

Lämmönsiirtimet tehokkaaseen käyttöön – Vikatilanteet, huolto ja säätö

Tule mukaan käytännönläheiseen koulutukseen, jossa syvennyttään lämmönsiirtimien rakenteisiin, toimintaan, mittauksiin, säätöihin sekä kunnossapitoon ja vikaantumisen ehkäisyyn.

Koulutuksen tavoitteena on lisätä henkilöstön ymmärrystä lämmönsiirtimien ominaisuuksista, lämmönsiirron tehokkaasta toiminnasta ja niiden merkityksestä eri teollisuuden aloilla.

- Opit tunnistamaan ja ehkäisemään laiterikkoja
- Parannat järjestelmien energiatehokkuutta
- Saat käytännön vinkkejä huoltoon ja säätöihin

Koulutuksesta hyötyvät asentajat, kunnossapito- ja käyttöhenkilöstö, jotka työskentelevät lämmönsiirtimien parissa ja haluavat syventää osaamistaan.

Koulutus toteutetaan sekä lähiopetuksena että vuorovaikutteisesti etäyhteydellä, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa.





Aika

8.30

Aamukahvi ja tervetuloa koulutukseen
POHTO Oy

Tutustuminen päivän ohjelmaan. Mahdollisuus verkostoitumiseen ennen koulutuksen alkua.

Kouluttajana toimii Anna-Maija Laurila – Hydac Oy

Lämmönsiirtimien rakenteet ja toimintaperiaatteet
Käydään läpi eri tyyppiset lämmönsiirtimet (esim. levylämmönsiirtimet, putkilämmönsiirtimet) ja niiden toimintaperiaatteet. Tarkastellaan, miten rakenne vaikuttaa lämmönsiirron tehokkuuteen ja soveltuvuuteen eri käyttökohteissa.

Tauko

Mittaukset ja säädöt

Opitaan, miten lämmönsiirtimien toimintaa voidaan mitata ja säätää optimaalisesti. Käytännön esimerkkejä mittausmenetelmistä ja säätöparametreista, joilla varmistetaan energiatehokas ja turvallinen toiminta.

Lounas

Kunnossapito ja huolto

Keskitytään ennaltaehkäisevään kunnossapitoon ja huoltotoimenpiteisiin, jotka pidentävät laitteiden käyttöikä ja vähentävät seisokkien riskiä. Käsitellään myös huoltojen dokumentointia ja aikataulutusta.

Tauko

Laiterikot, likaantuminen ja niiden ehkäisy

Tarkastellaan yleisimpiä vikatilanteita ja niiden syitä. Opitaan tunnistamaan likaantumisen merkit ja keinoja sen ehkäisemiseksi. Käytännön vinkkejä ongelmatilanteiden ratkaisuun ja järjestelmien puhtaana pitoon.

15.30

Päivä päättyy