

Sähkökattilat, niiden poikkeava rakenne ja vesikemia

Seminaarissa käsitellään sähkökattiloiden vesikemian eroavaisuudet tavallisten kattiloiden vesikemiasta. Koulutus on tarkoitettu sähkökattiloiden parissa työskenteleville sekä niille, joille sähkökattila on vasta tulossa.



Sähkökattiloiden vedenkäsittely

Korroosionesto: Oikea vedenkäsittely estää korroosiota ja pidentää kattilan käyttöikää
Tehokkuus: Puhdas vesi parantaa lämmönsiirtoa ja energiatehokkuutta
Turvallisuus: Vedenkäsittely vähentää vaarallisten aineiden kertymistä ja parantaa turvallisuutta
Ylläpidon helpuus: Vedenkäsittely vähentää kattilan puhdistustarvetta
Kustannussäästöt: Vedenkäsittely vähentää korjaus- ja huoltokustannuksia

Kenelle koulutus sopii?

Seminaari sopii henkilöille, jotka työskentelevät tai tulevat aloittamaan työskentelyn sähkökattiloiden parissa, suunnittelevat sähkökattilaprojekteja, käyttävät ja huoltavat sähkökattiloita. Seminaarin vesikemia osuus on erityisesti suunniteltu henkilöille, joiden työtehtäviin kuuluu laitoksen vesikemiasta huolehtiminen.

Koulutuksen sisältö

Yksipäiväisessä seminaarissa tutustut yksityiskohtaisesti sähkökattiloiden vesikemian erityisvaatimuksiin. Koulutuksessa esitellään nykyaikaisten kattiloiden ja sähkökattiloiden rakenteet sekä käydään läpi sähkökattiloiden käyttöönotto.

Seminaarin käytyäsi tunnet perusasiat sähkökattilan toimintaperiaatteesta, käytöstä, kunnossapidosta ja erityisesti vesikemian erityispiirteistä. Ymmärrät sähkökattiloiden tulevaisuuden roolin energiatehokkuudessa kestäväen kehityksen ja ympäristönäkökulmat huomioiden. Samalla pääsette verkostoitumaan ja vaihtamaan ajatuksia muiden energia-alalla työskentelevien kanssa.

Seminaariin voi osallistua joko paikan päällä Taitotalossa tai etänä Teamsin kautta.

Ohjelmassa

Höyry- ja kuumavesikattilat
Erilaiset sähkökattilat
Sähkökattiloiden käyttöönotto
Sähkökattiloiden vesikemia

Ota yhteyttä

Jonna Peräkylä

koulutusasiantuntija; metsäteollisuus, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto, logistiikka
044 722 4739
jonna.perakyla@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Jukka Kauppinen

Chief Engineer, kouluttaja, voimalaitosala
044 722 4751
jukka.kauppinen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Sähkökattilat, niiden poikkeava rakenne ja vesikemia

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 10.4.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 8.4.2025

Kesto: 1 päivä

Hinta: 690,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 865,95 €

Lisätietoa

Sähkökattilat, niiden poikkeava rakenne ja vesikemia

10.4.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Torstai 10.4.2025

Sähkökattilat, niiden poikkeava rakenne ja vesikemia 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

8.45-10.00

Osallistujien esittely, höyry- ja kuumavesikattilat -luento

Kauppinen Jukka, sivutoiminen kouluttaja, Taitotalo

10.00-12.00

Erilaiset sähkökattilat

Tuliniemi Veli-Matti, asiantuntija, E&V Tuliniemi Oy

12.00-13.00

Lounas

13.00-14.00

Sähkökattiloiden käyttöönotto

Tuliniemi Veli-Matti, asiantuntija, E&V Tuliniemi Oy

14.00-16.00

Sähkökattiloiden vesikemia

Vuorinen Jani, vedenkäsittelyn vanhempi asiantuntija, Teollisuuden Vesi Oy

16.00-16.30

Palautteet ja todistustenjakko

Kauppinen Jukka, sivutoiminen kouluttaja, Taitotalo