

POUPAR ÁGUA EM CASA

- 2 Na casa de banho
- 5 No jardim
- 8 Na cozinha







Ficha técnica:

Na casa <u>de ban</u>ho



O significado de escolher um produto Green Star

A classificação Green Star foi concebida para ajudar os clientes a identificar artigos sustentáveis das nossas gamas, por terem um foco na redução de impactos ambientais. Os clientes podem utilizar a informação fornecida para filtrar e conhecer melhor os produtos em que estão interessados ou que tenham adquirido.

A importância de escolher artigos de casa de banho eficientes

A casa de banho é a zona da casa que consome mais água. A Energy Saving Trust concluiu que 22% do consumo total de água nas habitações do Reino Unido é usado para fazer a descarga do autoclismo, 25% para tomar banho de chuveiro, 8% para encher a banheira e 7% no uso da torneira de água quente. Em França, o Le Centre d'Information sur l'Eau estimou que as sanitas são responsáveis por 20% do consumo de água em casa, sendo que os chuveiros e as banheiras utilizam 39%.

Quando usamos água quente, usamos energia, por isso optar por chuveiros e torneiras mais eficientes pode ajudar a reduzir as faturas da eletricidade e do gás. Le Centre d'Information sur l'Eau concluiu que a existência de fugas nas válvulas de descarga das sanitas pode desperdiçar 3 litros de água por hora. As fugas lentas de água nem sempre são óbvias. Uma maneira fácil de verificar a existência de fugas é adicionar um pouco de corante de alimentos à água do autoclismo, aguardar alguns minutos e verificar se as paredes interiores da sanita estão coloridas. A WaterSafe estima que, no Reino Unido, 1 em cada 10 sanitas pode ter fugas de água.

As torneiras a pingar também desperdiçam grandes quantidades de água. A <u>Waterwise concluiu</u> <u>que uma torneira a pingar</u> pode desperdiçar 5500 litros de água por ano. No caso das torneiras de água quente, isto pode implicar também um desperdício de energia. Reparar uma torneira é tão simples quanto substituir uma anilha ou reajustar a fixação da torneira. A forma como usamos os produtos de casa de banho pode ajudar a controlar o consumo de água:

- Reparar fugas de água e gotejamentos, assim que possível
- Fechar a torneira quando lava os dentes
- Tomar banhos de chuveiro curtos

Critério 1:



Como avaliamos os produtos Green Star

Antes da avaliação, todos os produtos Green Star devem cumprir:

- Todos os requisitos legais locais
- Todas as políticas da Kingfisher

Pode aceder às <u>políticas da Kingsfisher aqui</u>. Incluem direitos humanos, normas de trabalho na cadeia de abastecimento e embalagens sustentáveis.

Os produtos também são verificados com apoio de uma Watch List. Esta lista contém vários critérios ou características relevantes para o tipo de produto em apreço, os quais, estando presentes, impedem que o produto receba a classificação Green Star. Pode encontrar a Watch List relevante no final desta ficha informativa. Esta lista é revista anualmente.

Não foram realizadas avaliações dos ciclos de vida de todos os produtos Green Star. No entanto, ao implementar as políticas e os critérios da Watch List nas Diretrizes de Produtos Sustentáveis da Kingfisher, são consideradas inúmeras questões relativas ao ciclo de vida dos produtos.

A avaliação Green Star "Na casa de banho" foca-se na fase de utilização do ciclo de vida do produto. É nesta fase que um produto pode trazer mais benefícios para o utilizador, sendo que a classificação Green Star exclui produtos que possam ter outros impactos negativos sobre o meio ambiente, quer como resultado do seu fabrico quer da sua eliminação no fim da sua vida útil.

Critério 2:



Participação no programa Green Star

Para um produto ter o distintivo Green Star "Na casa de banho", deve cumprir os seguintes critérios:

Torneiras de lavatório:

- Um caudal de água igual ou superior a 6 litros por minuto com uma pressão de 3 bar – este caudal foi identificado pela <u>Unified Water Label</u> como a sua categoria "verde" mais baixa.
 - Note que pode encontrar mais critérios relevantes na folha informativa "Aquecimento da casa" para as torneiras com "cold start".
 - Se uma torneira tiver um regulador de caudal (permitindo a sua regulação em função do uso pretendido, como enxaguar ou encher), o modo de enxaguar deve ser de 6 litros ou menos a 3 bar de pressão e o modo de enchimento (além do regulador de água) deve ser de 8 litros ou menos a 3 bar de pressão.

Chuveiros:

 Um caudal de água igual ou superior a 8 litros por minuto com uma pressão de 3 bar – este caudal foi identificado pela <u>Unified Water Label</u> como a sua categoria "verde" mais baixa.

Sanitas:





- Uma descarga média de 3,5 litros ou menos, com base num rácio de 3 descargas curtas para 1 descarga completa em sanitas com descarga dupla.
 - No Reino Unido, os regulamentos relativos ao abastecimento de água (Water Fitting Regulations) de 1999 proíbem a instalação de novas sanitas que usem mais de 6 litros de água por descarga. No entanto, <u>a Energy Saving Trust</u> estima que 42% das sanitas em habitações do Reino Unido foram instaladas antes de 2001 e podem ter um volume de descarga significativamente superior.
 - <u>Le Centre d'Information sur l'Eau</u> estima que, nas habitações em França, a descarga média usa 9 litros de água.

Reparar fugas de água e gotejamentos:

- Ferramentas e artigos para reparar torneiras a pingar:
 - Ferramentas de ajustamento de torneiras
 - Anilhas novas
 - Castelos cerâmicos novos
- Ferramentas e artigos para reparar sanitas a pingar:
 - Válvulas e sifões novos

Se cumprir os critérios 1 e 2, um produto pode receber a classificação Green Star.

Revisão e confirmação do estatuto Green Star

- Todos os produtos nomeados e que cumpram os critérios 1 e 2 são avaliados internamente pela nossa equipa de sustentabilidade e submetidos à ONG Bioregional para efeitos de validação externa.
- Depois de concluída a avaliação externa, o produto pode ser validado e receber a etiqueta Green Star.
- É feita uma revisão completa anualmente, a fim de assegurar que todos os produtos continuam a cumprir os critérios de seleção.

Para saber mais sobre a ONG Bioregional, clique aqui

Critérios da Watch List relevantes para poupar água na casa de banho

Esta lista inclui características ou aspetos de produtos que os tornam incompatíveis com a avaliação Green Star Banheiras com capacidade superior a 200 litros.

- Chuveiros com um caudal superior a 12 litros por minuto com uma pressão de 3 bar.
- Chuveiros elétricos com classificação energética igual ou inferior a B.
- Torneiras de lavatório com um caudal superior a 8 litros por minuto com uma pressão de 3 bar.
- Sanitas com um volume médio de descarga superior a 4,5 litros (com base no rácio de 1 descarga completa para 3 descargas curtas em sanitas com mecanismo de descarga dupla).
- Produtos que contêm óleo de palma, algodão, borracha ou couro sem evidência de que os materiais tenham sido adquiridos de forma responsável.
- Produtos de plástico reciclado em que a fonte do plástico é desconhecida e/ou cuja segurança não pode ser confirmada.
- Produtos cuja embalagem contenha PVC ou poliestireno expandido.









Ficha técnica:

No jardim



O significado de escolher um produto Green Star

A classificação Green Star foi concebida para ajudar os clientes a identificar artigos sustentáveis das nossas gamas, por terem um foco na redução de impactos ambientais. Os clientes podem utilizar a informação fornecida para filtrar e conhecer melhor os produtos em que estão interessados ou que tenham adquirido.

A importância da poluição do ar em nossas casas

Ao nível residencial, por norma usa-se menos água no exterior do que em casas de banho e cozinhas. Le Centre d'Information sur L'Eau estima que apenas 6% da água de consumo doméstico é usada em tarefas no exterior, como lavar carros ou fazer jardinagem. Durante os períodos de seca, aumenta a procura de água e a quantidade de água e o tempo despendidos na rega tornam-se mais significativos. Durante a seca de 2022, a Water UK concluiu que o pico de consumo de água aumentou em 40%.

Quando usamos água da rede de abastecimento residencial para regar os nossos jardins, estamos a usar água potável de grande qualidade. Trazer água da rede para as nossas habitações consome energia e há muitas fugas na sua distribuição. Optar por usar água da chuva (utilizando depósitos de água, por exemplo) pode ajudar a reduzir a fatura da água. Existem também utensílios, como bombas de água para reservatórios e mangueiras de aspiração para lavadoras a pressão, que permitem usar a água das chuvas para a rega e limpeza no exterior. O RHS dá conselhos sobre como usar água da chuva armazenada de forma segura.

Há formas de ajudar os solos reter mais água durante períodos de seca. Aplicar uma cobertura morta também conhecido como "mulching") sobre a superfície húmida do solo pode ajudar a minimizar a evaporação. Alguns corta-relvas podem ajudar a reter mais água no solo, porque aplicam uma camada fina de aparas de relva à medida que a vão cortando. Adicionar mais conteúdos orgânicos (por exemplo, estrume ou condicionador de solo sem turfa) ao solo também pode ajudar.

A forma como usamos a água no exterior pode ajudar a minimizar o consumo de água:

- Regar diretamente as raízes das plantas
- Regar as plantas à noite, sobretudo durante períodos de calor
- Proteger as torneiras exteriores para evitar que congelem e rebentem

Critério 1:



Como avaliamos os produtos Green Star

Antes da avaliação, todos os produtos Green Star devem cumprir:

- Todos os requisitos legais locais
- Todas as políticas da Kingfisher

Pode aceder às <u>políticas da Kingsfisher aqui</u>. Incluem direitos humanos, normas de trabalho na cadeia de abastecimento e embalagens sustentáveis.

Os produtos também são verificados com apoio de uma Watch List. Esta lista contém vários critérios ou características relevantes para o tipo de produto em apreço, os quais, estando presentes, impedem que o produto receba a classificação Green Star. Pode encontrar a Watch List relevante no final desta ficha informativa. Esta lista é revista anualmente

Não foram realizadas avaliações dos ciclos de vida de todos os produtos Green Star. No entanto, ao implementar as políticas e os critérios da Watch List nas Diretrizes de Produtos Sustentáveis da Kingfisher, são consideradas inúmeras questões relativas ao ciclo de vida dos produtos.

A avaliação Green Star da "Poupar água em casa" foca-se na fase de utilização do ciclo de vida do produto. É nesta fase que um produto pode trazer mais benefícios para o utilizador, sendo que a classificação Green Star exclui produtos que possam ter outros impactos negativos sobre o meio ambiente, quer como resultado do seu fabrico quer da sua eliminação no fim da sua vida útil.

Critério 2:



Participação no programa Green Star

Os critérios para a classificação "Poupar água em casa - no jardim são:

Produtos que permitem a utilização da água das chuvas:

- Depósitos, e barris para água da chuva
- Acessórios para recuperadores e depósitos de água, incluindo:
 - Desviadores de água das chuvas para calhas
 - Bases para depósitos de água
 - Torneiras extras para depósitos de água
 - Bombas para depósitos de água
 - Mangueiras de aspiração para lavadoras a pressão
- Kits de irrigação com água da chuva e produtos relacionados.

Cobertura morta do solo ("mulch"):

Cobertura orgânica para solos, incluindo cascas de árvore

Se cumprir os critérios 1 e 2, um produto pode receber a classificação Green Star.

Revisão e confirmação do estatuto Green Star

- Todos os produtos nomeados e que cumpram os critérios 1 e 2 são avaliados internamente pela nossa equipa de sustentabilidade e submetidos à ONG Bioregional para efeitos de validação externa.
- Depois de concluída a avaliação externa, o produto pode ser validado e receber a etiqueta Green Star.
- É feita uma revisão completa anualmente, a fim de assegurar que todos os produtos continuam a cumprir os critérios de seleção.

Para saber mais sobre a ONG Bioregional, clique aqui

Critérios da Watch List relevantes para poupar água no jardim

Esta lista inclui características ou aspetos de produtos que os tornam incompatíveis com a classificação Green Star:

- Piscinas, piscinas termais, spas e jacuzzis.
- Pulverizadores de relva.
- Produtos que contêm qualquer madeira que não cumpra a política da Floresta Positiva da Kingfisher.
- Produtos que contêm óleo de palma, algodão, borracha ou couro sem evidência de que os materiais tenham sido adquiridos de forma responsável.
- Produtos de plástico reciclado em que a fonte do plástico é desconhecida e/ou cuja segurança não pode ser confirmada.
- Produtos que contêm turfa.
- Produtos cuja embalagem contenha PVC ou poliestireno expandido.









Ficha técnica:

Na cozinha



O significado de escolher um produto Green Star

A classificação Green Star foi concebida para ajudar os clientes a identificar artigos sustentáveis das nossas gamas, por terem um foco na redução de impactos ambientais. Os clientes podem utilizar a informação fornecida para filtrar e conhecer melhor os produtos em que estão interessados ou que tenham adquirido.

A importância de escolher artigos de cozinha eficientes

A Energy Saving Trust estima que as cozinhas representam 22% do consumo de água doméstico. Usar as torneiras da cozinha para preparar alimentos e para limpezas consome água. A água quente também usa energia, pelo que é importante optar por torneiras eficientes do ponto de vista energético para reduzir as faturas do gás e da eletricidade.

Os eletrodomésticos, como as máquinas de lavar roupa e loiça, apresentam etiquetas energéticas com informação sobre o consumo de água do aparelho.

As torneiras a pingar também desperdiçam grandes quantidades de água. A <u>Waterwise concluiu</u> <u>que uma torneira a pingar</u> pode desperdiçar 5500 litros de água por ano. No caso das torneiras de água quente, isto pode implicar também um desperdício de energia. Reparar uma torneira é tão simples quanto substituir uma anilha ou um castelo.

A forma como usamos a água na cozinha pode ajudar a minimizar o consumo de água:

- Reparar fugas de água e gotejamentos, assim que possível
- Esperar ter uma carga completa antes de colocar em funcionamento a máquina de lavar roupa ou loiça.
- Usar tampas para ralos ou bacias para lavar à mão
- Usar bacias para preparar vegetais, despejando depois a água no jardim (e fazer compostagem com as cascas).

Evite usar água engarrafada, optando por beber água da torneira. A água engarrafada é substancialmente mais cara e as garrafas de plástico apresentam problemas adicionais relativamente ao desperdício e à poluição que geram.

Critério 1:



Como avaliamos os produtos Green Star

Antes da avaliação, todos os produtos Green Star devem cumprir:

- Todos os requisitos legais locais
- Todas as políticas da Kingfisher

Pode aceder às <u>políticas da Kingsfisher aqui</u>. Incluem direitos humanos, normas de trabalho na cadeia de abastecimento e embalagens sustentáveis.

Os produtos também são verificados com apoio de uma Watch List. Esta lista contém vários critérios ou características relevantes para o tipo de produto em apreço, os quais, estando presentes, impedem que o produto receba a classificação Green Star. Pode encontrar a Watch List relevante no final desta ficha informativa. Esta lista é revista anualmente.

Não foram realizadas avaliações dos ciclos de vida de todos os produtos Green Star. No entanto, ao implementar as políticas e os critérios da Watch List nas Diretrizes de Produtos Sustentáveis da Kingfisher, são consideradas inúmeras questões relativas ao ciclo de vida dos produtos.

A avaliação Green Star da "Poupar água em casa - na cozinha" foca-se na fase de utilização do ciclo de vida do produto. É nesta fase que um produto pode trazer mais benefícios para o utilizador, sendo que a classificação Green Star exclui produtos que possam ter outros impactos negativos sobre o meio ambiente, quer como resultado do seu fabrico quer da sua eliminação no fim da sua vida útil.

Critério 2:



Participação no programa Green Star

Os critérios para a classificação "Poupar água em casa - na cozinha são:

Torneiras:

- Um caudal de água igual ou superior a 6 litros por minuto com uma pressão de 3 bar – este caudal foi identificado pela <u>Unified Water Label</u> como a sua categoria "verde" mais baixa.
 - Se uma torneira tiver um regulador de caudal (permitindo a sua regulação em função do uso pretendido, como enxaguar ou encher), o modo de enxaguar deve ser de 6 litros ou menos a 3 bar de pressão e o modo de enchimento (além do regulador de água) deve ser de 8 litros ou menos a 3 bar de pressão.
- Note que pode encontrar mais critérios relevantes na folha informativa Green Star "Aquecimento da casa" para as torneiras com "cold start".

Reparar fugas de água e gotejamentos:

- Ferramentas e artigos para reparar torneiras a pingar:
 - Ferramentas de ajustamento de torneiras
 - Anilhas novas
 - Castelos cerâmicos novos.

Note que pode encontrar mais critérios relevantes na folha informativa "Aquecimento da casa" para máquinas de lavar roupa e loiça.

Se cumprir os critérios 1 e 2, um produto pode receber a classificação Green Star.

Revisão e confirmação do estatuto Green Star

- Todos os produtos nomeados e que cumpram os critérios 1 e 2 são avaliados internamente pela nossa equipa de sustentabilidade e submetidos à ONG Bioregional para efeitos de validação externa.
- Depois de concluída a avaliação externa, o produto pode ser validado e receber a etiqueta Green Star.
- É feita uma revisão completa anualmente, a fim de assegurar que todos os produtos continuam a cumprir os critérios de seleção.

Para saber mais sobre a ONG Bioregional, clique aqui

Critérios da Watch List relevantes para poupar água na cozinha

Estes critérios apresentam características de produtos que os tornam incompatíveis com a avaliação Green Star:

- Torneiras de cozinha com um caudal superior a 8 litros por minuto com uma pressão de 3 bar.
- Produtos que contêm óleo de palma, algodão, borracha ou couro sem evidência de que os materiais tenham sido adquiridos de forma responsável.
- Produtos de plástico reciclado em que a fonte do plástico é desconhecida e/ou cuja segurança não pode ser confirmada.
- O Produtos que contêm qualquer madeira ou papel que não cumpra a política da Floresta Positiva da Kingfisher.
- O Produtos cuja embalagem contenha PVC ou poliestireno expandido.



