

## Uusi, euroopanlaajuisesti yhtenäinen energiatehokkuusmerkintä

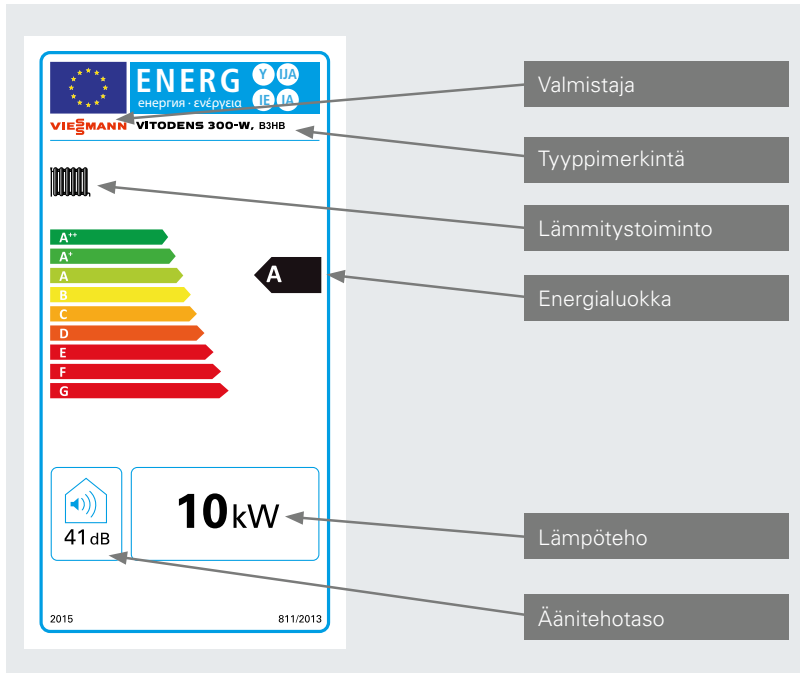


Jääkaapeissa, televisioissa ja pesukoneissa on jo usean vuoden ajan totuttu näkemään energiatehokkuusmerkintä. Nyt tämä merkintä tulee pakolliseksi myös lämmitystekniikkatuotteissa. Vastedes energiatehokkuusmerkintä löytyy niin yksittäiskomponenteista, lämmitys- ja lämminvesilaitteista kuin myös täydellisistä lämmityslaitetekonaisuuksista.

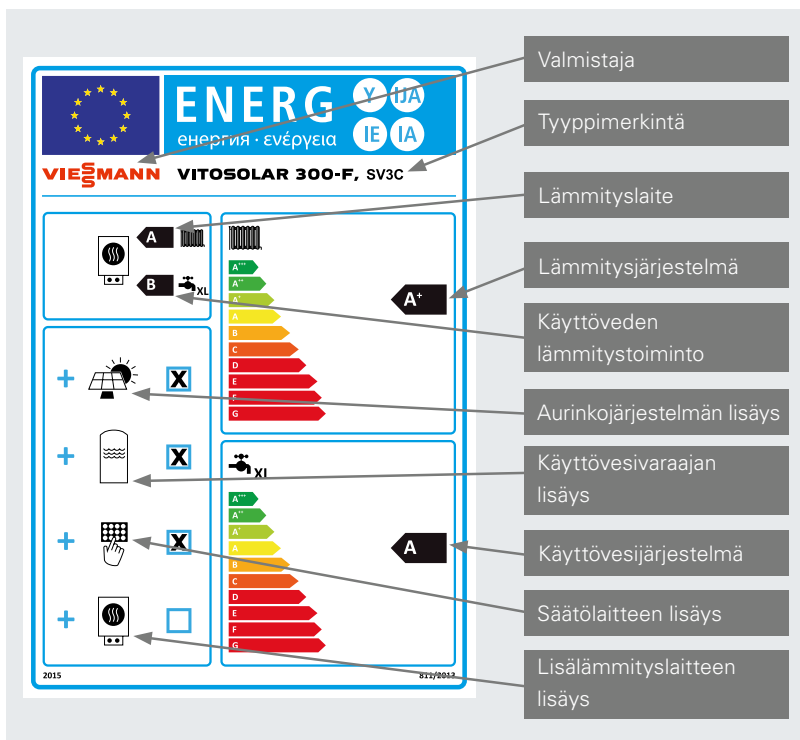
### **Lämmitysjärjestelmien tehokkuusmerkintä tuo läpinäkyvyyttä energiankulutukseen**

Uusi lämmitystekniikan energiatehokkuusmerkintä perustuu Euroopan Unionin (EU) direktiiveihin ja asetuksiin. Tämä tarkoittaa sitä, että merkintä on Euroopassa yhteinäisesti säännöteltä ja että mitoitus pohjautuu EU-komission määrittämiin. Tämä antaa hyvän vertailuperusteen ja avun päätöksentekoon hankittaessa uusia tai modernisoitavia lämmityslaitteita.

# Enemmän tehokkuutta yhteensopivilla lämmitysjärjestelmillä



## Tuotteen energiamerkintä



## Järjestelmän energiamerkintä

Energiamerkintä on hyvä suuntaa-antava apuväline. Lämmityslaitteen ostopäätös ei kuitenkaan koskaan saisi perustua pelkästään energiamerkintään. Lämmityslaitteistot ovat kokonaisjärjestelmiä, joiden tehokkuuteen eivät vaikuta ainoastaan erilliset tuotteet vaan jokaisen järjestelmäkomponentin täydellinen yhteensopivuus.

### Energiamerkintä ja tehokkuusluokka

Jokaisessa lämmitysjärjestelmän yksittäis-komponentissa on energiamerkintä. Lämmityslaitteiden energialuokista paras on A++ ja huonoin G. Käyttövesivaraajissa skaala on A:sta G:hen. Yhdistelmälaitteiden, jotka lämmittävät sekä sisäilman että veden, energiamerkinnästä käy ilmi molempien toimintojen energialuokka erikseen.

### Yhdistelmämerkintä kertoo enemmän kuin tuotemerkintä:

Lämmitysjärjestelmä koostuu useista eri komponenteista ja ne kaikki vaikuttavat koko järjestelmän tehokkuuteen. Tästä syystä energiamerkintä määrittellään koko laitteistolle. Esimerkiksi älykotijärjestelmät voivat nostaa lämmitysjärjestelmän energiamerkintää. Kun järjestelmän kaikki komponentit sopivat täydellisesti yhteen, on myös energialuokka korkeampi yhdistelmämerkinnässä kuin laitekohtaisissa merkinnöissä. Vasta yhdistelmämerkintä kertoo, kuinka tehokas lämmitysjärjestelmä todellisuudessa on.

### Viimeisteltyä lämmitystekniikkaa Viessmannilta

Viessmannin tuotevalikoima kattaa kaikki lämmityskomponentit. Kaikki osat on täydellisesti sovitettu yhteen niin, että käytännössä lämmitysjärjestelmä ylittää korkeimpaan energialuokkaan. Neuvomme teitä mielellämme.

Viessmann Oy  
Äyritie 8 A  
01510 Vantaa  
Puhelin 010 328 2550  
Faksi 010 328 2558  
[www.viessmann.fi](http://www.viessmann.fi)