



Fossiilisia nestemäisiä ja kaasumaisia polttoaineita käyttäville polttimille ja kattiloille rajoituksia.

Perinteiset öljykattilat ja -polttimet jäävät historiaan. Valmistajat eivät voi enää toimittaa markkinoille perinteisiä fossiiliselle öljylle valmistettuja öljykattiloita tai -polttimia vaan kaikkien tehtailta toimitettavien fossiiliselle öljylle tarkoitettujen kattila/poltin yhdistelmien tulee täyttää Eu direktiivin asetuksen 813/2013 vaatimukset. Öljykattiloilla vuosihyötysuhteen tulee olla yli 86%, joka käytännössä tarkoittaa kondenssitekniikalla toteutettua kattilaa ja samalla myös NOx eli typen päästöjen tulee olla alle 120 mg/kWh.

Vastaavasti maakaasua käyttävien kattiloiden hyötysuhdevaatimus on sama, mutta NOx päästöjen tulee olla alle 56 mg/kWh.

Eli tiivistetysti sanoen jatkossa fossiilisille nestemäisille tai kaasumaisille polttoaineille tarkoitettujen kattila/poltin yhdistelmien tulee täyttää oheiset vaatimukset.

Uusiutuville nestemäisille- ja kaasumaisille polttoaineille tarkoitettujen polttimien ja kattiloiden asennukselle, myynnille ja valmistukselle mahdollisuus.

Mikäli lämmityskattila tai -poltin on suunniteltu toimimaan uusiutuville nestemäisillä- tai kaasumaisilla polttoaineilla ei edellä mainittu direktiivin asetus niitä koske.

Tällöin valmistajan kaikessa dokumentaatioissa on kerrottava, että tuote on suunniteltu käyttämään uusiutuvaan nestemäistä tai kaasumaista polttoainetta, eikä tuotteiden esitteissä, käyttöohjeissa tai nettisivuilla voida mainita niiden soveltuvuudesta fossiilisen polttoaineen käyttöön. Kunkin kattilanvalmistajan tulee myös luetteloida ne polttimet, jotka kuhunkin heidän kattilamalliinsa soveltuvat ja jonka he hyväksyvät käytettäväksi uusiutuvan polttoaineen kanssa. Samoin myös poltinvalmistajien on nimettävä ne kattilat, joihin heidän polttimensa soveltuvat, uusiutuvan polttoaineen polttamiseen.

Tukkureiden ja jälleenmyyjien varastoissa olevat perinteiset tuotteet voidaan myydä loppuun, mutta tehtailta ei voida toimittaa enää uusi vastaavia vaan, joko niiden on täytettävä asetuksen 813/2013 vaatimukset tai niiden on oltava suunniteltuja uusiutuvien nestemäisten tai kaasumaisten polttoaineiden käyttöön.



Vanhojen olemassa olevien kattiloiden ja poltinten saneeraus?

On myös mahdollista, että valmistajat saneeraavat olemassa olevia polttimia tai kattiloita ja silloin niiden uusimisen asteesta ei ole tarkemmin määritelty muutoin kuin se, että tuotteen tyyppikilven on säilyttävä entisenä. Eli on mahdollista, että kattiloita ja polttimia ryhdyttäisiin valmistajien toimesta kierrättämään ja entisöimään.

Nämä säännökset koskevat alle 400 kW:n kattiloita ja polttimia. Alle 70 kW:n asetuksen mukaisissa uusissa lämmityskattiloissa on oltava myös energiamerkintä, jos ne ovat EU asetuksen 813/2013 mukaisia.

