

# ECODESIGN & ENERGY LABELLING

ACV GIDS



EXCELLENCE  
IN HOT WATER



# ECODESIGN

**NAAR EEN STEEDS GROENER WORDENDE ENERGIE!**

Sinds september 2015 is de **Europese Ecodesign-verordening van kracht**. Die heeft als doel **de impact op het milieu te verminderen** door het gedrag van energiegebruikers bij te sturen.

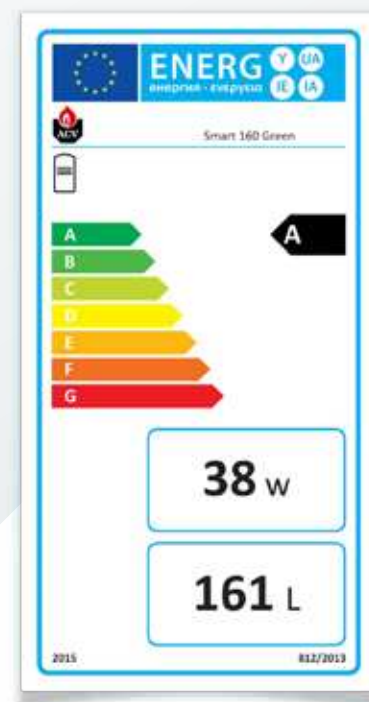
Concreet betekent dit dat **enkel nog de verkoop van condensatieketels is toegestaan**.

Deze toestellen (en installaties waar ze onderdeel van zijn) **moeten vergezeld worden van een energielabel**.



# ALLES WORDT EENVOUDIGER MET DIT LABEL

Alle producten die voortaan verkocht worden, moeten vergezeld worden van een energielabel. Dat vinden we vandaag al op veel electrohuishoudtoestellen. Deze labels maken het voor de consument eenvoudiger om de energieprestaties van verschillende producten te vergelijken.



PRODUCTLABEL



## HET SMART GREEN GAMMA: PERFORMANTIE MET EEN GROTE A

Het gamma Smart Green boilers is uitgerust met de laatste ACV-innovaties voor een maximaal rendement. Hiermee biedt u uw klanten een systeem dat zijn tijd ver vooruit is.

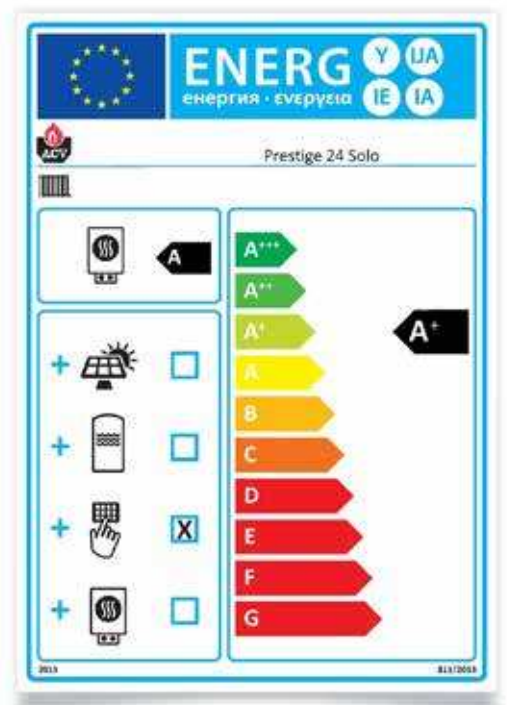
- > Klasse «A» boiler conform EU 812/2013.
- > Vrijwel geen warmteverlies dankzij innovatieve isolatie: een combinatie van een luchtdichte behuizing (VIP) en polyurethaanschuim voor uitzonderlijke energieprestaties.

# A

# EEN SYSTEEM DAT VOLLEDIG BEANTWOORDT AAN DE NORMEN

Als installateur bent u verantwoordelijk voor de labels van de systemen die u plaatst. Om u daar nog beter bij te helpen, bieden we u een online tool. U kunt er snel en eenvoudig de energieprestaties mee berekenen van de gehele installatie, en de juiste labels downloaden. De energieprestaties variëren immers naargelang de combinatie van elementen die u voor uw installatie gekozen hebt.

Maak het u gemakkelijk door alle elementen van een systeem bij ACV te bestellen en het label ervoor te genereren. U hoeft dan enkel nog te installeren. We bieden u een compleet gamma, van verwarming tot thermostaat, dat perfect beantwoordt aan de wensen van uw klanten én optimale energieprestaties garandeert.



SYSTEMLABEL

## VOORBEELDEN



CREËER UW EIGEN  
LABELS VIA  
[ecodesign.acv.com](http://ecodesign.acv.com)



# FAQ

## **Wat is het verschil/de link tussen Ecodesign en energielabeling?**

De Ecodesign-reglementering definieert de criteria op het vlak van energie waar alle producten moeten aan beantwoorden voor ze op de markt gebracht worden in de 28 lidstaten van de Europese Unie. De producten van ACV zijn onderhevig aan twee reglementen:

813/2013 voor verwarmingstoestellen die dienen om lokalen te verwarmen, met of zonder geïntegreerd verwarmingselement voor warm water bestemd voor sanitair.

814/2013 voor warmwaterbereiders en warmwatertanks voor SWW, die geen CV functie hebben.

De reglementen rond energielabeling definiëren de manier waarop producten gemarkeerd moeten worden, om zo het publiek te informeren over hun energieprestaties. Hieronder de twee reglementen waar ACV producten moeten aan voldoen:

811/2013 voor verwarmingstoestellen die dienen om lokalen te verwarmen, met of zonder geïntegreerde productie van warm water voor sanitair. En voor pakketten van deze producten met een thermostaat en/of zonne-energie-installatie.

812/2013 voor warmwaterbereiders en warmwatertanks voor SWW, en pakketten van deze producten met een zonne-energie-installatie.

Eenvoudig gesteld, Ecodesign legt vast welke producten in de EU mogen aangeboden worden, terwijl energielabelling vastlegt welke informatie verplicht moet gegeven worden, en op welke manier.

## **Is deze regelgeving van toepassing op de bestaande installaties?**

Nee. De directive is niet van toepassing op producten die voor 26 september 2015 op de markt gebracht zijn.

## **En voor wat betreft “hoogrendementsketels” (zonder condensatie)?**

Deze verwarmingstoestellen beantwoorden niet aan de minimale eisen van het directief en mogen niet meer verkocht worden.

## **Welke informatie moet verplicht verstrekt worden?**

Alle toestellen die sinds 26 september 2015 op de markt gebracht worden, moeten voorzien zijn van een gestandaardiseerd energielabel, met bepaalde informatie naargelang het toestel. Het toestel moet ook vergezeld zijn van een productfiche die bepaalde energiewaarden vermeldt.

## **Wat is een “package”-label?**

Ketels tot en met 70 kW en bilers tot en met 500 liters moeten voorzien worden van een productlabel. Als een verwarmingstoestel gecombineerd wordt met een thermostaat en/of zonne-energie-installatie om de prestaties van het verwarmingstoestel te versterken, gaat het om een pakket waarvoor een “package”-label vereist is. Dat geldt ook voor warmwaterbereiders die gecombineerd worden met een zonne-energie-installatie. Dit geheel is een pakket waarvoor een “package”-label nodig is. Aan zo een pakket kan eventueel nog een boiler of bijkomend verwarmingstoestel toegevoegd worden.

## **Waarvoor dienen “package”-labels?**

We illustreren met een voorbeeld van een ACV Prestige 24 Solo ketel, die voorzien is van een A-energielabel. Doordat er een RC300 thermostaat met 3 externe sensors (Klasse VIII) wordt toegevoegd, presteert het geheel beter en wordt niveau A+ bereikt.

## **Welke energielabels zijn er nodig voor een “klassieke” installatie zoals bijvoorbeeld een Prestige gascondensatieketel met RC300 thermostaat en een Smart boiler voor sanitair?**

De Prestige condensatieketel en Smart boiler komen met hun corresponderende productlabel. De ketel en thermostaat samen vormen een pakket waarvoor eveneens een label geleverd wordt. De Smart boiler heeft geen invloed op het pakket omdat hij voor sanitair warm water (SWW) bestemd is en niet voor de opslag van water bestemd voor de verwarmingsinstallatie. Een verwarmingstoestel en een boiler kunnen dus geen pakket vormen.

## **Nog vragen?**

Ga naar [ecodesign.acv.com](http://ecodesign.acv.com)

**ACV BELGIUM NV/SA**

Oude Vijverweg 6  
1653 Dworp - BELGIUM  
T +32 (0)2 334 82 40  
belgium.info@acv.com  
www.acv.com

