

Persbericht:

Europees Energielabel volgend jaar ook wettelijk verplicht voor thermische installaties.

Vanaf 26 september 2015 moeten volgens een Europese richtlijn alle nieuw verkochte verwarmings- en warmwatertoestellen voorzien zijn van het Europese energielabel. Dat geldt zowel voor installaties op gas, stookolie of elektriciteit als voor installaties die (deels) op hernieuwbare energie werken zoals warmtepompen, zonneboilers en micro-wkk. Ook worden vanaf diezelfde datum de Europese eisen inzake minimumrendement systematisch verder aangescherpt. ATTB, de Associatie voor de Thermische Technieken van België, legt uit...

Het Europees Energielabel : wat en hoe?

Het Europees Energielabel voor thermische installaties die vanaf 26 september volgend jaar wettelijk verplicht zal zijn is vergelijkbaar met de labels die we nu al aantreffen op witgoed zoals diepvriezers, koelkasten... en op andere elektrische apparaten. Ze gelden zowel voor de verkoop van toestellen die geproduceerd worden binnen de Europese Economische Zone als voor installaties die in de zone worden geïmporteerd. Er zijn labels voor zowel individuele, volledige toestellen als voor toestellen die deel uitmaken van een pakket. Daarnaast bestaat het label voor combitoestellen uit een samengesteld label waarvan één deel betrekking heeft op de verwarmingsfunctie, het andere op de warmwaterfunctie.

Naast het verplichte label op alle nieuw verkochte verwarmings- en warmwatertoestellen, zal Europa vanaf 26 september 2015 ook strengere eisen stellen op het vlak van hun minimumrendement. Die eisen zullen de jaren daarna (2017 en 2018) – telkens vanaf 26 september – trouwens nog verder worden aangescherpt.

Met deze maatregelen wil Europa het energieverbruik en de CO₂-uitstoot door verwarming en warmwaterproductie terugdringen en de consument over de taalgrenzen heen éénzijdige informatie verschaffen over de aangekochte installatie.

Voor reeds geïnstalleerde toestellen gelden deze regels niet. Daar geldt tot nader order de wetgeving zoals die nu van kracht is.

Het label

Het nieuwe Europees Energielabel voor thermische installaties is een geüniformiseerd label, geldig in alle landen van de Europese Economische Zone. Dat label maakt gebruik van pictogrammen die de verstaanbaarheid voor de consument over taalgrenzen heen moet garanderen. Elk label bevat een overzicht met pijlen die de verschillende energieklassen voorstellen.

Voor verwarmingsinstallaties zijn de basisklassen A tot G. Deze worden uitgebreid met de klassen * en A**. Vanaf 2019 komt er een extra klasse A*** bij en worden de klassen E tot G afgeschaft.

Elke klasse komt overeen met de seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse (η_s) van de verwarmingsinstallatie in kwestie. Deze is een maat voor de geproduceerde verwarming in verhouding tot de geconsumeerde energie in het verwarmingsseizoen en wordt uitgedrukt in %. Daarbij wordt rekening gehouden met alle aspecten van de werking van het apparaat, zoals ook

energieverlies in de stand-bymodus of energieverlies door een waakvlam. De verschillende energieklassen komen overeen met:

Energieklasse	Energie-efficiëntie (η_s in %)
A***	$\eta_s \geq 150$
A**	$125 \leq \eta_s < 150$
A*	$98 \leq \eta_s < 125$
A	$90 \leq \eta_s < 98$
B	$82 \leq \eta_s < 90$
C	$75 \leq \eta_s < 82$
D	$36 \leq \eta_s < 75$
E	$34 \leq \eta_s < 36$
F	$30 \leq \eta_s < 34$
G	$\eta_s \leq 30$

De klassen A* tot A*** slaan op installaties die deels of volledig werken op hernieuwbare energiebronnen. A en B komen overeen met de energie-efficiëntie van condensatieketels, B en C met die van conventionele ketels op olie of gas en D tot G met de performantie van elektrische installaties. Zoals aangegeven worden de klassen E tot G vanaf 2019 afgeschaft wanneer de normen strenger worden.

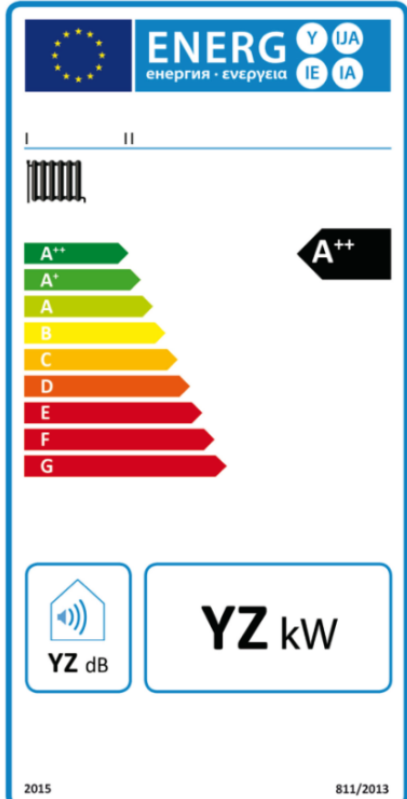
Voor ketels en combiketels op gas of stookolie met een nominale warmteafgifte ≤ 70 kW geldt vanaf 26 september 2015 dat zij een energie-efficiëntie van minimum 86% moeten presteren. Dit betekent dus dat zij minstens een B-label moeten halen, een vereiste die overeenkomt met de prestaties van condensatieketels die dus de minimumnorm worden.

Er is een uitzondering: voor verwarmingsketels type B1¹ met nominale warmteafgifte ≤ 10 kW en combinatieketels type B1 met nominale warmteafgifte ≤ 30 kW geldt een minimefficiëntie van 75%. De voorwaarde is dat zij exclusief als B1-type in de handel worden gebracht en voorgesteld.

Het label voor verwarmingsinstallaties

Alle verwarmingsketels die vanaf 26 september 2015 op de markt gebracht worden moeten voorzien zijn van een gedrukt label en een productfiche. Het label dient te voldoen aan de formele vereisten van de Europese regelgeving en de gegevens omvatten zoals hieronder opgesomd:

¹ Brandstofgestookte ketels of combiketels, waarbij gebruik wordt gemaakt van een trekonderbreker, die verbonden moet worden met een rookafvoerkanaal met natuurlijke trek dat de verbrandingsresten afvoert tot buiten de kamer waarin de ketel staat, en die de verbrandingslucht rechtstreeks uit de kamer haalt,...

 <p>The image shows a standard EU energy label for a boiler. At the top, it features the 'ENERG' logo with the word in Greek and Cyrillic, and a small 'Y IJA IE IA' logo. Below this, there are two horizontal lines labeled 'I' and 'II'. A radiator icon is shown under line 'I'. A vertical scale of energy efficiency classes from A++ (green) to G (red) is displayed, with a black arrow pointing to the A++ class. At the bottom left, there is a sound power level icon labeled 'YZ dB'. At the bottom right, a box contains the text 'YZ kW'. The year '2015' is printed at the bottom left and '811/2013' at the bottom right.</p>	<p>I, II</p> <p>III</p> <p>IV</p> <p>VI, V</p> <p>I. De naam van de leverancier of het handelsmerk</p> <p>II. De typeaanduiding van de leverancier</p> <p>III. De ruimteverwarmingsfunctie</p> <p>IV. De seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse</p> <p>V. De maximale warmteafgifte van het toestel in Kw</p> <p>VI. Het geluidsvermogen in dB.</p>
---	---

Verder dienen ketels ook gemerkt worden met het CE-merk wanneer men ze op de markt brengt en moet de verdeler een EU-conformiteitsverklaring beschikbaar stellen waarin gegarandeerd wordt dat de ketel voldoet aan de Europese regelgeving. Deze verklaring moet melding maken van de code 813/2013/EU die verwijst naar de EU-regelgeving.

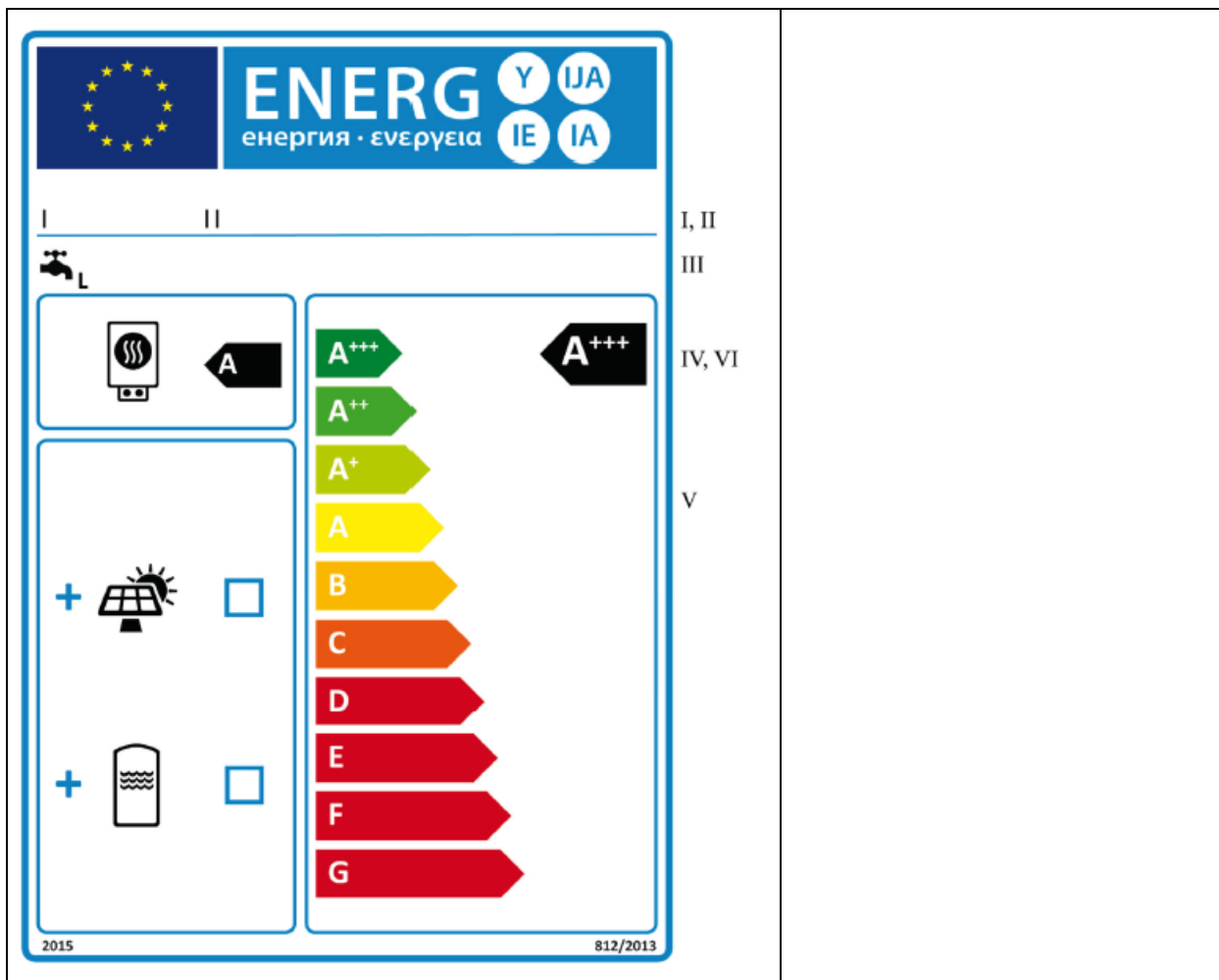
Het label voor combiketels

Het label voor combiketels is een combinatie voor het label voor ruimteverwarming met het label voor warmwatergebruik. Het label vermeldt de letter die de hoeveelheid warmwatergebruik weergeeft. De lettertekens zijn (van minder naar meer): 3XS, XXS, XS, S, M, L, XL, XXL. Voor particulier gebruik opteert men meestal voor M of L wat neerkomt op een dagelijkse hoeveelheid van respectievelijk 100 en 200 liter waterproductie met een temperatuur van 60°C. Voor de A-klasse is de ondergrens inzake energie-efficiëntie voor een boiler M 65%. Voor een boiler van het type L is dat 75%. Daarnaast vermeldt het label ook een klokfunctie indien het toestel enkel 's nachts warm water produceert. Het label hieronder is het label zoals het vanaf september 2017 verplicht is. Vanaf 26 september 2015 gelden de klassen A tot G. Over twee jaar wordt deze aangevuld met de klasse A* en wordt de G-klasse afgeschaft.

	<p>I, II</p> <p>III</p> <p>IV</p> <p>VI, V, VII</p> <p>I. De naam van de leverancier of het handelsmerk</p> <p>II. De typeaanduiding van de leverancier</p> <p>III. De ruimteverwarmingsfunctie (links) De warmwaterfunctie, inclusief de letter die het dagelijks warmwatergebruik weergeeft.</p> <p>IV. De seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse</p> <p>V. De maximale warmteafgifte van het toestel in Kw</p> <p>VI. Het geluidsvermogen in dB.</p> <p>VII. Indien het gaat om een ketel die de opwarming van het water enkel 's nachst kan uitvoeren, wordt de klokfunctie in het label weergegeven.</p>
--	---

Het pakketlabel

Indien de installatie samengesteld wordt uit verschillende onderdelen, moeten deze vermeld worden op het label. Hier is een voorbeeld gegeven van een warmwaterinstallatie gecombineerd met thermische zonnecollectoren en een buffervat. Gezien het hier om thermische zonne-energie gaat, heeft deze boiler als seizoensgebonden energieklasse A*** gekregen wat bij een opslagprofiel L neerkomt op een efficiëntiepercentage van 188 % of meer.



ATTB is de Associatie voor de Thermische Technieken van België. De vereniging heeft als doel de fabrikanten en invoerders van centrale verwarmingsketels, branders, diensten, aanverwante producten en uitrustingen voor hernieuwbare energieën te groeperen. De vereniging is een rondetafel die de verschillende deelnemers in staat stelt elkaar te ontmoeten, ideeën en ervaringen uit te wisselen, de ontwikkelingen van de markt te bespreken en cijfers te verzamelen. De vereniging verdedigt ook de belangen van de sector tegenover de overheid en privé-instellingen door haar leden te vertegenwoordigen bij nationale en regionale beslissingsbevoegde organen en bij de energieleveranciers. De vereniging is de vertegenwoordiger van de sector tegenover andere verenigingen in de verwarmingssector: installateurs, energieleveranciers, pers en officiële instanties.