

Etiquetagem energética

Novas etiquetas para sistemas
de aquecimento e produção
de água quente sanitária



Tudo se
resume ao A!

Bem informado



Índice

Informações de base 4

Etiquetas de produtos 9

- Bombas de calor 10
- Bomba de calor para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária 11
- Caldeira para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária 13
- Depósitos para água quente sanitária 14
- Depósitos preparados para receber apoio solar térmico 15

Etiquetas para sistemas combinados 17

- Conjuntos constituídos por equipamento para aquecimento ambiente, controladores de temperatura e sistema solar térmico 18
- Conjuntos constituídos por caldeira, controladores de temperatura e sistema solar térmico 19

Produtos Daikin 20

Apoio Daikin 22

Eficiência transparente

Clareza para o futuro

A proteção do clima e dos recursos finitos é uma das preocupações mais importantes do nosso tempo. Para promover a conceção ecológica de produtos consumidores de energia (ErP) na Europa, a Comissão Europeia emitiu uma diretiva, cujas disposições terão de ser implementadas pelos estados-membros. Para os sistemas de aquecimento ambiente e de produção de água quente sanitária, a Diretiva Eco-design, como é conhecida, estabelece as normas de eficiência mínima aplicáveis na Europa a partir de 26 de setembro de 2015. Os produtos que não correspondam a estes requisitos não poderão ser vendidos a partir dessa data. Simultaneamente, também entrará em vigor um requisito para aplicar a etiquetagem energética a todos os equipamentos para aquecimento ambiente.

As etiquetas energéticas uniformes para sistemas de aquecimento ambiente, para produção de água quente sanitária e conjuntos combinados destinam-se a oferecer orientação aos consumidores e simplificar a comparação entre diversas soluções. No entanto, as normas apresentam grandes desafios aos fabricantes, revendedores e instaladores. Para oferecer aos consumidores finais aconselhamento competente e para ajudar a identificar a solução mais adequada e económica, é necessário dispor de alguns conhecimentos e especializações.

A Daikin oferece aos seus parceiros comerciais o melhor serviço em termos de planeamento e consulta profissional. As informações abrangentes relativamente a normas, cursos de formação especializados, documentação informativa e recursos online formam a base para corresponder aos requisitos estatutários. Como é evidente, os nossos produtos e sistemas correspondem às normas de eficiência mais recentes, razão pela qual lhe passamos esta segurança e garantia.

Dados, factos, informações de base

Informações essenciais

Diretiva Eco-design e etiquetas energéticas

A Diretiva Eco-design define as normas mínimas para as características ambientais dos sistemas de aquecimento ambiente, de produção de água quente sanitária (AQS) e dos sistemas que combinam aquecimento e produção de AQS. A partir do dia 26 de setembro de 2015, os sistemas de aquecimento até 70 kW e os depósitos de AQS até 500 litros têm de ser marcados com uma etiqueta que indique a respetiva eficiência energética. Isso é aplicável a todos os produtos individuais (etiqueta do produto) e sistemas de aquecimento (etiqueta do conjunto) introduzidos no mercado a partir dessa data. Para além disso, deve ser disponibilizada uma ficha de dados do produto com informações detalhadas.

Uniformidade na Europa

A Diretiva Eco-design para os sistemas de aquecimento ambiente e de produção de água quente sanitária, e a obrigação de identificar produtos e soluções de sistemas com etiquetas energéticas, aplicam-se a todos os estados-membros da União Europeia. O objetivo consiste em promover o fabrico e o desenvolvimento de sistemas ecologicamente mais responsáveis e energeticamente eficientes, bem como simplificar as comparações para os consumidores.



De verde a vermelho

O princípio é bastante conhecido, desde frigoríficos, máquinas de lavar e televisões: os dispositivos e aparelhos dividem-se em classes de eficiência numa escala de A+++ a G. O verde escuro representa o nível de eficiência mais elevado, o vermelho escuro representa o nível de eficiência mais baixo. As escalas diferem entre os grupos de produtos individuais.

Sistemas de aquecimento





Etiquetas de produtos

A Diretiva da UE define dois grupos de produtos:

Lote 1: Sistemas de aquecimento

apenas para aquecimento ambiente e equipamentos combinados para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária (gás, caldeiras a gás/óleo e elétricas, bombas de calor e unidades chiller bomba de calor).

Lote 2: Sistemas para produção de água quente sanitária e depósitos

A partir de setembro de 2015, todos estes aparelhos têm de ter uma etiqueta (sistemas tradicionais, soluções solares térmicas, bombas de calor para produção de água quente sanitária e depósitos de acumulação de água quente sanitária).

Etiquetas para conjuntos

A combinação de vários produtos, tais como bomba de calor com termostato de ambiente e/ou com sistema solar térmico, denominam-se por conjuntos e também têm de ter uma etiqueta energética. Os valores relativos às etiquetas dos referidos conjuntos são calculados com base nos valores de eficiência dos componentes individuais. Os conjuntos pré-configurados pelo fabricante serão fornecidos de fábrica com etiquetas e fichas energéticas. Isso simplificará o trabalho dos revendedores e instaladores.

Sistemas para produção de água quente sanitária



Conjuntos



Como são calculados os valores

Ao categorizar as diferentes classes de eficiência energética, é importante considerar a eficiência sazonal em aquecimento ambiente ou a eficiência na produção de água quente sanitária, consoante o perfil de consumo. Em síntese, isto baseia-se na relação entre o calor gerado e a energia total consumida para gerar esse calor. O principal elemento é a comparação energética primária: quanto mais elevada for a parte de energia renovável na geração de calor, mais elevada é a classe de eficiência. Assim, as bombas de calor, por definição, inserem-se nas classes de eficiência mais elevadas (A+ e superior), seguidas das caldeiras de condensação a gás ou gás. Nos critérios definidos, em termos comparativos, as caldeiras convencionais têm os valores de eficiência mais baixos. Para etiquetas de conjuntos, as classes com as melhores etiquetas são alcançadas combinando bombas de calor com energia solar térmica, uma vez que isso maximiza a proporção de energia renovável. As caldeiras de condensação também alcançam bons resultados quando combinadas com energia solar térmica.

Sem etiquetas não há publicidade

A partir de 26 de setembro de 2015, não só os aparelhos, mas também o material publicitário e os documentos de comercialização concebidos para um modelo específico têm de ter uma etiqueta energética adequada. Isso inclui catálogos, brochuras, anúncios publicitários, pósteres e apresentações em stands. Os aparelhos em exibição ou em exposições também têm de receber etiquetas e as fichas de produtos também têm de estar disponíveis.

Aconselhamento especializado

Com a introdução da etiqueta energética, a necessidade de dispor de aconselhamento competente por parte dos profissionais do sector será imperativa. A melhor classe de eficiência não é automaticamente a melhor solução para o cliente.

A classificação tem em conta o investimento e os custos de funcionamento dos produtos e sistemas. Apenas as análises especializadas das características dos edifícios e dos requisitos dos clientes resultarão em soluções sensatas, personalizadas, eficientes e económicas, para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária.

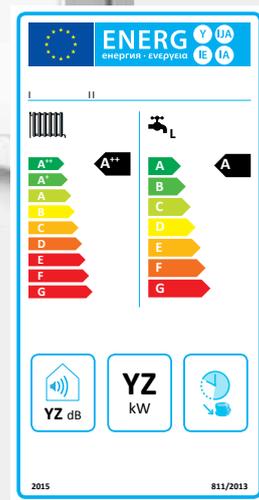
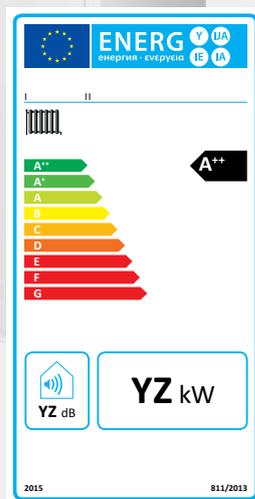
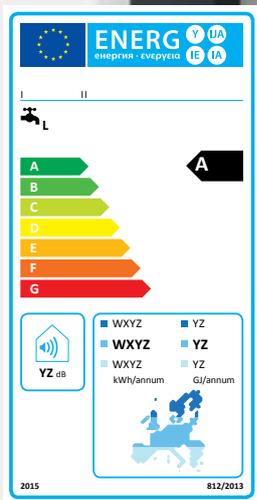


Esteja salvaguardado com a Daikin

Todos os produtos Daikin são testados e correspondem aos critérios da Diretiva Eco-design. As etiquetas energéticas apresentam com confiança a correta classe de eficiência energética para produtos individuais e conjuntos. Numa perfeita combinação entre todos os elementos de um conjunto, os nossos sistemas completos oferecem um conforto máximo e tranquilidade a arquitetos, projetistas, peritos, revendedores, instaladores e utilizadores finais.

O nosso apoio

A Daikin ajuda os seus parceiros a corresponder às obrigações relativamente à Diretiva Eco-design e à etiquetagem energética. A disponibilização da etiqueta energética e das fichas de produtos, quer seja para soluções individuais, quer seja para conjuntos, será naturalmente fornecido com os equipamentos. Em setembro de 2015, estarão disponíveis para transferência, em qualquer altura, a partir do sítio da internet Gerador de Etiquetas Energéticas, em www.daikin.pt/energylabel/lot1_2/Daikin. Com o configurador de sistemas, é possível combinar soluções individuais de forma fácil e rápida, utilizando os componentes do sistema Daikin, incluindo as etiquetas correspondentes de os conjuntos. A Daikin disponibiliza material informativo e cursos de formação, nos Centros de Formação, distribuídos por toda a Europa, fornecendo, aos seus parceiros, de uma forma clara e completa toda a informação que rodeia a eficiência energética de sistemas de aquecimento.



Etiquetas de produtos

Classificações de topo em eficiência e sustentabilidade

São definidas três categorias de etiquetas de produtos:

- › **equipamentos para aquecimento ambiente (até 70 kW)**
- › **depósitos e equipamentos para produção de água quente sanitária (até 70 kW ou 500 litros)**
- › **equipamentos para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária**

Em todas as etiquetas, os campos para o nome do fabricante, a marca e o modelo são idênticos, assim como as escalas das classes de eficiência, com setas coloridas de verde escuro a vermelho escuro. Para os equipamentos para aquecimento ambiente a escala vai de A++ a G (A+++ a D a partir de 2019); para os depósitos e equipamentos para produção de água quente sanitária a escala vai de A a G (A+ a F a partir de 2017). Os equipamentos para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária receberão uma etiqueta para conjuntos, com duas escalas de eficiência. À direita da escala, uma seta preta indica sempre a classe de eficiência do aparelho específico. Para além disso, as etiquetas contêm mais informações específicas da tecnologia, tais como níveis de ruído, potência calorífica nominal, consumo anual, perfil de consumo de água quente sanitária, etc.

As normas de eficiência energética mais elevadas: a Diretiva Eco-design visa elevar as normas de eficiência mínimas em duas fases. A partir de 2017 e 2018 respetivamente, os equipamentos para aquecimento ambiente e equipamentos para produção de água quente sanitária que não correspondam às normas mais elevadas não podem estar à venda.



Daikin Altherma split de baixa temperatura



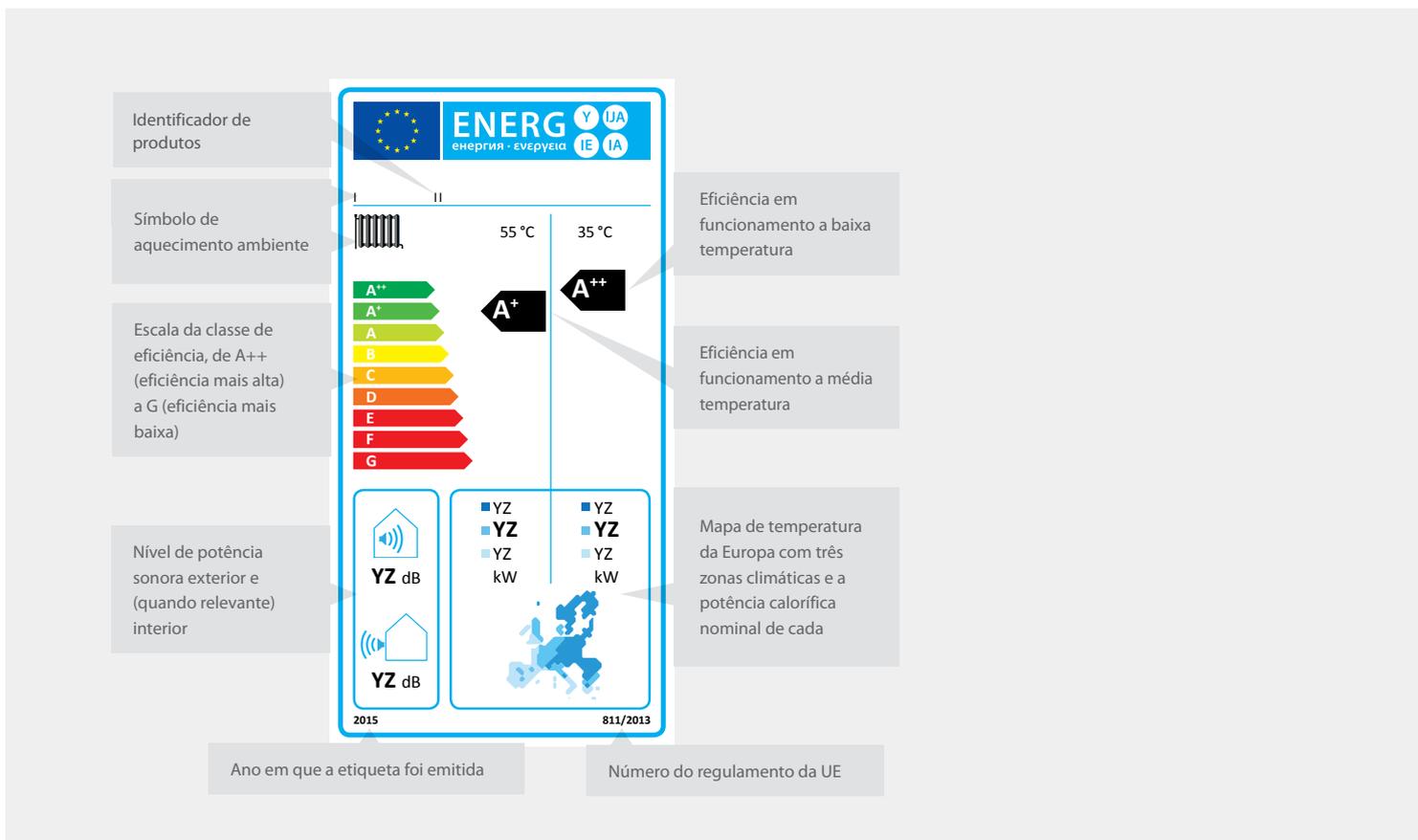
Daikin Altherma split de alta temperatura

Equipamentos para aquecimento ambiente

Bombas de calor

As bombas de calor utilizam uma elevada proporção de energia renovável. Isso torna-as consideravelmente mais eficientes do que os sistemas de aquecimento ambiente convencionais, o que significa que são categorizados nas classes energéticas mais elevadas. A par da escala de eficiência para o funcionamento a média temperatura (até 55 °C), a etiqueta energética para bombas de calor inclui uma segunda escala para aplicações de baixa temperatura (35 °C); as bombas de calor que funcionam apenas a baixa temperatura têm uma etiqueta em separado. Para além disso, as etiquetas incluem informações relativas à emissão de ruído e um mapa da Europa dividido em três zonas climáticas, com os valores aplicáveis a cada uma delas. A etiqueta baseia-se sempre na zona climática média; os detalhes relativos à eficiência nas zonas de temperatura quente e fria são incluídos na ficha técnica.

As bombas de calor utilizam energia renovável como fonte de calor e reduzem ao mínimo o consumo de energia e os custos. A Daikin oferece soluções individuais para a utilização de bombas de calor, para novas construções e para renovações ou remodelações, como pacote total ou como adição sustentável dos sistemas existentes. Contacte-nos.



Equipamentos para aquecimento ambiente

Bomba de calor para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária

A bomba de calor para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária têm uma etiqueta com uma escala que apresenta informações sobre a eficiência da produção de água quente sanitária, para além da escala de eficiência energética para aquecimento ambiente. A escala para aquecimento vai de A++ a G, sendo que a escala para a produção de água quente sanitária vai de A a G. Do mesmo modo, a etiqueta apresenta informações relativas ao desempenho dependente da temperatura, emissões de ruído e perfil de consumo de água quente sanitária.



Daikin Altherma Compacta Integrada



Bomba de calor Daikin Altherma geotérmica

Caldeira Híbrida Daikin Altherma

A unidade Daikin Altherma Compacta Integrada é a combinação ideal entre um depósito de produção higiénica de água quente sanitária e a unidade interior da bomba de calor. A associação destas funções define novas normas em termos de rentabilização de espaço interior e utilização de energia. Em apenas 0,36 m² (volume de armazenamento de 300 l) ou 0,64 m² (volume de armazenamento de 500 l), é possível integrar o sistema de aquecimento ambiente, produção de água quente sanitária e associação direta de solar térmico..

Identificador de produtos

Fabricante ou marca

Símbolo de aquecimento ambiente

Escala de eficiência para aquecimento ambiente

Nível de potência sonora exterior e (quando relevante) interior

Símbolo de produção de água quente sanitária (AQS) com detalhes do perfil de consumo

Escala de eficiência energética para produção de AQS

Símbolo opcional onde o funcionamento apenas seja possível em períodos fora das horas de pico

Mapa de temperatura da Europa com três zonas climáticas e a potência calorífica nominal de cada

2015 811/2013



Extraordinárias soluções totais da Daikin

Como líder de mercado em sistemas de aquecimento com recurso a energia renovável ou com recuperação de calor, temos uma vastíssima gama de produtos, concebidos para desempenhos ideais, que constituem uma solução flexível e total, para praticamente todas as circunstâncias possíveis. Independentemente de estar à procura de soluções de aquecimento, arrefecimento ou produção de água quente sanitária, a Daikin tem o sistema adequado. Reconhecidos pelas inovadoras bombas de calor ar/água Daikin Altherma, também temos caldeiras híbridas, bombas de calor geotérmicas, sistemas solares térmicos e bombas de calor ar-ar.



Caldeira de condensação a gás Daikin

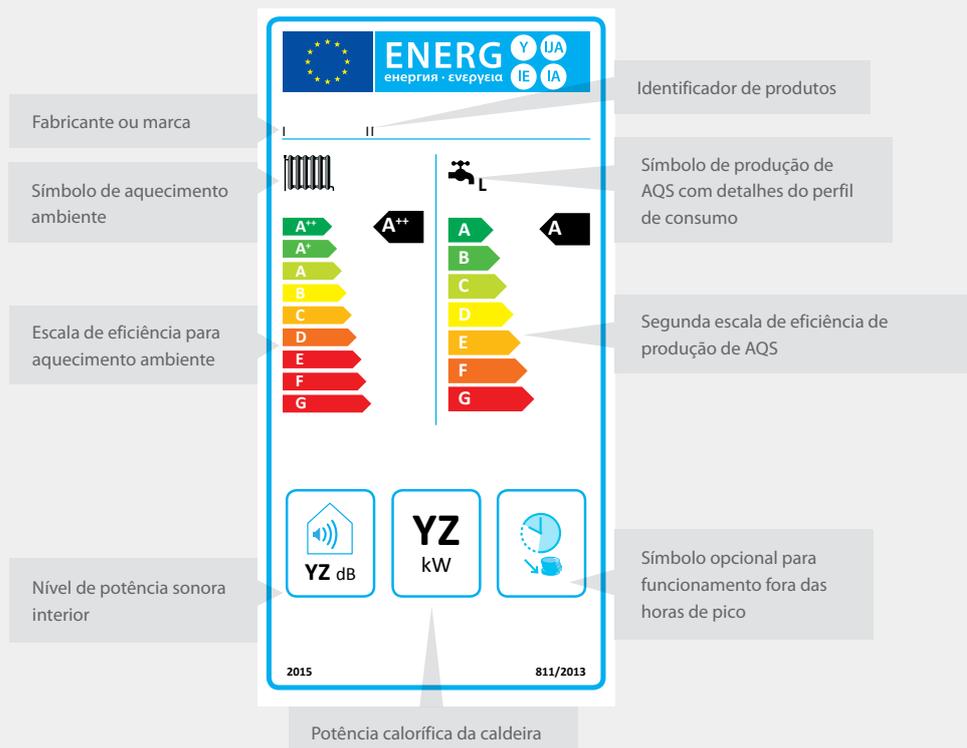
Equipamentos para aquecimento ambiente

Caldeira para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária

As caldeiras utilizadas para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária (AQS) recebem uma etiqueta com dois valores de eficiência, um para o aquecimento ambiente e outro para produção de AQS. À semelhança das etiquetas para sistemas exclusivos para aquecimento ambiente a escala de geração de calor vai de A++ a G e as etiquetas para o a produção de AQS vão de A a G. A potência, a emissão de calor e o perfil de consumo de água quente sanitária também são apresentados.

As caldeiras de condensação a gás Daikin

estão entre as mais avançadas do mercado. Fornecimento de água quente sanitária e aquecimento utilizando o princípio de aquecimento de água instantâneo, os níveis de eficiência de funcionamento extremamente elevados são obtidos através da utilização avançada de um permutador de calor 2 em 1. Pela simplicidade mecânica e reduzido número de componentes, os custos de manutenção destas caldeiras são muito baixos, tornando-as das mais económicas e eficientes do mercado.





Depósito de água quente sanitária em aço inoxidável



Inércia térmica para AQS

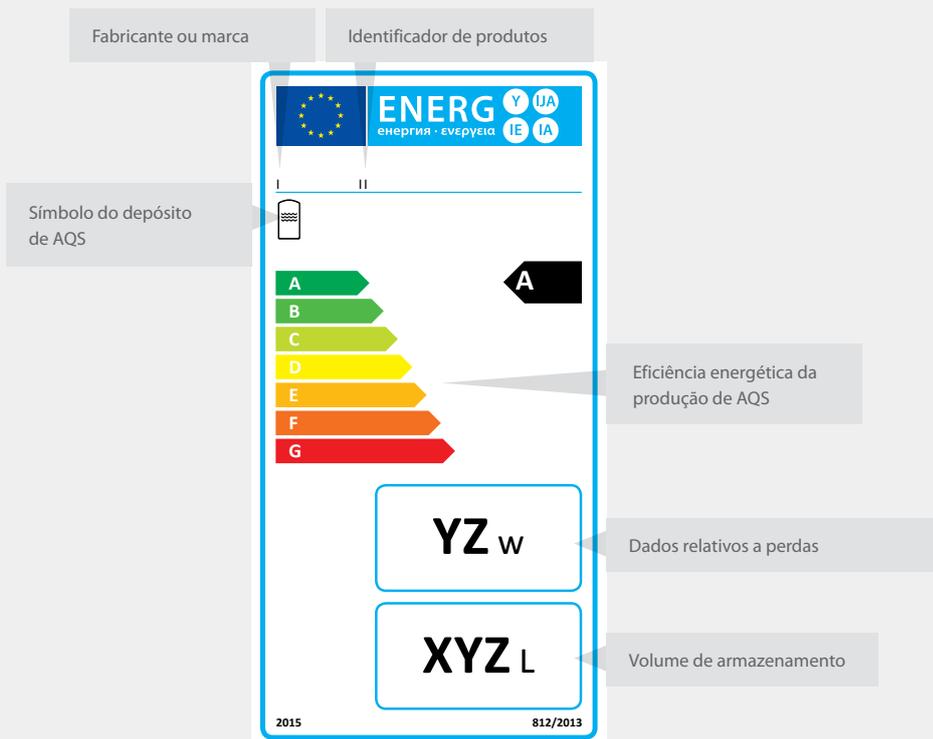
Depósitos e produção de água quente sanitária

Depósitos de água quente sanitária

O identificador dos depósitos de água quente sanitária é o símbolo de um cilindro apresentado no canto superior esquerdo da etiqueta. A par da eficiência energética, as etiquetas apresentam a perda de energia em watts e o volume de armazenamento em litros.

Durabilidade, compacto e de reduzida manutenção:

O depósito despressurizado, em plástico, Daikin, foi concebido de acordo com os requisitos mais recentes da tecnologia para produção de AQS e higiene. A solução técnica destes depósitos, para armazenamento e produção de AQS, é em tudo diferente das soluções convencionais oferecendo uma solução de ímpar qualidade higiénica, pelo facto de produzir AQS de forma instantânea. Deste modo, não ocorre o depósito de sedimentos, ferrugem, ou bactérias.





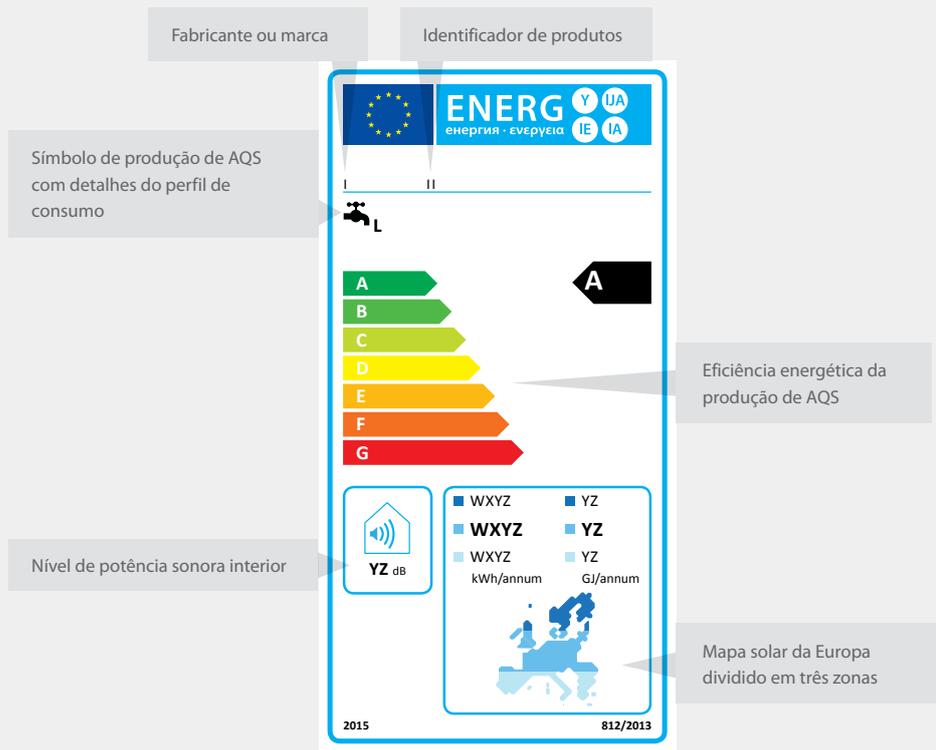
Depósito de água quente sanitária com apoio solar

Depósitos e produção de água quente sanitária

Soluções com apoio solar térmico

Para além da escala de eficiência de A a G (A+ a F a partir de 2017) e dos dados de eficiência energética correspondentes à produção de AQS, a etiqueta para as soluções de apoio solar térmico também apresenta informações relativas ao perfil de fluxo e às emissões de ruído, bem como um mapa solar europeu. Este mapa divide a Europa em três zonas de radiação solar.

O depósito de água quente sanitária Daikin com apoio solar utiliza a energia gratuita do sol para a produção de AQS, permitindo ainda aproveitamento para o sistema de aquecimento ambiente. A ótima estratificação de temperatura no depósito solar Daikin aumenta o benefício solar. Para além disso, também é possível ligar mais fontes de calor. Tudo com um ótimo nível de higiene da água.



Etiquetas dos conjuntos

Combinações avançadas

Os conjuntos formados por equipamento para aquecimento e componentes suplementares, tais como controladores de temperatura, depósitos, solar térmico e/ou fontes térmicas adicionais têm uma etiqueta gerada para cada tipo de conjunto com a eficiência total do conjunto numa escala de A+++ a G. Existe uma diferença entre as etiquetas para conjuntos exclusivos para aquecimento ambiente e as etiquetas para conjuntos que combinam aquecimento com AQS. Cada etiqueta fornece informações relativas à classe de eficiência da fonte térmica principal, ou da produção de água quente sanitária, de cada um dos componentes adicionais que compõe a combinação e a classe energética do conjunto como um todo de acordo com a eficiência sazonal do aquecimento e/ou da produção de AQS. A eficiência total é calculada pela associação das eficiências individuais de cada componente que forma o conjunto. O fator chave é o impacto energético de todos os componentes ligados na eficiência energética da fonte de calor principal. A classe de eficiência pode ser significativamente melhorada através da introdução de soluções de energia renovável, tais como o solar térmico.

Com a Daikin é fácil elaborar etiquetas para conjuntos:

O "distribuidor" é responsável por apresentar as etiquetas dos conjuntos. O Revendedor ou o Instalador criam livremente os conjuntos, conjugando os componentes necessários, a Daikin disponibilizará a documentação necessária à elaboração da etiqueta energética do conjunto. A partir de setembro, a Daikin, oferecerá aos seus parceiros comerciais uma prática ferramenta digital para elaboração das etiquetas energéticas. Isso será disponibilizado no Gerador de Etiquetas Energéticas em www.daikin.pt/energylabel/lot1_2/Daikin.

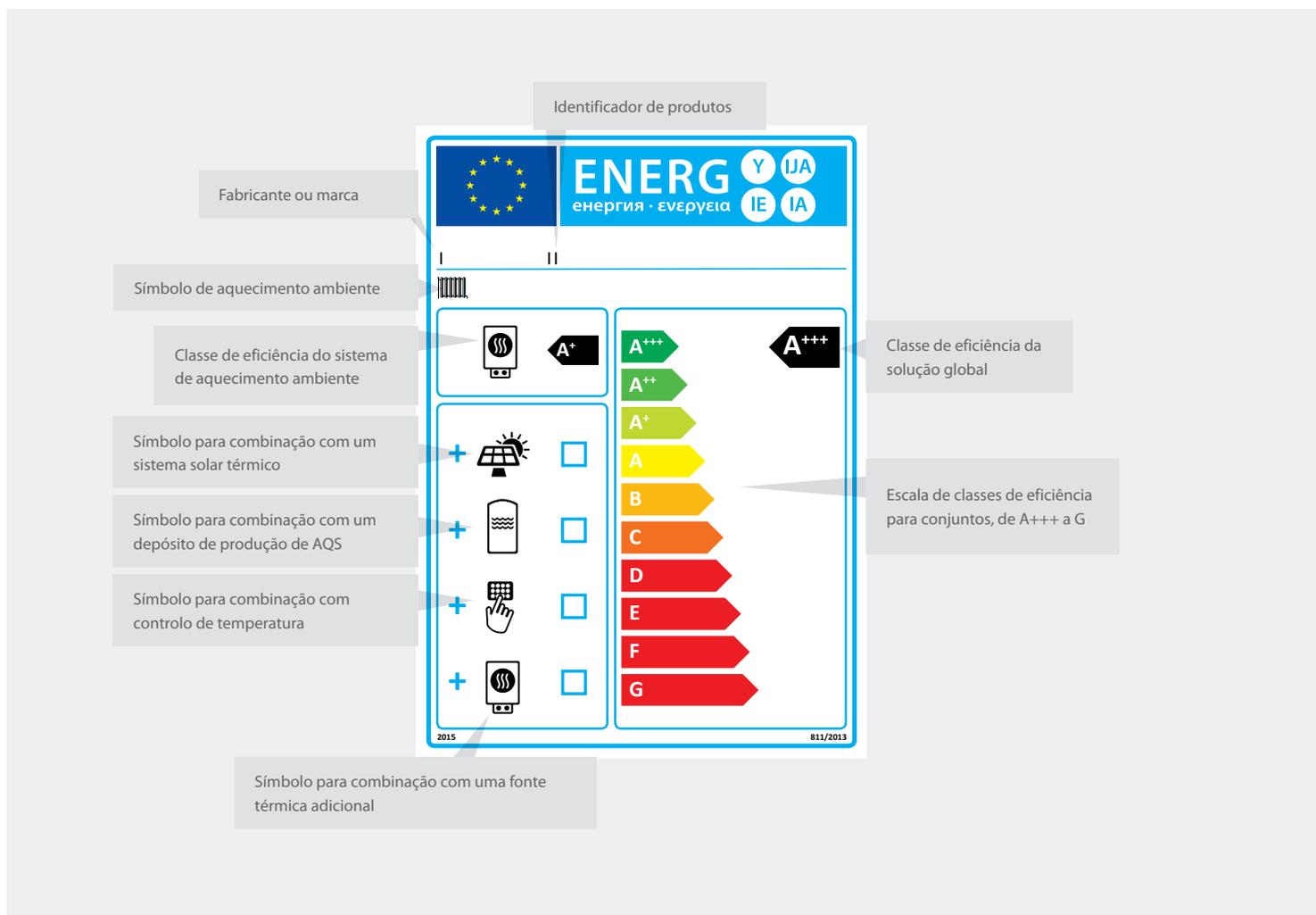
Os pacotes pré-configurados pela Daikin já serão fornecidos com uma etiqueta do conjunto. Os seus componentes foram concebidos para funcionar perfeitamente em conjunto. **Para o melhor desempenho e a máxima fiabilidade.**



Bomba de calor Daikin Altherma de baixa temperatura, depósito e coletores solares térmicos

Conjuntos constituídos por equipamento para aquecimento ambiente, controladores de temperatura e sistema solar térmico

Existem etiquetas para conjuntos que incluem, além do equipamento para aquecimento ambiente, controladores de temperatura, depósito de água quente sanitária, solar térmico e uma fonte térmica adicional. As etiquetas apresentam pictogramas dos componentes de cada um dos sistemas individuais, em conjunto com a classe de eficiência individual do equipamento principal de aquecimento e a classe de eficiência global do sistema.

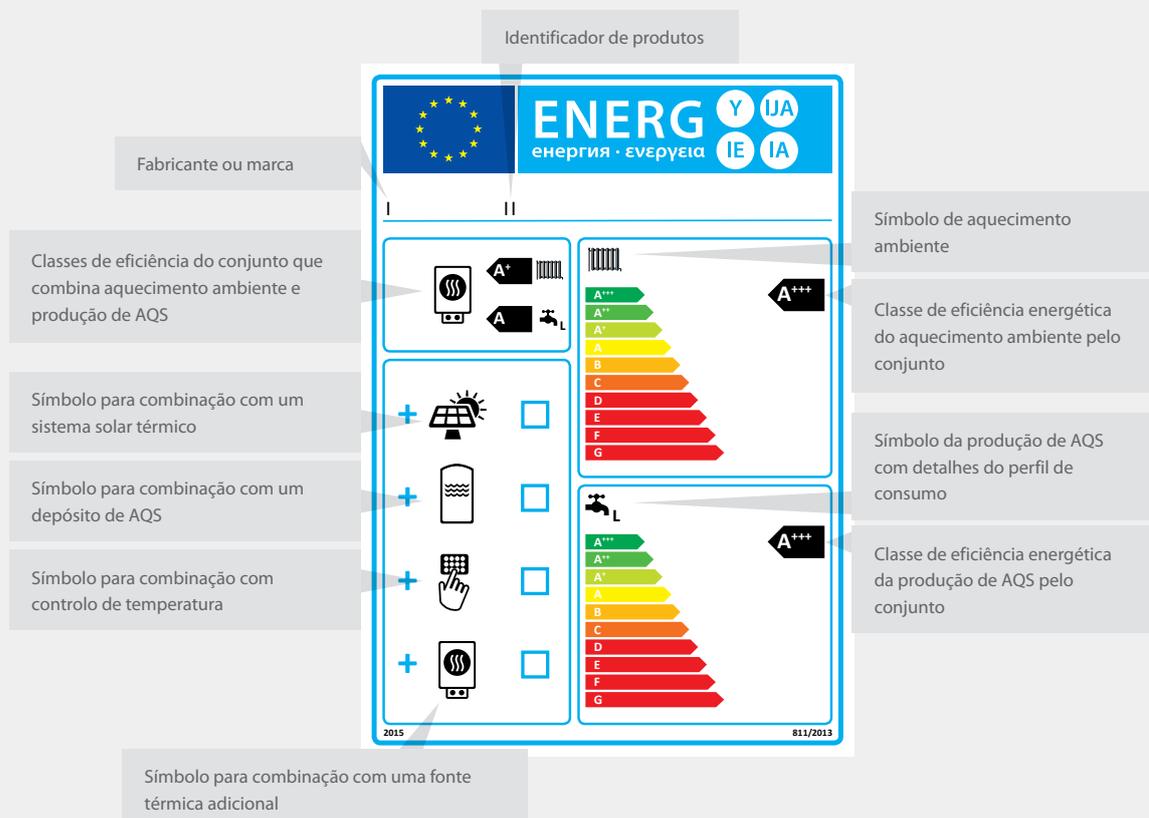




Daikin Altherma Compacta Integrada com painel solar

Conjuntos constituídos por equipamento para aquecimento ambiente, controladores de temperatura e sistema solar térmico

O conjunto formado pela bomba de calor Daikin Altherma Compacta Integrada, para aquecimento ambiente e produção de AQS, pode ser combinada com controlador de temperatura e coletores solares térmicos, dando origem a uma etiqueta energética específica para esse conjunto. Existem classes de eficiência tanto para o sistema de aquecimento, como para a produção de AQS, mas também para conjuntos onde se associam todas as valências. Para além disso, a eficiência total do aquecimento garantida pelo conjunto pode ser encontrada numa segunda escala.

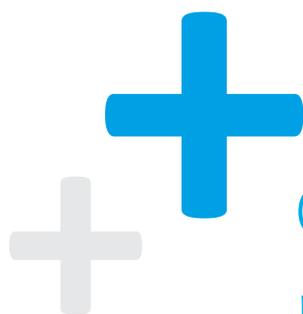


Tudo se resume ao A!

A Daikin oferece soluções inovadoras para obter a eficiência mais elevada



Durante mais de 90 anos, a Daikin tem desenvolvido sistemas e componentes de aquecimento completos e bem pensados para criar um clima perfeito para se viver ou trabalhar. Desde o início, no centro das nossas atividades, a proteção ambiental esteve lado a lado com as vantagens que pretendemos constantemente proporcionar para o cliente. É por isso que todos os nossos produtos funcionam com fiabilidade e eficiência, com tecnologia inovadora e compatibilidade ambiental máxima.



Quantos sinais MAIS pretende adicionar?

A melhor etiqueta para as bombas de calor

A Daikin é um dos principais fabricantes de bombas de calor do mundo. Oferecemos soluções de bomba de calor para todas as exigências. Utilização flexível com a máxima eficiência. À semelhança dos sistemas de aquecimento ou soluções combinadas, as bombas de calor Daikin recebem as melhores etiquetas energéticas possíveis.

Combinação com solar térmico: Excelentes classificações

A Daikin oferece soluções de aquecimento otimizadas para trabalhar em combinação com energia solar, integrados no início ou posteriormente, para a qual estão idealmente preparados. Quer pelo facto de se poder associar diretamente o apoio solar, quer seja pelo elevado volume de inércia, as soluções compostas que integram a unidade interior solar compacta integrada, permite alcançar as mais elevadas classificações energéticas. O elevado volume de inércia combinado com as caldeiras de condensação a gás e com solar térmico permite também alcançar elevada eficiência energética. A combinação de bomba de calor e solar térmico alcança excelentes resultados: a eficiência desta solução, totalmente renovável, é ímpar.

Depósitos despressurizados, com grande volume de inércia e forte isolamento térmico

Com a estrutura térmica de 500 litros, a Daikin oferece uma das melhores soluções de produção de AQS do mercado. O elevado volume de inércia, com a sua enorme capacidade energética, assegura um excelente nível de eficiência para produção de água quente sanitária. O isolamento rígido em espuma PUR reduz as perdas de calor ao mínimo. Isso aumenta a eficiência e melhora significativamente a classe de eficiência.

Uma equipa sólida:

Daikin Altherma Compacta Integrada com solar térmico. A energia solar e a bomba de calor complementam-se na perfeição, para produção de água quente sanitária e para aquecimento ambiente, uma combinação imbatível em eficiência energética.



Um parceiro sólido

A Daikin auxilia-o no aconselhamento aos clientes de forma competente, fundamentada e fiável.

Com os nossos produtos e ferramentas de apoio à Diretiva Eco-design e etiquetagem energética, criamos as condições para que se concentre no aspeto mais importante: fornecer aconselhamento especializado aos seus clientes. Temos todo o gosto em responder às suas questões a qualquer altura e estamos sempre ao seu lado enquanto parceiro de confiança.

Etiquetas e fichas de produtos

Todos os nossos produtos afetados pela Diretiva Eco-design foram testados quanto à sua eficiência energética. Todos os aparelhos são fornecidos com a etiqueta energética correspondente e são, obviamente, fornecidos com as fichas técnicas especificadas de forma semelhante.

Gerador de Etiquetas Energéticas

A partir de setembro de 2015, as etiquetas de produtos e de conjuntos, bem como as fichas técnicas para todos os nossos produtos e sistemas de aquecimento, estarão disponíveis para transferência a qualquer altura em www.daikin.pt/energylabel/lot1_2/Daikin. Com o nosso configurador de produtos, em apenas alguns cliques, pode formar um conjunto recorrendo individualmente a vários componentes Daikin. O nosso sistema calculará automaticamente a eficiência energética da sua solução composta. Deste modo, pode transferir diretamente a etiqueta energética correspondente.

Elementos e documentação informativa

Esta brochura oferece uma descrição geral dos factos e termos mais importantes da Diretiva da UE e fornece uma orientação inicial sobre as etiquetas de eficiência energética para os sistemas de aquecimento. A partir de setembro de 2015, todas as brochuras de produtos Daikin e o website Daikin irão conter todas as informações necessárias e etiquetas exigidas.

Daikin Academy

Na Daikin Europe Academy, aprofundamos os conhecimentos e as competências dos nossos colaboradores. Externamente e internamente, a Academy oferece uma ampla variedade de cursos de formação, orientados para todas as filiais da Daikin na Europa, Médio Oriente e África. Os cursos variam entre cursos de formação sobre produtos, competências técnicas e comerciais, e competências humanas e técnicas de gestão. A formação contínua é enriquecedora, uma vez que quanto mais conhecimentos tivermos, mais fascinante se torna o trabalho desenvolvido. Os cursos de formação decorrem no local ou pela internet e desenvolvem-se conforme as tendências e necessidades.

Publicidade

A Daikin pode apoiá-lo em termos de publicidade. Desenvolvemos modelos para a sua publicidade, comunicados de imprensa sobre etiquetagem de eficiência energética e produtos, bem como materiais para apresentação em stands e exposições. Com as informações mais importantes rapidamente visíveis, atrativas e claras. Para a promoção de vendas profissional.



Pode confiar em nós.

O que torna a Daikin diferente?

Oferecemos soluções individuais para viver e trabalhar em ótimas condições, diretas, inteligentes e voltadas para o futuro.

A Daikin é fabricante e fornecedora de sistemas de aquecimento ambientalmente responsáveis, inovadoras e completas, com base em décadas de experiência. Durante mais de 90 anos, a Daikin é sinónimo de inovação e conhecimentos na área da geração, armazenamento e distribuição de calor. No desenvolvimento de produtos para os nossos componentes de alto nível e perfeitamente adequados, centramo-nos nas vantagens para os utilizadores.

A gama de produtos Daikin varia desde bombas de calor ar-água, caldeiras de condensação a gás, sistemas solares térmicos e inércia térmica, sem esquecer o aquecimento por piso radiante. Formando uma muito abrangente gama de soluções para aquecimento ambiente e produção de água quente sanitária. Sistemas inovadores que facilitam a utilização ótima de tipos de combustível convencionais e alternativos, em projetos de modernização e novas construções. Os produtos Daikin apresentam uma eficiência de custos ímpar, com o máximo de compatibilidade ambiental e os mais elevados níveis de flexibilidade.

A Daikin Europe N.V. é uma filial totalmente detida pela Daikin Industries Limited e importante fabricante europeia de sistemas de ar condicionado e equipamento de aquecimento e refrigeração, com aproximadamente 5500 funcionários na Europa e importantes instalações de fabrico na Bélgica, República Checa, Alemanha, Itália, Turquia e Reino Unido.

Globalmente, a Daikin é reconhecida pela sua abordagem pioneira ao desenvolvimento de produtos e pela qualidade e versatilidade ímpar das suas soluções integradas. Com mais de 90 anos de experiência no projeto e fabrico de tecnologias de aquecimento e arrefecimento, a Daikin é líder de mercado em tecnologias de bomba de calor.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I -Piso O Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020
www.daikin.pt



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de chillers líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e sistemas de fluxo variável de fluido frigorigéneo (VRF). A validade do certificado pode verificar-se on-line: www.eurovent-certification.com ou www.certiflash.com

ECPPT15-720

CD - 08/15



A presente publicação pretende ser apenas informativa e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou os conteúdos desta publicação da melhor forma possível. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Preparado por La Movida, Bélgica.