KL-Lämpö
OPTIMIZED WATER TREATMENT

Glykolijärjestelmien huolto- ja kunnossapitopalvelut

Glykolijärjestelmät vaativat säännöllistä seurantaa ja huoltoa. Järjestelmän tila muuttuu ajan kuluessa, kun glykolipohjaisten lämmönsiirtonesteiden ominaisuudet muuttuvat ja järjestelmään tehdään muutostöitä. Tämä vaikuttaa järjestelmän energiatehokkuuteen, korroosiotasoon sekä pakkasenkestävyyteen.

Kun järjestelmää seurataan säännöllisesti ja tarvittaessa kunnostetaan, järjestelmä toimii optimaalisesti ja häiriöttömästi ja energiakustannuksissa säästetään.

Tarjoamme asiakkaillemme glykolijärjestelmien kunnossapitopalveluita, jotka sisältävät:

- Kartoitus- ja analyysipalvelut
- Glykolijärjestelmien tyhjennykset
- Käytettyjen glykoliliuosten talteenoton ja kierrätyksen
- Tarvittavien siirtoasiakirjojen toimittamisen ja arkistoinnin
- Järjestelmien kemiallisen puhdistuksen ja huuhtelun
- Suodatusratkaisut
- Järjestelmien täytön korroosionestoaineen sisältävillä pitkäkestoisilla glykoleilla
- Lämmönsiirtonesteiden säännöllisen analyysiseurannan

Käytettyjen glykoliliuosten talteenotto ja kierrätys

Lämmönsiirtonesteenä käytetyt vesi-glykoliliuokset voivat sisältää suuria määriä epäpuhtauksia, jolloin ne luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi ja ne on hävitettävä asianmukaisesti.

Mikäli epäpuhtauksien määrä ei ole liian suuri, voidaan käytetyt glykolit ottaa talteen sekä puhdistaa ja kierrättää.

Kierrätämme kiinteistöjen LTO-, lauhdutus-, lämmitys- ja jäähdytys-verkostoissa käytössä olleita etyleeni- ja propyleeniglykoliliuoksia:

- joiden liuosväkevyys on vähintään 20 %
- jotka eivät sisällä öljyä

Toimitamme käytetyt glykoliliuokset edelleen yhteistyökumppanillemme puhdistusta ja kierrätystä varten.

Responsible Care
Sitoudumme kestävään kehitykseen

KL-Lämpö on sitoutunut vastuulliseen toimintaan kemianteollisuuden kansainvälisen Responsible Care -ohjelman kautta.

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

SUOMALAISTA PALVELUA

SERTIFIOITU LAATUJÄRJESTELMÄ DNV ISO 9001