

# Energielabel voor verwarmingssystemen

## Alles over de ErP-richtlijn 2015

Met ingang van 26 september 2015 moeten alle verwarmingstoestellen (met een vermogen t/m 400 kW) en boilers en warmwateropslag tanks (tot 2.000 liter) voldoen aan de nieuwe Europese minimumeisen voor energieprestaties: de ErP-richtlijn.

### Wat is de ErP-richtlijn 2015?

ErP staat voor 'Energy related Products'. Met deze richtlijn wil de Europese Unie forse stappen zetten op het gebied van klimaatbeheersing en energiebesparing binnen Europa. In 2020 moet er ten opzichte van 1990 sprake zijn van:

- 20% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- 20% minder energieverbruik
- 20% meer inzet van duurzame energie

De invoering van de ErP-richtlijn geldt vanaf 26 september 2015. Vanaf dat moment mogen alleen ErP conforme producten verkocht en geïnstalleerd worden. Elk product vallend onder de ErP-richtlijn zal voorzien zijn van een

fiche: een document met de technische gegevens over het energieverbruik. De ErP-richtlijn bevat twee belangrijke punten: Ecodesign en Energielabeling.

### Wat is Ecodesign?

Ecodesign is gericht op het verbeteren van energie- en milieuprestaties van producten. Alle energiegerelateerde producten moeten voldoen aan minimum eisen. Dit betekent dat verwarmingstoestellen voorzien moeten zijn van een zogenaamde Low Energy cv-pomp met een EEI (energy Efficiency Index) van 0,23 of lager. De meeste actuele Nefit toestellen voldoen al aan deze eisen.

## Klaar voor de toekomst!

### De volgende producten zijn al 'ErP proof':

- Nefit TopLine II
- Nefit ProLine NxT
- Nefit TrendLine

Per september 2015 voldoen alle energiegerelateerde Nefit-producten aan de ErP-richtlijn.



## Energielabeling

Het energielabel geeft consumenten informatie over de energieprestaties van een product. Producten tot en met 70 kW moeten per 26 september 2015 voorzien zijn van een energielabel. Dit geldt ook voor boilers en warmwateropslag tanks tot 500 liter. Op het energielabel, met de bekende klassen A+++ (donkergroen) tot en met G (rood), is eenvoudig te zien hoe energiezuinig een product is.

Er worden twee soorten energielabels geïntroduceerd: het productlabel voor afzonderlijke producten, en het pakketlabel voor samengestelde systemen. Bijvoorbeeld een HR-ketel in combinatie met een thermostaat, en/of een zonneboiler, of een warmtepomp.

## Wie zorgt voor de labeling?

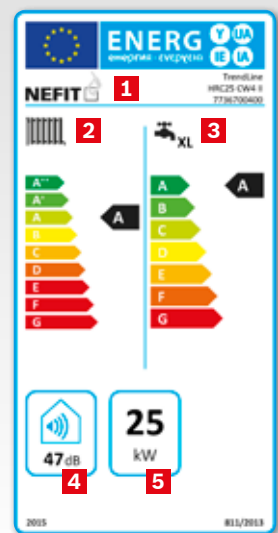
Alle HR-ketels krijgen het A-label. Door combinaties met duurzame producten kan een A+, A++ of A+++ label worden behaald. Het zogeheten pakketlabel laat zien hoe energiezuinig de betreffende productcombinatie is. Nefit is verantwoordelijk voor het labelen van de individuele producten. Samengestelde systemen (pakketten), moeten volgens de ErP-richtlijn door de installateur worden voorzien van een energielabel. Hierbij zal Nefit de installateur zoveel mogelijk ontzorgen door het online beschikbaar stellen van alle benodigde informatie en een labelconfigurator.

## Zo ziet het productlabel eruit

### Productlabel, met informatie over:

- 1 Productinfo: leverancier, merk, type
- 2 Energie-efficiencyklasse cv
- 3 Energie-efficiencyklasse warm tapwater
- 4 Geluidsniveau in dB
- 5 Vermogen in kW

Productlabel wordt verzorgd door de fabrikant

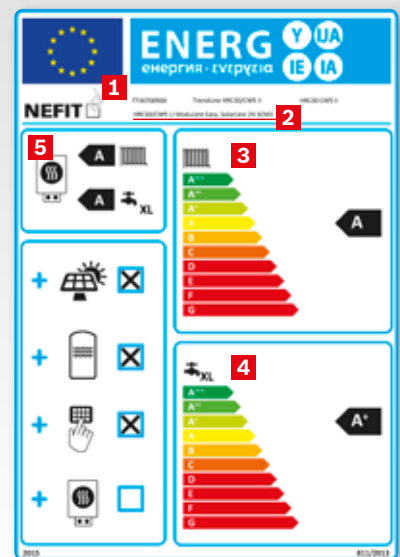


## Zo ziet het pakketlabel eruit

### Pakketlabel, met informatie over:

- 1 Systeeminfo: leverancier(s), merk(en), type(n)
- 2 Producttypen waaruit systeem is opgebouwd
- 3 Energie-efficiencyklasse cv (totale systeem)
- 4 Energie-efficiencyklasse warm tapwater (totale systeem)
- 5 Energie-efficiencyklasse

Pakketlabel moet worden verzorgd door de installateur



Kijk voor actuele informatie op [www.nefit.nl/energielabel](http://www.nefit.nl/energielabel) (consumenten) of [www.nefit.nl/erp](http://www.nefit.nl/erp) (installateurs)

Nefit, Postbus 3, 7400 AA Deventer, Nefit/Bosch SupportLine: 0570 602 206, E-mail: [verkoopnederland@nefit.nl](mailto:verkoopnederland@nefit.nl)