

Hiilidioksidikylmälaitteiden asennus ja huolto

Koulutus on tarkoitettu sinulle, joka työskentelet hiilidioksidikylmälaitteiden asennustöissä. Koulutuksen suorittaneet voivat hakea uutta pätevyyttä B A.



Kenelle koulutus sopii?

Koulutuksen ensisijaisena kohderyhmänä ovat hiilidioksidilaitteistojen asennustöissä työskentelevät, jotka haluavat varmistaa asennuspätevyyden voimassaolon vuodesta 2029 eteenpäin.

Oppilaitoksessa on CO2-laitteisto ja mahdollisuudet käytännön harjoituksiin.

Tämä koulutus ei anna päivitettyä f-kaasujen asennuspätevyyttä A1 A/A2 A.

Koulutus soveltuu asentajille, jotka haluavat laajentaa pätevyyksiään ja lisätä tietämystään hiilidioksidikylmälaitosten teoriasta, mutta myös käytännön asennuksesta ja huollosta.

Koulutuksen sisältö

Talotekniikan ammattitutkinto, kylmäasennuksen osaamisala, kylmäasentaja (AT)

Hiilidioksidikylmälaitteiden asennus ja huolto 75 osp, Katso tutkinnon perusteet tästä.

Koulutuspäivien aiheet

Johdanto ja pätevydet
Ominaisuudet ja ympäristövaikutukset
Turvallinen työskentely
Hiilidioksidi (R744) kylmäaineena
Kylmlaitokset
Asetukset ja standardit
CO2-huoltotoimenpiteet
Käytännön harjoitteet
Teoriakoe
Näyttö työelämässä

Oppimisympäristö

CO2-boosterlaitos
Kylmä- ja pakastehuoneet
Etäohjaus
Erillinen höyrystimen ja ohjauksen opetustila
Konesäätimien toiminta (Carel)

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Tutkintokoulutus on monimuoto-opiskelua. Koulutuksessa oppiminen tapahtuu ohjatusti työpaikalla työtehtäviä tekemällä ja niitä täydennetään oppilaitoksen lähiopetuspäivillä ja verkko-opinnoilla.

Muuta tärkeää tietoa

Tutkinnon osan suorittaminen edellyttää opiskelijalta hiilidioksidilaitteistojen tuntemusta ja mahdollisuutta suorittaa näyttö työpaikalla.

Tutkinnon ja tutkintokoulutuksen hintaan vaikuttavat mm. tavoitteena oleva tutkinto, henkilökohtaistamisen tuloksena sovittu koulutuksen järjestämismuoto, koulutuksen sisältö ja kesto.

Valtion tukema ammatillinen koulutus

Valtio tukee ammatti- ja erikoisammattitutkintoja ja tutkintokoulutusta. Koulutus on tarkoitettu ammatillisesta koulutuksesta kiinnostuneille hakijoille tai yrityksille, jotka haluavat kehittää henkilöstönsä osaamista.

Opiskelijamaksu maksetaan opintojen alkaessa.

Työnantajalla on mahdollisuus korvata opiskelijamaksun opiskelijalle verovapaasti (Verohallinnon ohje: "työnantaja voi verovapaasti korvata työntekijän itse maksaman työnantajan intressissä olleen koulutuksen laskua ja maksutositteita vastaan").

Oppisopimus

Tämän tutkintokoulutuksen ja tutkinnon suorittaminen on toivottavaa oppisopimuskoulutuksena. Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä ovat

alan työpaikka, jossa voit tehdä kattavasti tutkinnon mukaisia työtehtäviä ja oppia ammatin työpaikalla järjestettävä koulutus ja työnantajan tarjoama tuki opiskelun aikana

Opiskelijamaksu maksetaan opintojen alkaessa. Tutkinnon yhteyshenkilöt auttavat oppisopimukseen liittyvissä asioissa. Lisätietoja oppisopimuksesta.

Opiskelun muut kulut

Opiskeluun liittyvät materiaalit ja oppimistehtävät sisältyvät koulutuksen hintaan. Sen sijaan ruokailukustannukset ja vapaaehtoiset opintoihin liittyvät kirjahankinnat maksaa opiskelija itse.

Ota yhteyttä

Jesse Laatikainen

kouluttaja, kylmätekniikka

044 430 9998

jesse.laatikainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Hiilidioksidikylmälaitteiden asennus ja huolto, 75 osp

Paikka: Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 8.4.-19.5.2026

Hakeudu viimeistään: 31.3.2026

Kesto: n. 2 kuukautta

Opiskelijamaksu: 400,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätietoa

Hiilidioksidikylmälaitteiden asennus ja huolto, 75 osp

8.4.2026 - 19.5.2026

Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI