

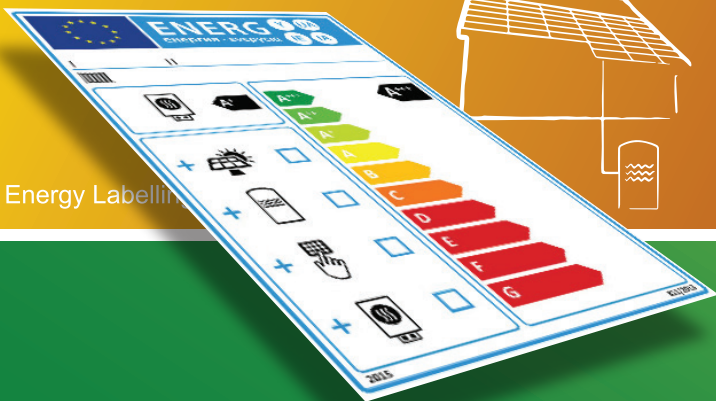


Este projeto recebe financiamento da União Europeia no âmbito do programa de investigação e inovação Horizonte 2020, sob o contrato No649905

# LabelPackA+

LabelPackA+

Ecodesign



ETIQUETAGEM ENERGÉTICA  
DE PRODUTOS E SISTEMAS  
DE AQUECIMENTO  
AMBIENTE E PRODUÇÃO  
DE ÁGUAS QUENTES

Reduza a sua fatura de energia  
e proteja o ambiente com a nova  
etiqueta energética.



European  
Solar  
Thermal  
Industry  
Federation

## O QUE SIGNIFICA A ETIQUETA ENERGÉTICA?

A etiqueta energética traduz a eficiência de produtos, que consomem energia na sua fase de utilização.

Desde o dia 26 de Setembro de 2015, a etiqueta energética passou a ser obrigatória na venda de novos produtos e sistemas de aquecimento ambiente e produção de águas quentes.

No ato da compra o consumidor pode comparar os diferentes equipamentos e avaliar o consumo de energia e eficiência energética.

### **Ao escolher a solução mais eficiente:**

- ▶ **Poupa na fatura de energia**  
Quanto menos energia consumir o seu produto ou sistema de aquecimento, menores serão os custos de utilização
- ▶ **Protege o ambiente**  
Ao escolher um produto mais eficiente também está a optar por um equipamento mais ecológico e assim reduz a sua pegada de carbono

### **Opte pelas classes de eficiência energética mais eficientes**

A classe de eficiência energética traduz o sucesso da conversão de energia final (combustível, energia elétrica, etc.) em energia útil (calor ambiente, água quente, etc.).

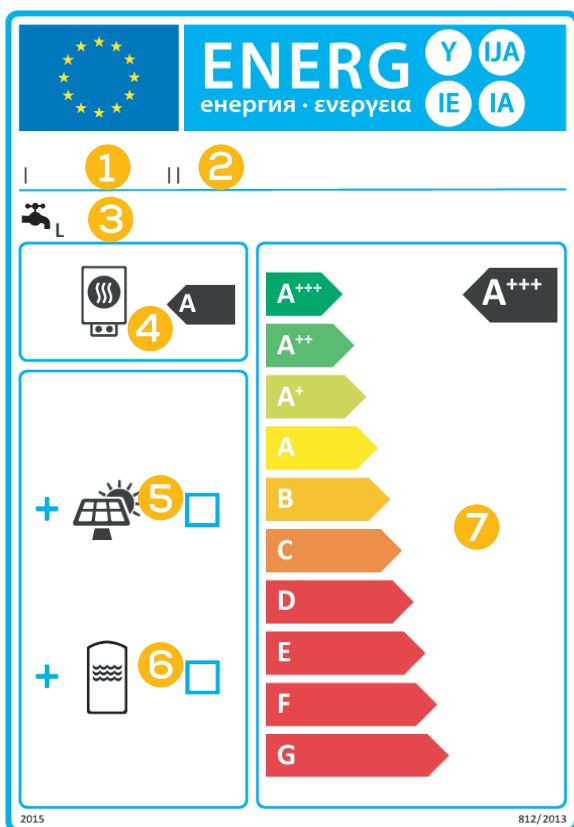
A eficiência energética de um produto ou sistema é apresentada numa escala de classes que varia entre G menos eficiente e A, mais eficiente.

## SISTEMAS MISTOS, A VANTAGEM DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS!

Já existem soluções de aquecimento baseadas em sistemas solares térmicos apoiados por aquecedores convencionais. Estes sistemas mistos também têm etiqueta energética!

Para além da etiqueta dos produtos individuais o consumidor deve também consultar a etiqueta para os sistemas mistos e verificar:

- ▶ a classe energética global do sistema
- ▶ a classe energética do aquecedor convencional
- ▶ os vários componentes do sistema




Sistema misto para produção de águas quentes

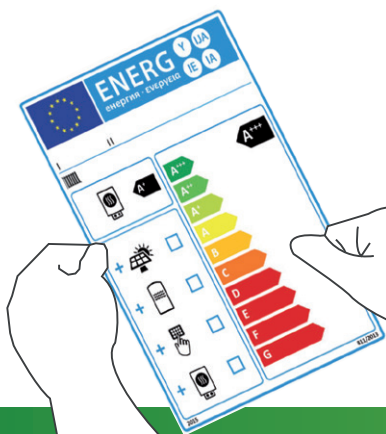
## POSSO CONFIAR NA ETIQUETA ENERGÉTICA?

A etiqueta energética é uma auto declaração do fabricante do produto ou, no caso das etiquetas de sistemas mistos, do profissional que integra o sistema final e o disponibiliza ao consumidor.

A fiscalização do mercado em Portugal está a cargo da ASAE - Autoridade de Segurança Alimentar e Económica, que garante o cumprimento das diretivas Europeias.

### Legenda da etiqueta energética de sistemas mistos de produção de águas quentes

- 1 Fornecedor ou a marca comercial
- 2 Identificador de modelo do fornecedor
- 3 O tipo de produto é identificado pelo pictograma  
 Radiador    Toma de água    Reservatório
- 4 Classe energética do aquecedor convencional
- 5 O sistema integra um sistema solar térmico
- 6 O sistema integra um reservatório de água quente
- 7 Classe energética do sistema misto



## ONDE PODE ENCONTRAR A ETIQUETA ENERGÉTICA

Pode encontrá-la nos pontos de venda, aposta nos produtos e sistemas de aquecimento.

## QUEM É RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO?

A etiqueta energética de produtos individuais é da responsabilidade do fabricante que deve fornecer os produtos de fábrica já com a etiqueta energética.

## E SISTEMAS MISTOS, CONSTITUÍDOS POR PRODUTOS DE DIFERENTES MARCAS?

O mercado das soluções de aquecimento já oferece soluções baseadas em sistemas solares térmicos apoiados por produtos de aquecimento convencionais. Estes sistemas mistos também têm etiqueta energética!

A eficiência e classe energética dos sistemas mistos é calculada pelo fornecedor e disponibilizada pelo mesmo ao consumidor.


Não deixe a etiqueta de sistema misto para segundo plano!

Só os sistemas mistos com recurso a sistemas solares atingem as classes energéticas mais altas. Certifique-se e exija a etiqueta.



## A CONSIDERAR ANTES DE COMPRAR

Ao escolher um sistema de aquecimento ambiente ou de produção de águas quentes tenha em conta:

- ▶ O seu perfil de consumo, dependente do número de habitantes e suas necessidades, níveis de conforto, etc. O perfil varia entre M, L, XL ou XXL, e está indicado junto ao ícone da Toma de água 
- ▶ Condições de instalação do sistema no edifício: orientação, estrutura e materiais construtivos
- ▶ Requisitos adicionais, como licenciamento e autorização do condomínio

A utilização de **energias renováveis** reduz os custos de utilização do sistema e minimiza o recurso a combustíveis fósseis! Reduza a dependência energética do seu sistema de aquecimento.

A energia do sol é gratuita. Escolha sistemas solares térmicos e ponha o sol ao seu serviço!

## ONDE POSSO OBTER MAIS INFORMAÇÃO?

Para saber mais sobre a etiquetagem energética de produtos e sistemas de aquecimento ambiente e produção de águas quentes visite:

[www.label-pack-a-plus.eu/portugal](http://www.label-pack-a-plus.eu/portugal)

ESTA BROCHURA FOI DESENVOLVIDA NO ÂMBITO DAS ATIVIDADES DO PROJETO LABELPACKA+. O PROJETO LABELPACKA+ É UM PROJETO DESENVOLVIDO NO ÂMBITO DO PROGRAMA HORIZONTE 2020, PROMOVIDO PELA COMISSÃO EUROPEJA.



AGÊNCIA PARA A ENERGIA



APISOLAR  
Associação Portuguesa da Indústria Solar

