



ATAG SELECT
DEALERA VOND

Nieuw Europees Energielabel
door Eugène Wissing

Het Europese Energielabel

Wat betekent dit voor u als
installateur en wat gaat er nu
werkelijk veranderen?

ATAG



Het Energielabel



“Alleen de installateur is verantwoordelijk voor de uitvoering van het Europese Energielabel”

Dit is een fabel: vanaf 26 september 2015 moeten producten voor de verwarmingsmarkt met een vermogen t/m 70 kW door de fabrikant voorzien zijn van een Europees Energielabel.

ATAG





Belangrijkste doel EU:

Energiebesparing én klimaatbeheersing door het uitsluiten van slecht presterende producten van de markt.

Te bereiken resultaten in 2020 tov 1990 binnen EU:

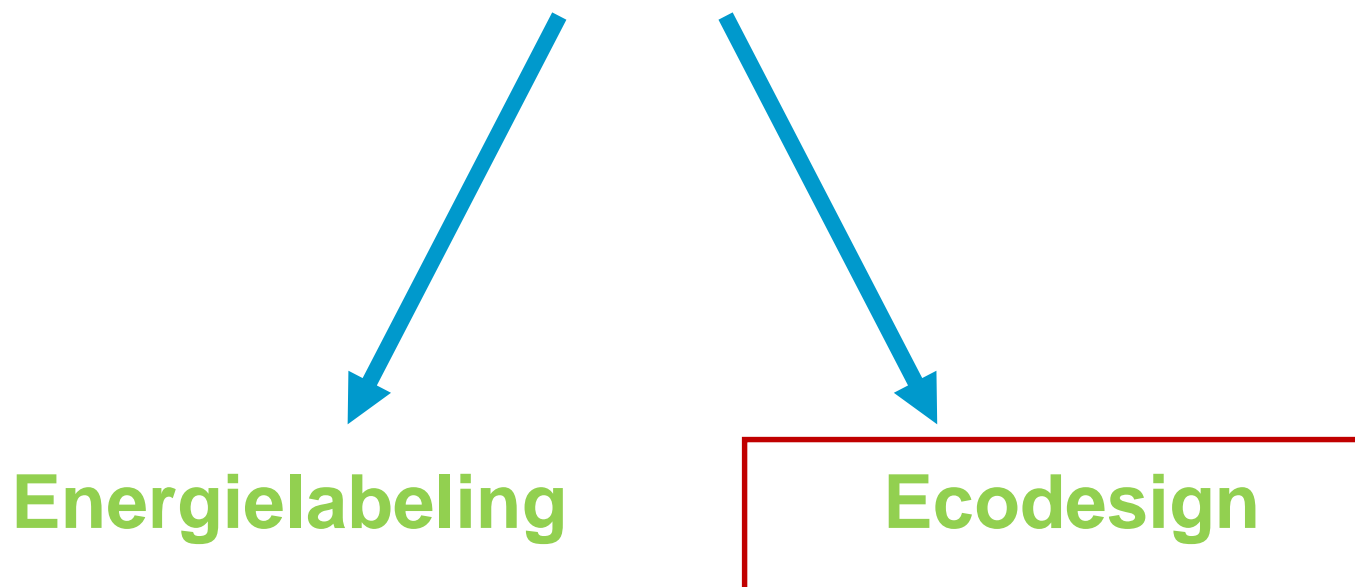
- Europese energiebesparing van 20%,
- 20% minder CO2 uitstoot,
- 20% toename van inzet duurzame energie

ATAG





ErP staat voor 'Energy-related Products'



ATAG



Ecodesign

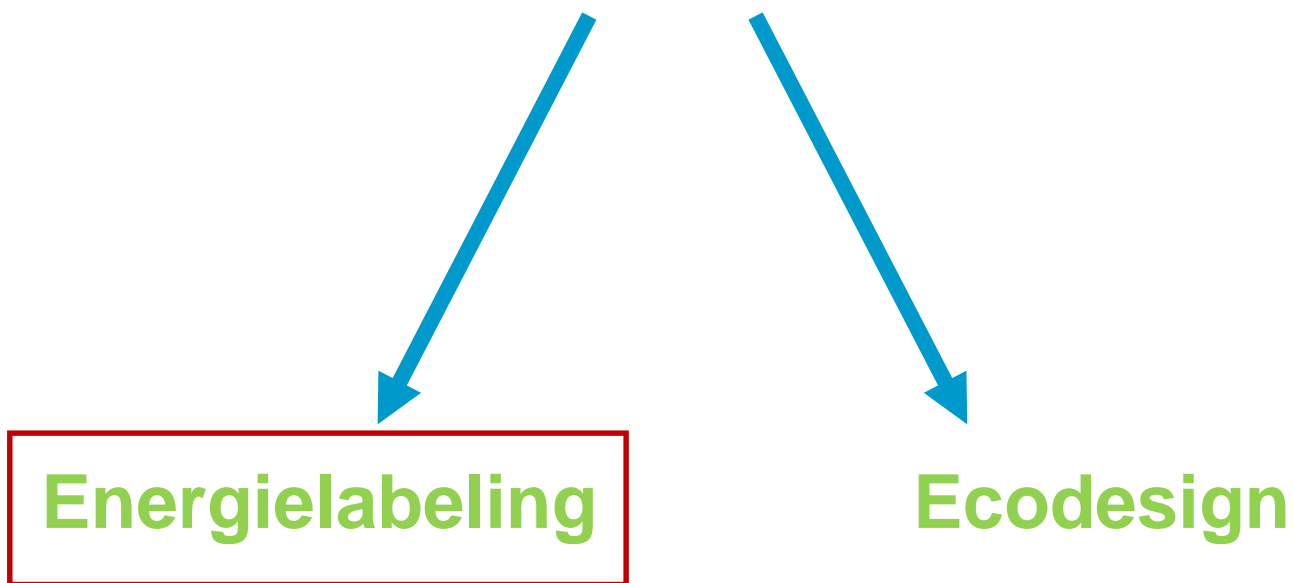
- Bevorderen energie- en milieuprestaties verwarmingsproducten
- Vanaf 1/8/2015 moesten alle cv-ketels voorzien zijn van een A-label pomp (Low Energy pomp)
- Vanaf 26 september 2015 mogen alleen EcoDesign-conforme producten verkocht en geïnstalleerd worden.
- EcoDesign heeft tot gevolg dat bepaalde producten van de markt verdwijnen, bijvoorbeeld gesloten VR-toestellen.
- Elk product dat onder de EcoDesign-richtlijn valt, zal zijn voorzien van een energielabel en een productkaart: een document met de technische gegevens over het energieverbruik

ATAG





ErP staat voor 'Energy-related Products'



ATAG



Het Energielabel

- **Voor de consument** fungeert het **productlabel** als een herkenbare, eenduidige informatievoorziening over o.a. de energieprestaties van een toestel.
- **Voor de installateur** biedt met name het **pakketlabel** kansen om het kaf van het koren te scheiden en het is een hulpmiddel om klanten te overtuigen te kiezen voor meer duurzame oplossingen met betere producten.

ATAG



Energielabeling

- Productkaart met energie-efficiency apparaat
- Energielabel met prestatie product →
Hoe energiezuinig is het product?
- Geldt voor verwarmingstoestellen met een vermogen t/m 70 kW

ATAG



ENERGIELABELING

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door ruimteverwarmingstoestel met ketel

1 %

Temperatuurregelaar

Overeenkomstig productkaart temperatuurregelaar

Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %

+ 2 %

Tweede ketel

Overeenkomstig productkaart ketel

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming (in %)

(- 'I') × 0,1 = ± 3 %

Bijdrage zonne-energie

Overeenkomstig productkaart zonne-energie-installatie

Collectoroppervlak (in m²)

Volume warmwatertank (in m³)

Collectorefficiëntie (in %)

Klasse warmwatertank
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,9 × (/100) × = + 4 %

Aanvullende warmtepomp

Overeenkomstig productkaart warmtepomp

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming (in %)

(- 'I') × 'II' = + 5 %

Bijdrage zonne-energie EN aanvullende warmtepomp

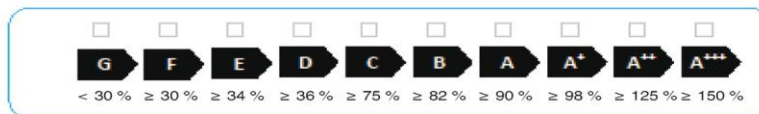
Selecteer kleinste waarde

0,5 × 4 OF 0,5 × 5 = - 6 %

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming door pakket

7 %

Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse van ruimteverwarming door pakket



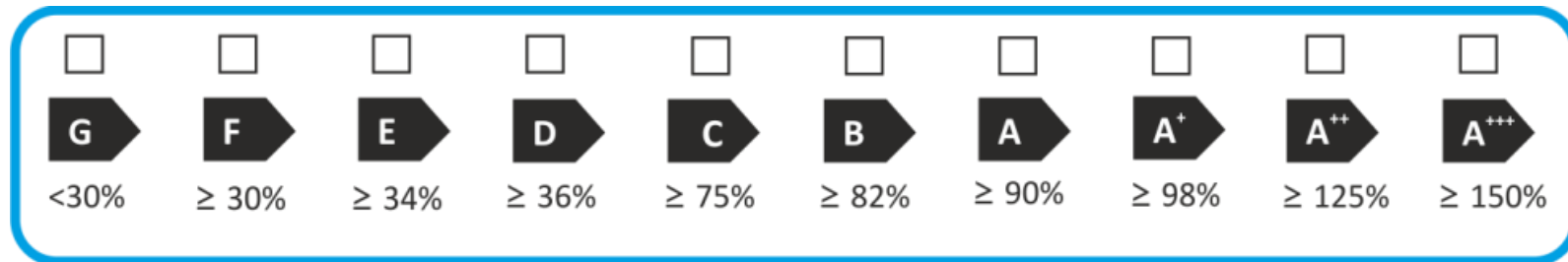
Ketel en aanvullende warmtepomp geïnstalleerd met laagtemperatuurwarmtestralers bij 35 °C?

Overeenkomstig productkaart warmtepomp 7 + (50 × 'II') = %

De energie-efficiëntie van het pakket producten waarop deze kaart betrekking heeft, stemt eventueel niet overeen met de feitelijke energie-efficiëntie na installatie in het gebouw aangezien deze efficiëntie ook door andere factoren wordt beïnvloed, zoals het warmteverlies in het distributiesysteem en de dimensionering van de producten in verhouding tot de grootte van het gebouw en de kenmerken ervan.

ATAG

CV label-rendement



Bijdrage regelingen op CV-rendement

Klasse-indeling	I	II	III	IV	V	VI	VII
Bijdrage cv-rendement	1,0%	2,0%	1,5%	2,0%	3,0%	4,0%	5,0%

Warmwater label-rendement-tapprofiel

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
<input type="checkbox"/> M	<27%	≥ 27%	≥ 30%	≥ 33%	≥ 36%	≥ 39%	≥ 65%	≥ 100%	≥ 130%	≥ 163%
<input type="checkbox"/> L	<27%	≥ 27%	≥ 30%	≥ 34%	≥ 37%	≥ 50%	≥ 75%	≥ 115%	≥ 150%	≥ 188%
<input type="checkbox"/> XL	<27%	≥ 27%	≥ 30%	≥ 35%	≥ 38%	≥ 55%	≥ 80%	≥ 123%	≥ 160%	≥ 200%
<input type="checkbox"/> XXL	<28%	≥ 28%	≥ 32%	≥ 36%	≥ 40%	≥ 60%	≥ 85%	≥ 131%	≥ 170%	≥ 213%

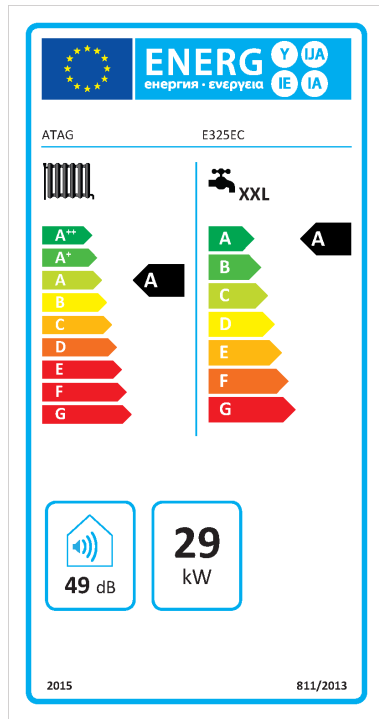
ATAG



2 types

Productlabel

voor afzonderlijke producten

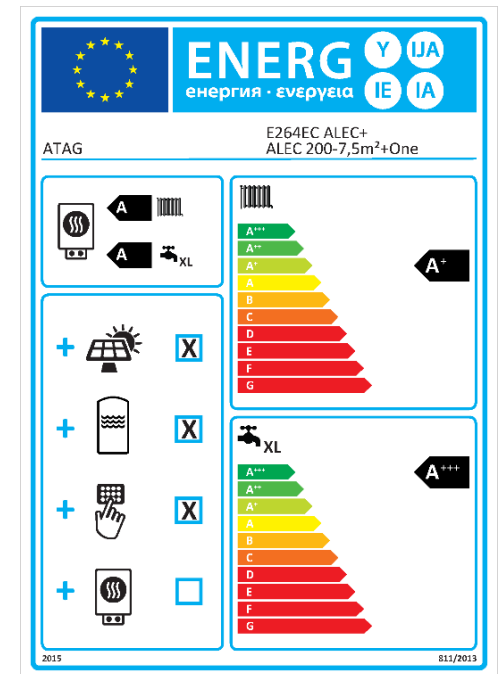


ErP 
Energy-related Products

ATAG

Pakketlabel

voor samengestelde producten



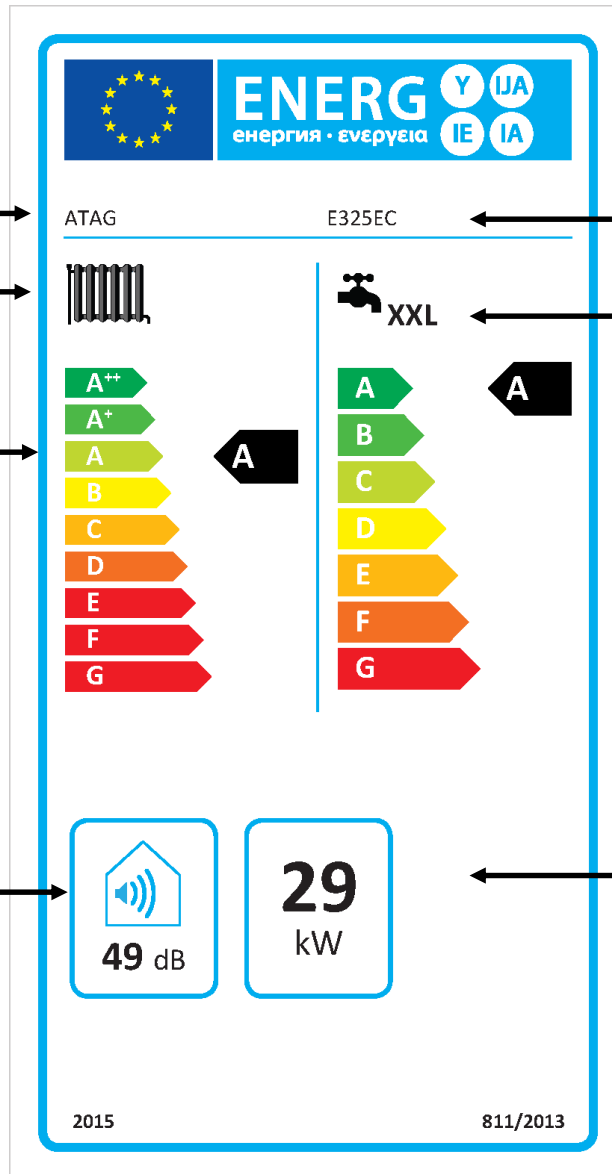
PRODUCTLABEL E325EC

Naam of logo fabrikant

Ruimteverwarming

Energielabel
ruimteverwarming

Geluidsniveau product
in decibel



Typeaanduiding

Tapprofiel

Energielabel
warm tapwater

Vermogen verwarming (kW)

PAKKETLABEL E325EC + ATAG One

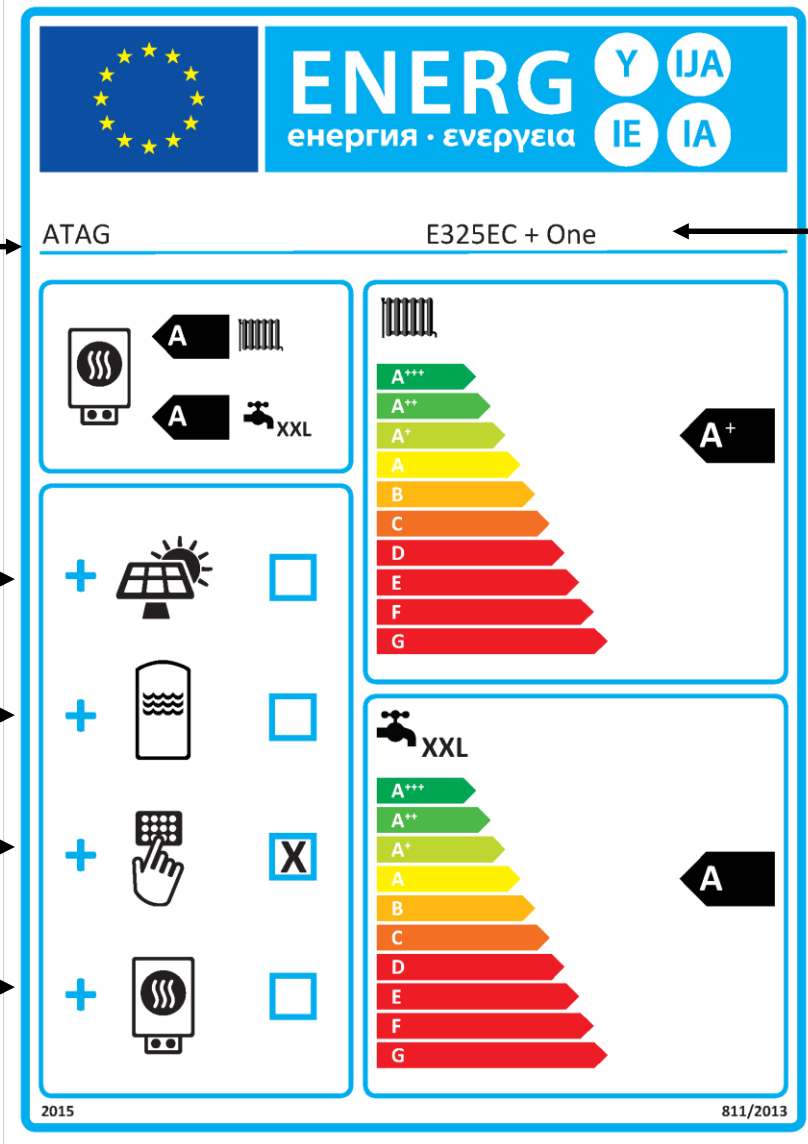
Naam of logo fabrikant

Thermisch zonlichtsysteem

Buffervat

Temperatuurregelaar

Extra verwarmingstoestel



Typeaanduidingen
pakketinhoud

Energielabel
ruimteverwarming

Energielabel
warm tapwater

PAKKETLABEL E325EC ALEC + ALEC 200-4,8m² + One

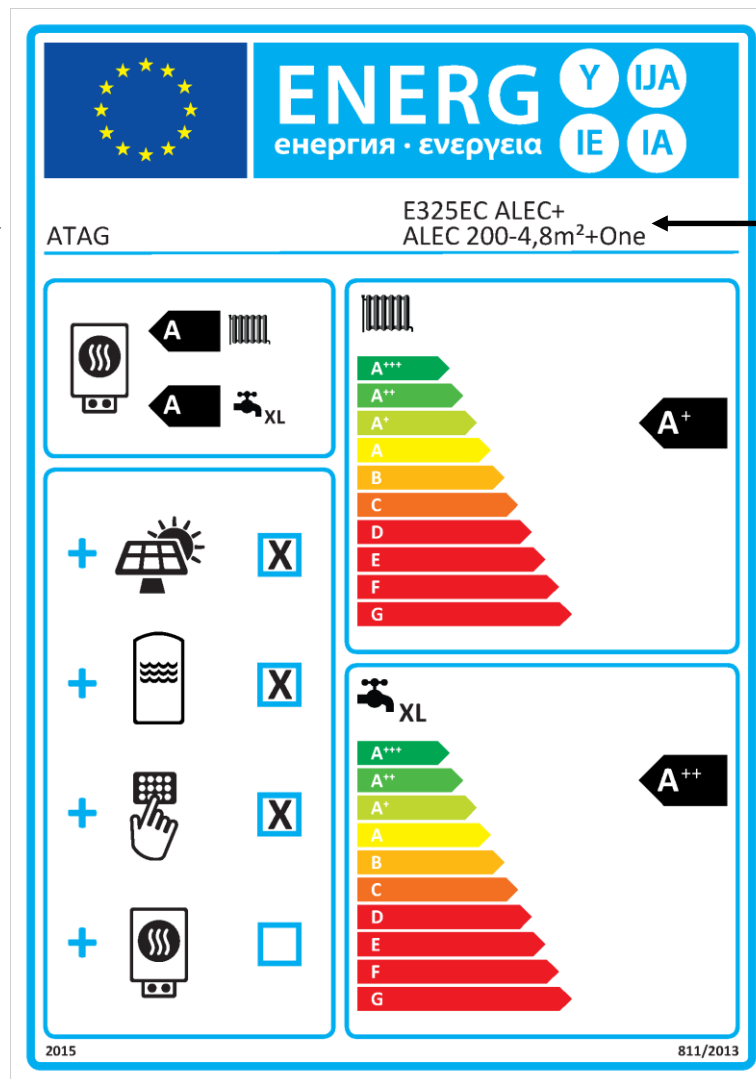
Naam of logo fabrikant

Thermisch
zonlichtsysteem

Buffervat

Temperatuurregelaar

Extra verwarmingstoestel



Typeaanduidingen
pakketinhoud

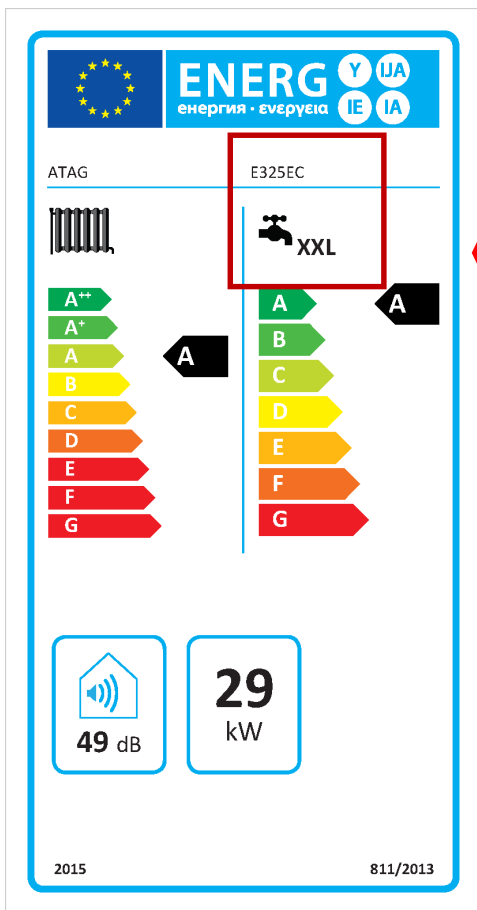
Energie label
ruimteverwarming

Energie label
warm tapwater

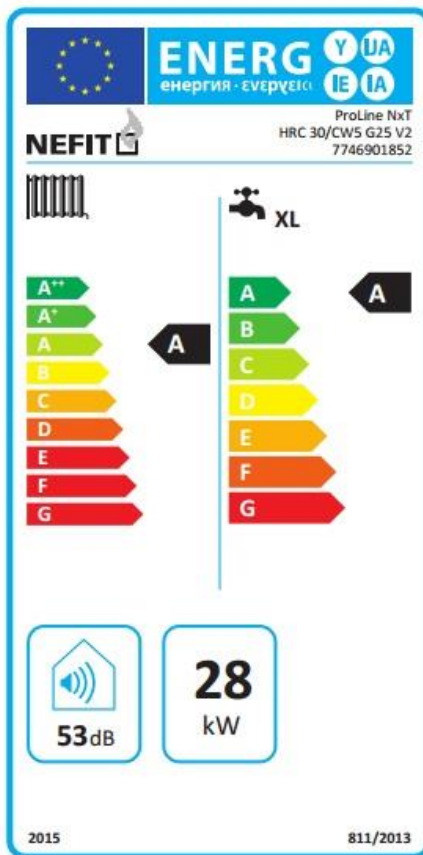
ErP
Energy-related Products

BENCHMARK VERGELIJKBARE PRODUCTEN

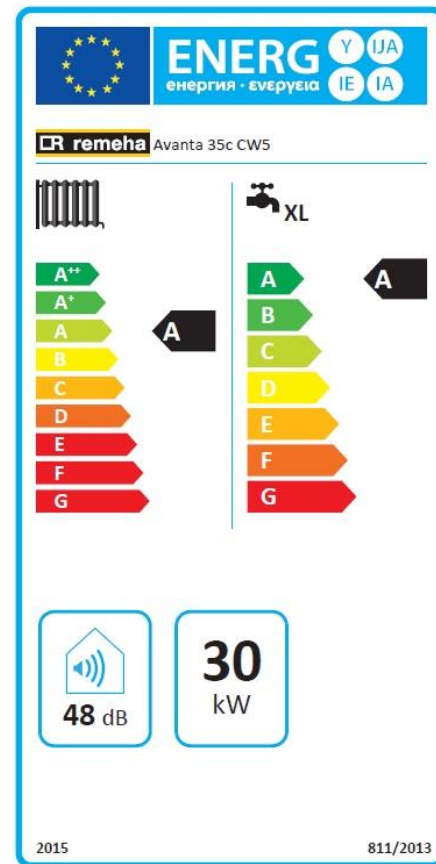
ATAG E325 EC CW 5



Nefit Proline Nxt HRC24 CW 5



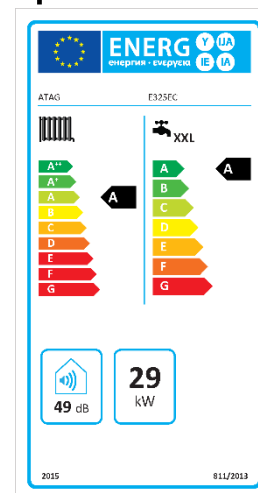
Remeha Avanta 35c CW 5



Wat bent u als installateur verplicht?

- Vanaf 26/9/2015 verplicht energieprestaties / energielabel product vermelden in offertes.

Dit kan door het tonen van het volledige label of d.m.v. alleen het labelpijltje



- Bij koop productfiche overhandigen aan klant
- In alle commerciële uitingen energielabel afbeelden

ATAG



Hoe helpt ATAG mij hierbij?

- ATAG cv-ketels af fabriek voorzien van productlabels
- Pakketlabels meest verkochte productcombinaties online beschikbaar
- Info via www.atagverwarming.nl

ATAG



ATAG FACILITEERT U!

Homepage www.atagverwarming.nl zakelijk

← → ↻ atagverwarming.nl/home

ATAG LOGIN | CONSUMENT

Home Producten Over ATAG Service Downloads XL bespaartool TRAININGEN

Maximaal vermogen in minimale ruimte
Hoogste rendement 110,3%
Maximaal fiscaal voordeel
Laagste Total Cost of Ownership

Maximum output
Rendement 110,3%
70kW - 1.1MW **XL**

XL-serie >>

Renovatie
Deze selectiepagina "renovatieprojecten" helpt u de juiste producten te selecteren, om..... >>

Nieuwbouw
Deze selectiepagina "nieuwbouwprojecten" helpt u de juiste producten te selecteren om..... >>

Passiefhuis
Deze selectiepagina "passiefhuisprojecten" helpt u de juiste producten voor verwarming (koeling) en..... >>

Utiliteit
Voer het gewenste vermogen van de ATAG XL configuratie in door..... >>

Gaskeurcertificaten Installatievoorschriften Service-onderdelen Formulieren ErP labels

Vind een ATAG SelectDealer bij u in de buurt:
Postcode of woonplaats **TOON DEALERS**
Ook ATAG dealer worden?

Producten: Hybride cv-ketels, MultiGasketel, XL, E-thermostaat
Over ATAG: Nieuws, Contact, Historie, De Graafschap, Bedrijfspresentatie
Vraag & Antwoord: Veelgestelde vragen, Stel een vraag, Vaktermen
IOS Certificatie, AG SelectDealer, ATAG ComfortGarantie
Downloads: Brochures, Installatievoorschriften, Gebruikershandleidingen, Documentatie-aanvraag, EPC/EI Verklaringen cv-ketels, EPC/EI Verklaringen Zonneboiler

ATAG



ATAG FACILITEERT U!

Zakelijk → Downloads → Energielabels



← → ↻ atagverwarming.nl/downloads/energielabels

ATAG LOGIN | CONSUMENT

Home Producten Over ATAG Service Downloads XL bespaartool TRAININGEN

Energielabels

Brochures
Productflyer
Factsheets
Installatievoorschriften
Gebruikershandleidingen
CONSUMENTENBOND 2014
TV-campagne Kkkk...koud hè?
Foto's/Logo's
Cad tekeningen (dwg)
Documentatie-aanvraag
MiaVamil
EPC/EI Verklaringen cv-ketels
EPC/EI Verklaringen Zonneboiler
EPC/EI Verklaringen Zonneboilercombi
Formulieren
Service-onderdelen
Ballast-berekening tool
Energielabels

Het Europese Energielabel
» **Informatieflyer ErP**
Informatie voor de installateur betreffende ErP

Energielabels en productfiches
Energielabels en productfiches van alle ATAG product(en)combinaties. Gesorteerd op Producten en Pakketten.
Download het zip bestand en pak het uit naar uw eigen PC.

» **ATAG labelpijlen tbv. advertenties, banners etc.**
ATAG labelpijlen tbv. advertenties, banners etc.
- Pdf formaat

» **ATAG labelpijlen tbv. advertenties, banners etc.**
ATAG labelpijlen tbv. advertenties, banners etc.
- jpg formaat in zip bestand

ATAG Verwarming Nederland B.V.
Postbus 105
7130 AC Lichtenvoorde
T: 0544 391 777

Nieuwe cv-ketel nodig?
Er kan er maar één de beste zijn.

ATAG



ATAG FACILITEERT U!

Zakelijk & Consument → Producten → Per product vermelding productlabels

← → ↻ atagverwarming.nl/producten/combi-ketel/e-serie/e325ec

☆ ☰

ATAG LOGIN | CONSUMENT

Home **Producten** Over ATAG Service Downloads XL bespaartool TRAININGEN

Combi-ketel
Ketel met aparte boiler
Solo-ketel
Zonneboiler
Zonneboilercombi
Waterontharder
Thermostaten en regelingen
MultiGasketel
XL
XL Cascade configurator
Energie labels

A-serie
▶ A203C
▶ A203C HP
▶ A244C
▶ A244C HP
▶ A244EC
▶ A244EC HP
E-Serie
▶ E223C
▶ E223C HP
▶ E264C
▶ E264C HP
▶ E325C
▶ E325C HP
▶ E325EC
▶ E325EC HP
▶ E264C + One
▶ E325C + One
▶ E325EC + One
Q-Serie
▶ Q25C
▶ Q38C
▶ Q42C
▶ Q51C
▶ Q30CC

E325EC
Compacte, betrouwbare en zuinigste CV-ketel

De ATAG E325EC is een absolute topketel die garant staan voor optimaal comfort in huis. Deze ketel heeft rendementen waar geen andere HR-ketel aankan tippen. Dit is onlangs opnieuw bewezen door de Consumentenbond. Met de E325EC bespaart u dus fors op uw energiekosten! En behaalde het predikaat: "Beste uit de test"!

Compacte, betrouwbare en zuinigste cv-ketel

De ATAG E325EC is de meest compacte cv-ketel uit het assortiment van ATAG. Met een breedte van slechts 50 cm kan deze bijvoorbeeld in een verloren hoekje of kast worden geïnstalleerd. De ATAG E mag dan compact zijn, maar zijn prestaties zijn enorm: de E325EC levert bijna 18 liter warmwater per minuut (ca. bij 38°C).

Daarom de ATAG E-Serie

De ATAG E levert voldoende warmwater voor een heerlijke douche of het snel vullen van uw ligbad. De ATAG E is bovendien een betrouwbare cv-ketel die door uw installateur eenvoudig en snel geïnstalleerd en onderhouden kan worden.

ATAG cv-ketels leveren jarenlang topprestaties. En daarom durft ATAG warmte te garanderen! U profiteert van 5 jaar garantie op onderdelen en maar liefst 15 jaar op de RVS warmtewisselaar**. Het is zelfs mogelijk de onderdeelgarantie te verlengen tot 10 of 15 jaar. Dat is pas zekerheid!

De E325EC kort:

- ▶ De zuinigste cv-ketel
- ▶ Groot warmwatercomfort
- ▶ Eindeloos betrouwbaar
- ▶ Blijvend hoog rendement dankzij RVS warmtewisselaar


BESTE UIT DE TEST
NOV 2014
ATAG

 A
 A
XXL

Productfiche >>

Gerelateerde documenten

- ▶ Brochure
- ▶ Gebruikershandleiding
- ▶ Installatievoorschrift
- ▶ ISSO82/NEN5128-7120 WW-rendement KIWA Gaskeur
- ▶ ISSO82/NEN5128-7120 CV-opwekkingsrendement TNO
- ▶ ISSO82/NEN7120 PFHRT ATAG E325EC
- ▶ NEN7120 CV-hulpenergie TNO
- ▶ NOx
- ▶ CE

Stel aan de hand van uw persoonlijke wensen en eisen vast welke CV-ketel het beste bij u in huis past



ATAG

Configurator voor labels

- Groothandelaren
- UNETO VNI

ATAG



Klaar voor de toekomst!



**Alle ATAG producten
voldoen nu al aan de
nieuwe Europese richtlijn**

ATAG





VRAGEN ???

ATAG





Bedankt voor jullie aandacht!

ATAG

