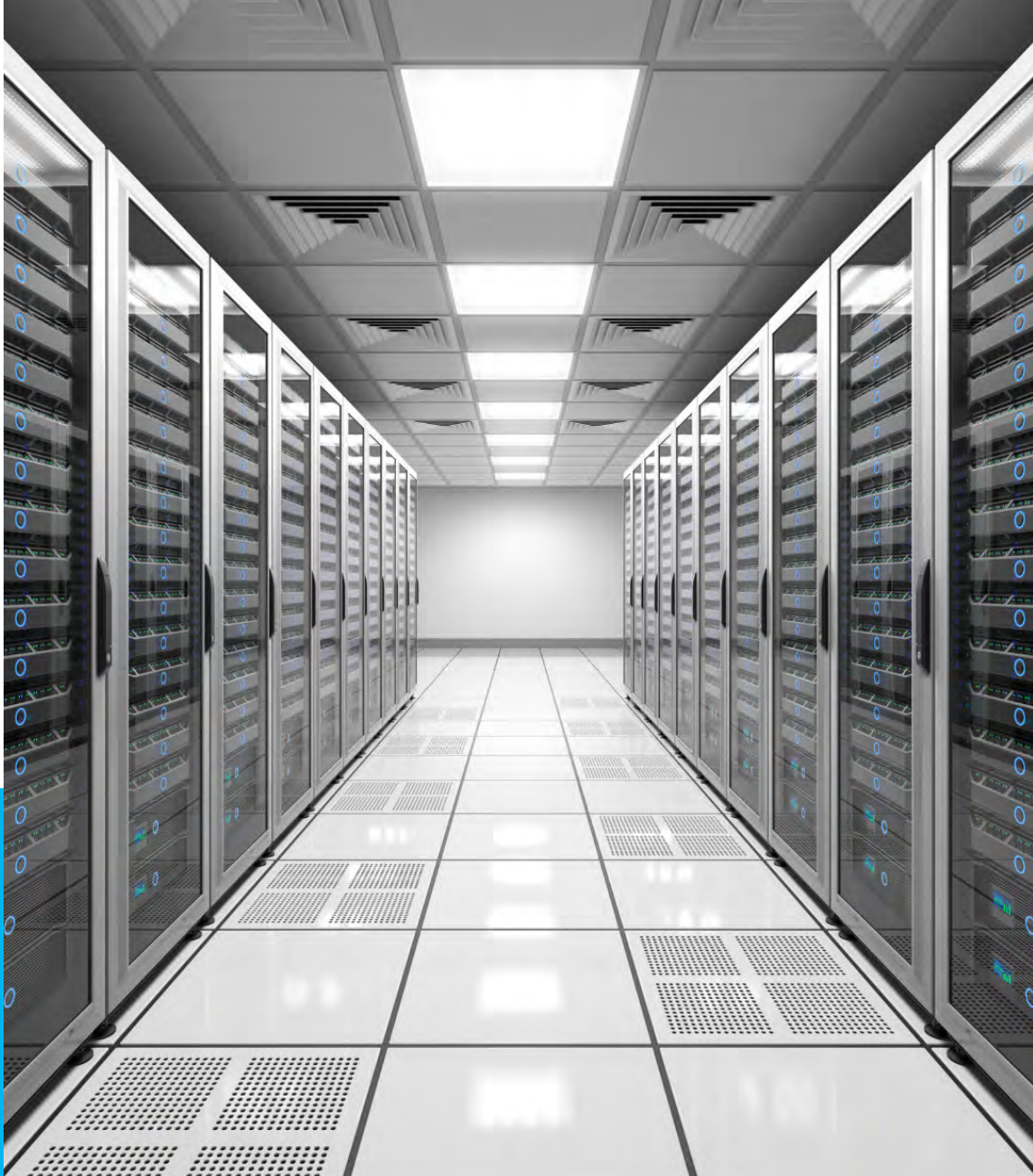




KL-Lämpö
OPTIMIZED WATER TREATMENT



VEDENKÄSITTELY- JA KUNNOSSAPITOPALVELUT

Palvelut palvelinkeskuksille

Säästöä, tehoa ja toimintavarmuutta palvelinkeskuksille

Laadukasta kumppanuutta - yksilöllistä ja kokonaisvaltaista palvelua

KL-Lämpö toimittaa palvelinkeskuksille laadukkaita ja kokonaisvaltaisia palveluja vesi-, glykoli-, ja jäähdytyspiirien sekä lämmönsiirtimien kunnossapitoon. Ratkaisumme tuovat säästöjä energia- ja kunnossapitokustannuksiin ja parantavat lämmönsiirtojärjestelmien energiatehokkuutta.

Tarjoamme kaikki tarvittavat asiantuntija-, analyysi- ja kunnossapitopalvelut yhden katon alta, yli 30 vuoden kokemuksella. Palvelemme asiakkaitamme ketterästi ympäri Suomen, ja räätälöimme palvelut aina asiakaskohtaisesti.

Tuotetoimitukset onnistuvat nopeasti suoraan varastostamme Pirkkalasta.

Kaikki mitä tarvitset energiatehokkaaseen vedenkäsittelyyn:

- Asiantuntijapalvelut
- Ylläpitopalvelut
- Analytiikka
- Asennus ja huolto
- Tuotteet ja kemikaalit



Kokonaisvaltaiset kunnossapitopalvelut ja tuoteratkaisut vedenkäsittelyn asiantuntijalta.

Miksi lämmönsiirto- ja jäähdytysjärjestelmien toiminta kannattaa optimoida?

1. Tekninen käyttöikä pitenee.
2. Toimintavarmuus kasvaa.
3. Vedenlaatu saadaan optimaaliseksi.
4. Energiatehokkuus lisääntyy.
5. Merkittäviä säästöjä kertyy.

**Kutsu
meidät
kartoitus-
käynnille!**

Kokonaisratkaisut energiatehokkuuden parantamiseksi

Analyysi- ja seurantapalvelut

Analyysepalvelut ovat osa kokonaisvaltaisia vedenkäsittelypalvelujamme. Laboratorioanalyysien avulla seuraamme lämmönsiirtojärjestelmien kuntoa ja varmistamme, että ne toimivat jatkossakin energiatehokkaasti ja häiriöttömästi.

Analyyseraportit kertovat muun muassa järjestelmän tilasta korroosion ja kerrostumien suhteen, glykolipitoisuuden ja suojaustason riittävydestä, järjestelmän puhdistustarpeesta sekä mahdollisesta nesteiden vaihtotarpeesta.

Korroosionestoaineet ja biosidit

Tarjoamme korroosion ja kerrostumien ehkäisyyn useita eri tuotteita. Kemikaalit toimivat eri lämpötiloissa ja eri virtausnopeuksilla, myös runsashappisissa olosuhteissa. Kuparia sisältäviin järjestelmiin olemme räätälöineet monikomponenttisen korroosionestokemikaalin KK-655Cu.

Biosidit ehkäisevät tehokkaasti teollisissa vesijärjestelmissä ja prosessivesissä esiintyvien bakteerien, levien ja sienien kasvua. Ne myös pitävät veden kanssa kosketuksissa olevat pinnat puhtaina, mikä edistää lämmönsiirtoa.

Huolto- ja kunnossapitopalvelut

Asiantuntijapalveluiden lisäksi tarjoamme huoltopalveluja jäähdytys- ja lämmönsiirtojärjestelmien kunnossapitoon. Huoltotiimimme toteuttaa järjestelmien pesut, huuhtelut ja suojausten kehittämillämme, Avainlippu-merkityillä puhdistus- ja korroosionestokemikaaleilla. Puhdistuksella ja suojauksella varmistetaan järjestelmien energiatehokkuus ja toimintavarmuus.

Glykolit ja lämmönsiirtonesteet

Valmistamme korroosiosuojalla varustettuja etyleeni- ja propyleeniglykoleja. Omien KK-INHIMEG- ja KK-INHIPROP-tuotemerkkiemme lisäksi toimitamme laajasti kaikkien valmistajien glykolituotteita.

Lämmönsiirtimien kunnostuksella lisää tehoa ja käyttöikää

Tarjoamme levylämmönsiirtimien puhdistus- ja huoltopalveluja energiatehokkuuden ylläpitämiseen. Pesemme ja kunnostamme levylämmönsiirtimiä joko omassa huoltokeskuksessamme tai asiakkaan toimitiloissa.



Analyyseiden avulla selvitetään kiertonesteen kuntoa sekä tehostetaan järjestelmien energiatehokkuutta ja toimintavarmuutta.



Huolto palauttaa heikentyneen lämmönsiirtotehon.

Asiantuntijamme:

Antti Nygren

050 597 9075

antti.nygren@kl-lampo.com



KL-Lämpö
OPTIMIZED WATER TREATMENT

KL-Lämpö Oy

Golfkentäntie 8, FI-33960 PIRKKALA (päätoimipiste)

Kilonkallio 3 B, FI-02610 ESPOO

Riihijärventie 6, FI-90440 KEMPELE (varasto)

Tel. +358 20 761 9900

kl-lampo@kl-lampo.com

kl-lampo.com

VAT No. FI09061088

