

**Ở đây, bạn không chỉ tiết kiệm được
tiền bạc.**



Hội thảo “Hướng Dẫn”

**Hãy Lựa chọn những Thiết bị đạt Tiêu chuẩn
ENERGY STAR®**



Tập thông tin Dành cho Khách hàng



Hãy tìm thêm những lời khuyên và hướng dẫn bổ ích trên địa chỉ lowes.com/howto

Hãy Lựa chọn những Thiết bị đạt Tiêu chuẩn ENERGY STAR

Khi hội thảo này kết thúc, bạn sẽ có thể:

- Hiểu ENERGY STAR là gì
- Xác định những Thiết bị đạt Tiêu chuẩn của Energy Star bằng Whirlpool
- Hiểu được chi phí thực tế của các Thiết bị

ENERGY STAR là gì?

Bạn có biết rằng nếu tủ lạnh của bạn được sản xuất trước năm 1993, nó sẽ tiêu tốn năng lượng gấp đôi một tủ lạnh mới? Chỉ cần thay thế thiết bị đó bằng một thiết bị đạt tiêu chuẩn của ENERGY STAR, bạn có thể tiết kiệm chi phí năng lượng mỗi năm khoảng từ 30 đến 70 đô-la. Đời sống của sản phẩm kéo dài khoảng 14 năm. Do đó, đây sẽ là một khoản tiền tiết kiệm lớn. (420 - 980 đô-la)



Nhãn của Thiết bị

Nhãn hiệu Chứng nhận

ENERGY STAR là một biểu tượng quốc gia được chính phủ bảo trợ về hiệu quả năng lượng ưu việt. Điều này có nghĩa là những sản phẩm và phương pháp đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR có tác dụng tiết kiệm năng lượng vì chúng đáp ứng được những hướng dẫn nghiêm ngặt về hiệu quả năng lượng của Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA) và Bộ Năng lượng (DOE). Bởi vậy, ENERGY STAR không chỉ giúp bạn tiết kiệm chi phí năng lượng mà còn góp phần bảo vệ môi trường thông qua việc cắt giảm các khí gây hiệu ứng nhà kính vốn gắn liền với hiện tượng khí hậu toàn cầu nóng lên. Mỗi khi bạn bật một công tắc bóng đèn, sử dụng máy rửa bát, hay bật máy điều hòa nhiệt độ nghĩa là bạn đang sử dụng năng lượng. Và điều đó có nghĩa là các nhà máy điện sẽ phát ra nhiều khí độc hại hơn. Thật vậy, mỗi hộ gia đình trung bình chịu trách nhiệm cho việc tạo ra lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính cao gấp đôi một chiếc xe ô tô trung bình. Bởi vậy, chúng ta càng tiết kiệm nhiều năng lượng thông qua việc nâng cao hiệu quả năng lượng thì chúng ta càng góp phần làm giảm các khí gây hiệu ứng nhà kính.

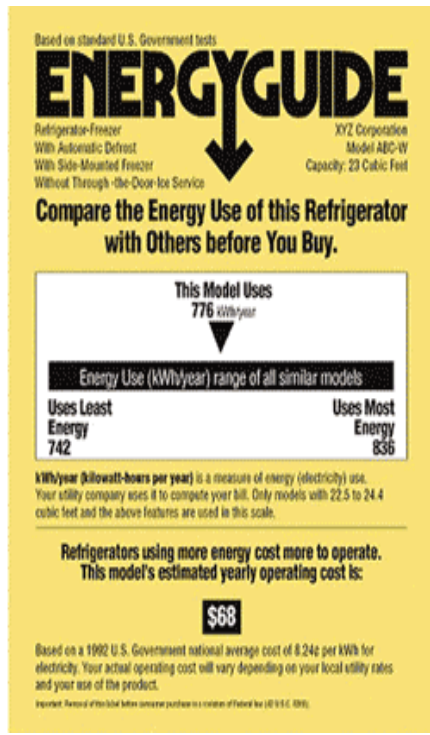
Chỉ tính riêng năm 2004, các sản phẩm đạt tiêu chuẩn của ENERGY STAR giúp tiết kiệm hơn 10 tỷ đô-la chi phí năng lượng - năng lượng tiết kiệm được đủ để cung cấp cho 20 triệu gia đình và tạo ra mức ô nhiễm không khí giảm được bằng với mức ô nhiễm do 20 triệu ô tô gây ra.

Chi phí Thực tế của các Thiết bị

Khi mua một thiết bị, bạn nên nhớ rằng sản phẩm có hai thể giá cơ bản:

- Chi phí để mua sản phẩm về nhà (giá bán lẻ) và
- Chi phí năng lượng/nước để sử dụng sản phẩm

Để biết được chi phí hàng năm để vận hành một thiết bị, hãy nhìn vào nhãn EnergyGuide màu vàng và đen của Ủy ban Thương mại Liên bang. Các nhà sản xuất được yêu cầu phải trưng bày nhãn này lên các thiết bị, bao gồm tủ lạnh, máy giặt, điều hòa nhiệt độ, máy rửa bát và bình nước nóng.



Nhãn này cung cấp các thông tin về lượng năng lượng mà thiết bị sử dụng, so sánh với lượng năng lượng của những sản phẩm tương tự và danh sách các chi phí vận hành xấp xỉ hàng năm.

Việc xem nhãn EnergyGuide có thể là một yếu tố quan trọng để giúp bạn đưa ra quyết định lựa chọn một thiết bị nào đó. Ví dụ, một tủ lạnh với chi phí vận hành hàng năm là 50 đô-la có thể đắt tiền hơn một tủ lạnh với chi phí vận hành hàng năm là 70 đô-la. Tuy nhiên, nếu bạn mua thiết bị đắt tiền hơn nhưng tiết kiệm năng lượng hơn thì bạn có thể tiết kiệm 20 đô-la hàng năm trong suốt vòng đời của thiết bị. Do đó, về lâu dài, bạn có thể tiết kiệm được nhiều tiền hơn bằng cách đầu tư ban đầu vào thiết bị có hiệu quả năng lượng cao.

ENERGY STAR cung cấp cho bạn cách thức đơn giản nhất để xác định những thiết bị nào là tiết kiệm năng lượng nhất. Và, những sản phẩm khác được bán tại Lowe's đều đã được ENERGY STAR chứng nhận, từ thiết bị chiếu sáng cho đến các sản phẩm làm nóng và làm lạnh. Bạn cũng có thể chứng thực cho gia đình của bạn với nhãn hiệu ENERGY STAR Home Sealing dành cho gia đình. Trên thực tế, một hộ gia đình trung bình chi tiêu 1.500 đô-la hàng năm cho các chi phí năng lượng. Bởi vậy, với ENERGY STAR, bạn có thể tiết kiệm tới 30% hay khoảng 450 đô-la mỗi năm.

Dữ kiện về Thiết bị

Tủ lạnh

Trong tất cả các thiết bị gia đình, tủ lạnh sử dụng nhiều năng lượng nhất vì nó chạy 24 giờ mỗi ngày.

Một tủ lạnh 26,9 phút khối được mua vào năm 1993 có chi phí vận hành hàng năm ước tính khoảng 90 đô-la. Trong khi đó, chi phí vận hành hàng năm của một tủ lạnh đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR 2001 ước tính khoảng 56 đô-la. Tính theo những tỷ lệ tiện ích trung bình quốc gia, bạn có thể tiết kiệm 350 đô-la trong khoảng 10 năm nếu bạn thay thế chiếc tủ lạnh cũ của bạn bằng một chiếc tủ lạnh đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR 2001 có cùng kích cỡ và kiểu loại.

Máy rửa bát

Theo EPA và DOE, việc thay thế một chiếc máy rửa bát có tuổi đời 10 năm bằng máy rửa bát đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR có thể tiết kiệm khoảng 100 đô-la trong suốt vòng đời của máy rửa bát vì nó sử dụng ít nước nóng hơn những loại máy thông thường. Ngoài ra, những chiếc máy rửa bát kích thước lớn đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR có thể tiết kiệm tới 495 ga-lông nước mỗi năm.

Máy giặt

- Những máy giặt kích thước lớn đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR sử dụng 16-35 ga-lông nước cho mỗi mẻ giặt, so với 40 ga-lông do một máy giặt thông thường sử dụng. Ví dụ, các máy giặt cửa trên có thể tiết kiệm tới 10.000 ga-lông nước mỗi năm và khoảng 100 đô-la chi phí sử dụng.
- Hình thức bề ngoài của những loại máy giặt cửa trên giống với những máy giặt thông thường nhưng những máy giặt đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR này sử dụng các dạng thao tác giặt khác nhau để làm sạch quần áo mà tiết kiệm được nước và năng lượng. Nhiều máy giặt có các cảm biến để giám sát chặt chẽ nhiệt độ nước đưa vào. Những máy giặt này cũng giữ sạch quần áo bằng cách phun nước liên tục với áp suất cao thay vì nhúng quần áo trong một bình nước đầy.
- Các loại máy giặt cửa trước sử dụng một loại giỏ nằm ngang hoặc giỏ trục quay để nâng và nhúng quần áo vào nước thay vì cọ xát quần áo xung quanh một máy khuấy trung tâm.
- Cả hai loại máy giặt cửa trên và cửa trước đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR đều tiết kiệm nước và năng lượng. Chúng cũng sử dụng tốc độ xoay tròn nhanh hơn để vắt được nhiều nước hơn ra khỏi quần áo, giảm thời gian sấy khô và giảm năng lượng sử dụng.

Những thiết bị đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR tại Lowe's

Whirlpool cung cấp nhiều thiết bị đa dạng đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR tại Lowe's. Hãy tìm kiếm các số hiệu hàng hóa sau đây trong gian hàng dành cho thiết bị:

- Tủ lạnh Side By Side 2203503-2203509, 22471, 22474, 4093
- Tủ lạnh Top Mount 59764, 56389, 130192
- Máy giặt quần áo 95047, 91283, 162105, 29485, 169238
- Máy rửa bát 28433, 169061
- Máy sấy khô 196858

Khi bạn mua những sản phẩm mới cho gia đình bạn trong tương lai, hãy luôn luôn tìm kiếm những sản phẩm đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR. Những sản phẩm đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR hoạt động năng suất hơn những sản phẩm không đạt tiêu chuẩn; điều đó có nghĩa là chúng đều giúp bạn giảm được chi phí năng lượng. Hơn nữa, các chi phí trả trước của sản phẩm sẽ được bù đắp thông qua khoản tiền tiết kiệm nhờ cắt giảm năng lượng.

Và hãy nhớ rằng: với ENERGY STAR, bạn không chỉ tiết kiệm được tiền bạc. Bạn còn góp phần bảo vệ môi trường.

Có những khoản tiết kiệm tiềm năng trị giá hàng trăm đô-la nhờ việc thay thế các thiết bị cũ bằng thiết bị đạt tiêu chuẩn ENERGY STAR. Hãy xem kỹ các nhãn sản phẩm tại cửa hàng thiết bị để tìm kiếm những lựa chọn phù hợp với bạn.

Những Hướng dẫn này là dịch vụ của Lowe's, Nhà cung cấp Thông tin Hướng dẫn về Nâng cấp Nhà ở Đầu tiên trên World Wide Web. Thông tin tại các gian hàng "Hướng dẫn" của Lowe's nhằm mục đích đơn giản hóa các công việc về nâng cấp nhà cửa. Các dụng cụ, sản phẩm, nguyên vật liệu, kỹ thuật, các điều luật về xây dựng và các quy định địa phương thay đổi; do đó, Lowe's không chịu trách nhiệm pháp lý đối với những lỗi bỏ sót, sai sót hay kết quả của bất kỳ dự án nào. Người đọc phải luôn luôn thận trọng một cách hợp lý, làm theo những điều luật và quy định có hiệu lực và cần tham khảo ý kiến của một chuyên gia có giấy phép hành nghề nếu còn nghi ngờ về bất kỳ thủ tục hay quy trình nào.

Hãy tìm thêm những lời khuyên và hướng dẫn bổ ích trên địa chỉ

[lowes.com/howto](https://www.lowes.com/howto)