

KYLMÄALAN ASENTAJAN PÄTEVYYSTAULUKKO

<p>Jäähdytys-, ilmastointi- ja lämpöpumpulaitteet</p> <p>Kylmäkuljetuskuorma-autojen ja kylmäkuljetusperävaunujen jäähdytysyksiköt</p> <p>Laivojen ja vesialusten jäähdytys- ja ilmastointi- ja lämpöpumpulaitteet</p> <p>(asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<p>Vähintään 3 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kylmäasentajan ammattitutkinto • Kylmäasentajan ammattitutkinnosta vähintään osat 1 sekä jokin valinnaisista osista 4-8 (kylmäaineiden käsittely sekä valinnainen asennus- ja huolto-osa) • Talotekniikan perustutkinnosta osat kylmäkomponenttien ja putkiston asennus sekä kylmälaitoksen käyttöönotto 	<p>Alle 3 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kotitalouskoneasentajan ammattitutkinnosta osa kylmätekniisten laitteiden asennus-, huolto- ja korjaustyöt • Lämmityslaitteasentajan ammattitutkinnosta osa lämpöpumpu- lämmityslaitteistotyöt • Talotekniikan perustutkinnosta osa pienkylmälaitteiden asennus
<p>Ajoneuvojen ilmastointilaitteet</p> <p>(asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tukesin hyväksymän tahon järjestämän pätevyyskokeen suorittaminen (pätevyyskokeen sisältö, ks. asetuksen liite 5) • Muut vaihtoehdot, ks. asentaja alle 3 kg tai vähintään 3 kg 	
<p>Kiinteät sammutuslaitteistot (F-kaasut)</p> <p>(asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<p>Tukesin hyväksymän tahon järjestämän pätevyyskokeen suorittaminen (pätevyyskokeen sisältö, ks. asetuksen liite 4)</p>	
<p>Sähköiset kytkinlaitteet</p> <p>(asennus, kunnossapito, huolto, korjaaminen, käytöstä poistaminen, vuototarkastus, talteenotto)</p>	<p>Tukesin hyväksymän tahon järjestämän pätevyyskokeen suorittaminen (pätevyyskokeen sisältö, ks. asetuksen liite 6)</p>	
<p>Talteenotto sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (SER)</p> <p>Vna 519/2014 soveltamisalaan kuuluvat laitteet.</p> <p>Varastointi- ja käsittelypaikalla on oltava ympäristölupa.</p>	<p>Vähintään 3 kg ja vähintään 5 hiilidioksidiekvivalenttitonnia kylmäainetta sisältäviin laitteisiin sovelletaan laitekohtaisia pätevyysvaatimuksia</p> <p>asentajalle säädetyt pätevyysvaatimukset väh. 3 kg tai alle 3 kg kylmäainetta sisältävät laitteet</p>	<p>Alle 3 kg ja alle 5 hiilidioksidiekvivalenttitonnia kylmäaineita sisältävä laitteet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jätehuollon pätevyyskokeen suorittaminen (pätevyyskokeen sisältö, ks. asetuksen liite 8)