



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

LabelPackA+

Etiquetagem energética de produtos e sistemas para aquecimento ambiente e produção de águas quentes



Promova as suas soluções de aquecimento com a nova etiqueta energética.

LabelPackA+

Ecodesign

Energy Labelling

Ecodesign

heating

solar thermal



European Solar Thermal Industry Federation

Chegou uma nova Etiqueta Energética

A etiqueta energética, já comum em frigoríficos, máquinas de lavar e outros produtos passou a ser obrigatória também nos equipamentos de aquecimento.

Desde 26 de setembro de 2015, todos os novos produtos e sistemas de aquecimento ambiente e de produção de água quente sanitária, bem como os reservatórios de água quente, deverão apresentar uma etiqueta que informe o cliente sobre a sua eficiência energética e que o ajude a selecionar soluções mais eficientes.

As soluções de aquecimento que incluam equipamento de energia renovável são também incluídas nesta nova regulamentação, proporcionando comprovadamente soluções mais eficientes de nível A +, A ++, ou A +++!

Quais são as novidades?

A directiva da Comissão Europeia relativa à etiquetagem energética (2010/30/UE) para sistemas de aquecimento entrou em vigor a **26 de setembro de 2015** (Regulamentos Delegados N.º 811/2013 e 812/2013).

Isto significa **que novos sistemas de aquecimento ambiente e água, e combinações de ambos até 70 kW, e reservatórios de água quente até 500 litros** têm que ser etiquetados de acordo com a sua eficiência energética.

A etiquetagem também é obrigatória para sistemas mistos, constituídos por vários componentes, incluindo dispositivos de aquecimento, controladores e/ou sistemas solares até 70 kW e reservatórios de armazenamento até 500 litros.

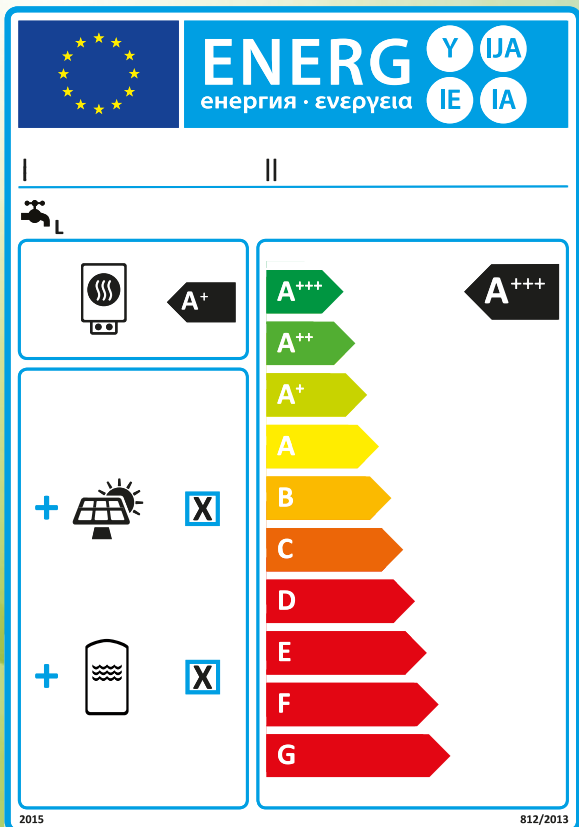
A inovação na etiquetagem de soluções de aquecimento

O aspeto mais relevante e inovador destes regulamentos no mercado de soluções de aquecimento é a introdução do conceito de sistema misto.

Os sistemas de aquecimento mistos estão definidos como:

Sistemas mistos de aquecimento ambiente: um aquecedor ambiente ou combinado, um controlador de temperatura e/ou um dispositivo solar;

Sistemas mistos de aquecimento de águas: um aquecedor de água e um dispositivo solar.



Sistema misto para produção de água quente

Quem fornece a etiqueta?

No caso da comercialização de **produtos individuais** será o **fabricante** o responsável pela emissão da etiqueta.

No caso de sistemas mistos são possíveis duas situações :

- **Sistema misto standard** – um conjunto de produtos fornecidos pelo mesmo fornecedor ou marca comercial, pré-definido como solução padrão. Neste caso, o fabricante é o responsável pela etiqueta de sistema bem como por disponibilizar toda a documentação relevante ao revendedor.

- **Sistema misto customizado** – um conjunto de produtos combinados localmente pelo revendedor ou instalador agregador, que realiza a combinação pretendida no momento da venda para atender às necessidades específicas de um consumidor.

Neste caso, o revendedor ou instalador agregador é o responsável pelo cálculo da classe energética, bem como pela emissão da etiqueta energética e apresentação da mesma ao consumidor final.

Se a responsabilidade de cálculo e emissão da etiqueta é sua, simplifique esta tarefa!

Vá a www.label-pack-a-plus.eu/portugal/, calcule a classe energética e emita a etiqueta energética do seu sistema misto customizado.



O que significa isto para o revendedor e instalador?

Como ponto de venda, a sua empresa deverá informar o consumidor sobre a eficiência energética dos produtos e soluções que oferece.

Para a maioria dos produtos individuais, tais como caldeiras ou reservatórios, a etiqueta é emitida pelo fabricante, devendo o profissional que assiste o consumidor final explicar o seu significado e as vantagens de escolher produtos de uma classe superior.

No entanto, se um sistema é constituído por componentes de diferentes fabricantes, então o profissional terá que calcular a classe e emitir a respetiva etiqueta energética, usando obrigatoriamente as fórmulas aprovadas pela Comissão Europeia.

Mas não se preocupe, há uma solução simples para isso! Calcule a **etiqueta aqui**: www.label-pack-a-plus.eu/portugal/

A solução oferecida pelo projeto LabelPackA+

O que ao início poderá parecer complexo, será facilmente resolvido. Aceda ao nosso site e saiba tudo sobre a etiquetagem energética de produtos e sistemas de aquecimento em:

www.label-pack-a-plus.eu/portugal



O projecto LabelPackA+, financiado pela Comissão Europeia, desenvolveu uma solução simples para o cálculo da classe e emissão da etiqueta energética para sistemas mistos.

Acedendo ao site www.label-pack-a-plus.eu/portugal/ poderá simular a combinação de diferentes produtos, inserindo os dados dos equipamentos e calculando a sua eficiência energética enquanto sistema misto.

Na secção intitulada “calcule-a-etiqueta”, tem acesso à ferramenta on-line que lhe permitirá calcular a classe e emitir a etiqueta energética pretendida de forma extremamente simples.

A sua utilização é totalmente gratuita!

No site encontra também informação legal sobre a etiquetagem energética, documentos e guias que o ajudam a compreender e explicar a etiqueta e as suas mais valias, para o setor e para o consumidor. Encontra ainda informação sobre os eventos que o consórcio organiza e nos quais pode participar.

Ofereça ao seu cliente a solução mais eficiente, de acordo com o orçamento disponível e características técnicas do local da instalação. O consumidor está familiarizado com a etiqueta energética de outros produtos e irá certamente considerá-la no processo de tomada de decisão.

Só os sistemas mistos com recurso a sistemas solares térmicos alcançam as classes mais altas.

Ofereça **soluções renováveis** aos seus clientes.

Esta brochura foi desenvolvida no âmbito das atividades do projeto LabelPackA+.

O projeto LabelPackA+ é desenvolvido no âmbito do Programa Horizonte 2020, promovido pela Comissão Europeia.



AGÊNCIA PARA A ENERGIA



APISOLAR
Associação Portuguesa da Indústria Solar

