

Guía sobre EFICIENCIA ENERGÉTICA

Verano

Adentro:

- Trabajando juntos para un presente limpio, un futuro más limpio
- Manteniéndose fresco este verano
- Abra la puerta al ahorro de energía
- Ventanas de oportunidad
- Renovación para la eficiencia energética
- Traiga el hogar inteligente





Theresa Drake, Gerente Senior de Relaciones con Clientes y Eficiencia Energética

Este año, es probable que nos hayamos familiarizado más con nuestros hogares y cómo existimos dentro de ellos — sé que lo he hecho. Hemos ajustado la configuración del termostato, hemos hecho espacio para el equipo de ejercicios y hemos compartido espacio con cualquier cantidad de nuevos “compañeros de trabajo.” Y como hemos escuchado de muchos de ustedes, ahorrar energía en casa también ha sido lo más importante.

He notado muchos en las redes sociales que han abordado las renovaciones en el hogar, han realizado actualizaciones de iluminación o han comenzado a cocinar con una olla a presión para ahorrar tiempo y energía. He hecho algunos pequeños cambios yo misma, como asegurarme que haya configurado mi computadora en modo de “dormir” cuando me alejo y uso más o menos capas de ropa, así que no estoy tentada a subir la calefacción en los días más fríos o activar el aire acondicionado en los días más cálidos.

Al pasar más tiempo en casa, es posible que haya notado que su factura de energía ha aumentado un poco. Y si bien hay muchos cambios de comportamiento fáciles que podemos hacer para pequeños ahorros, algunas tácticas de ahorro de energía pueden no parecer posibles cuando pasamos mucho tiempo en casa o cuando requieren más esfuerzo y dinero. ¡Lo entendemos!

Cuando hemos escuchado de ustedes, nuestros clientes, durante el año pasado, nos hemos sentido alentados y emocionados con su entusiasmo en mejorar la eficiencia de su hogar y reducir su huella energética. Han preguntado acerca de la actualización de sus ventanas, si debe instalar una bomba de calor sin conductos en su cobertizo convertido en casa-oficina y si los termostatos inteligentes pueden ayudarle a aprovechar al máximo su calefacción y enfriamiento. Y aquí, en esta guía de eficiencia energética, hemos recopilado respuestas que esperamos que le ayuden en su paso hacia una mayor comodidad y ahorro de energía, sin importar su presupuesto.

Idaho Power está trabajando hacia nuestro objetivo de proporcionar energía 100% limpia para el 2045 y la eficiencia energética es una gran parte de cómo lo haremos. Esperamos que se una a nosotros en este paso y utilice esta guía para hacer algunos pequeños cambios y ayudarnos a llegar allí. ¡Disfrute!

- Theresa



Manteniéndose fresco este verano

¡El clima cálido está aquí! Estos son nuestros mejores consejos para mantenerse cómodo mientras mantiene sus costos de enfriamiento bajos:

- Compruebe la configuración de su termostato para asegurarse de que se alinea con su comodidad y presupuesto. En verano, cada grado que sube su termostato reduce los costos de enfriamiento en un 2-3%.
- Utilice ventiladores de techo, ventiladores de piso y ventiladores de caja en lugar de bajar la temperatura del aire acondicionado. Los ventiladores pueden hacerle sentir 4 grados más fresco y ayudar a mantener la comodidad en las habitaciones ocupadas.
- Sustituya el filtro del calentador al comienzo de cada temporada de refrigeración y calefacción.
- Utilice su cocina, baño y otros ventiladores de escape o extractores para deshacerse del exceso de humedad y calor — pero apáguelos en 20 minutos.
- Cierre las persianas, especialmente en los lados este y oeste de su hogar, para bloquear los rayos calientes del sol.
- Cuando las temperaturas bajen (y sea seguro), abra las ventanas para enfriar su hogar de forma natural.
- Haga todo lo posible para mantener las puertas cerradas — selle las fugas de aire con espuma de aerosol, masilla o cintas aislantes.
- Beba mucha agua y elija ropa holgada hecha con fibras naturales.





Trabajando juntos

un presente limpio, un futuro más limpio®

En Idaho Power, nuestro compromiso de servir a los clientes y las comunidades con energía confiable y asequible ha sido el sello distintivo de nuestros 100 años de historia. Mirando hacia el futuro, estamos construyendo sobre esa base con una misión emocionante: Energía 100% limpia para el 2045.

Para complementar nuestra base hidroeléctrica, nos estamos enfocando en la eficiencia energética, la energía eólica, solar y otras tecnologías limpias, así como trabajar en proyectos de transmisión que servirán como tuberías de energía limpia para mover energía por toda nuestra región. Haremos todo esto mientras seguimos manteniendo los precios bajos y la confiabilidad alta.

Pero no podemos hacerlo por nuestra cuenta.

Parte de trabajar hacia este objetivo incluye compartir un compromiso con nuestros clientes para usar la energía sabiamente. Cada kilovatio-hora (kWh) de energía que ahorran nuestros clientes es un kWh que no necesitamos producir, lo cual ahorra dinero, recursos y una carga valiosa para nuestro sistema.

Cuando todos trabajamos juntos, tenemos la mejor oportunidad de éxito. Por nuestra parte, continuaremos proporcionando información actualizada sobre cómo ahorrar energía. También ofreceremos programas de eficiencia energética rentables con incentivos financieros para fomentar el comportamiento y las opciones energéticamente inteligentes.

Queremos que use la electricidad para todo lo que necesita y estamos comprometidos a proporcionarle las herramientas para usarla sabiamente. Lo invitamos a unirse a nosotros mientras trabajamos hacia una energía 100% limpia buscando formas en que usted y su familia puedan ahorrar energía y dinero.

¿Sabía usted que...?

En 2020, los clientes de Idaho Power ahorraron 196,809 megavatios hora (MWh) de energía al participar en actividades de eficiencia energética. Eso es suficiente energía para alimentar a casi 17,000 hogares promedio en nuestra área de servicio durante un año.

Formas sencillas de reducir su huella



Todos los días

- Active la configuración de ahorro de energía para computadoras, televisores y sistemas de juegos, y cuando esté ausente por períodos más largos, apague por completo. Los electrónicos en modo de espera todavía utilizan energía.
- Utilice una regleta, enchufe múltiple — o mejor aún, una regleta inteligente — para controlar los grupos de productos electrónicos como computadora o equipos de video.
- Apague las luces cada vez que salga de la habitación o use bombillas o focos inteligentes para asegurar que sus luces solo estén encendidas cuando las necesite.

Regularmente

- Pruebe una “noche sin electrónicos” para toda la familia.
- Lave cargas completas de ropa y platos.
- Use el electrodoméstico de cocina más pequeño para hacer el trabajo: ¡piense en el microondas, la olla de cocimiento lento, la freidora de aire y la olla a presión! Cuando el clima es agradable, tome su cocina al aire libre con una parrilla o un ahumador.
- Cuelgue la ropa para secar cuando sea posible (¡incluso en el invierno!). ¡Colgar la lavandería a secar dentro de casa puede agregar algo de humedad muy necesaria al aire!
- Arregle los grifos o llaves e inodoros con goteras para evitar el desperdicio de agua y la fuga de energía.

Uno y Listo

- Comprueba la configuración de tu termostato — los termostatos programables o inteligentes facilitan los ajustes cuando está fuera de casa y por la noche.
- Plante un árbol de sombra o enredaderas de rápido crecimiento para proteger las ventanas orientadas al oeste. ¡También mejorará la calidad del aire y del agua!
- Instale temporizadores en luces exteriores y equipos de agua.

Otras cosas para contemplar

- La facturación sin papel le ahorra recorrer al buzón de correo, reduce el desperdicio de papel y los costos de facturación y proporciona una manera fácil de pagar su factura. Visite idahopower.com/myaccount para inscribirse.
- Apoye el crecimiento de la energía limpia haciendo coincidir el uso de energía de su hogar o negocio con la energía eólica y solar comprada en el hermoso noroeste. Con nuestro Programa de Energía Verde, volverse verde es solo un centavo adicional por kWh. Aprenda más e inscríbase en idahopower.com/greenpower.
- Ya sea que esté interesado en bicicletas eléctricas, scooters, podadores de césped o automóviles y camiones — hay una manera de que participe en los beneficios de la electrificación. Aprenda más sobre los vehículos eléctricos (EV) en idahopower.com/EV.





Abra la puerta al ahorro de energía

Cuando busque mejorar el exterior de su casa, reemplazar su puerta principal con una puerta certificada ENERGY STAR® aumentará su atractivo y puede ahorrar energía.

Algunas puertas exteriores desperdician energía debido a fugas de aire y conducción — especialmente si son viejas, sin aislamiento o están instaladas y selladas incorrectamente. Ya sea que esté comprando una puerta nueva o simplemente reemplazando la cinta aislante en su puerta actual, estos consejos pueden ayudarlo con el ahorro de energía.



Cómo reemplazar una cinta aislante en una puerta externa

Los sellos nuevos de las puertas son relativamente baratos, fáciles de instalar y ahorran dinero a largo plazo. Hay tres tipos principales de sellos:

1. Espuma con respaldo adhesivo
2. Vinilo con fibras
3. Reborde de metal con clavos

Para los tres, el primer paso es eliminar la antigua cinta aislante. Raspe la espuma con un cuchillo de masilla y use un eliminador de adhesivo para limpiar el residuo. Agarre el vinilo con bridas firmemente y tire de él de la ranura cortada en el marco de la puerta. Para el tipo con clavos, es posible que necesite una barra de palanca o un destornillador.

Una vez que se retire la cinta aislante vieja, mida el ancho del marco horizontal y use un cuchillo de utilidad para cortarlo, luego conéctelo. Luego mida, corte e instale las piezas verticales, asegurándose de apretar los extremos contra la pieza horizontal en la parte superior y el umbral de la puerta en la parte inferior. Cierre y abra la puerta varias veces para asegurarse que todo esté donde tiene que estar.

Puerta de tormenta/mosquitera

Si su puerta existente no tiene aislamiento, pero aún en buenas condiciones, agregar una puerta de tormenta puede ayudar. Busque puertas con marco metálico con aislamiento de espuma dentro de sus marcos y vidrio o acristalamiento de baja emisividad (low-e).

Comprando una Puerta Nueva

Todas las puertas con certificación ENERGY STAR tienen una etiqueta del Consejo Nacional de Clasificación de Fenestración (National Fenestration Rating Council - NFRC) que muestra el coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y el factor U para la puerta. En nuestra región, gastamos más en calefacción que refrigeración, por lo que

un SHGC más alto, más cerca de 1.0, será mejor. Los factores U oscilan entre 0.00 y 2.00. Cuanto menor sea el factor U, mejor la puerta mantiene el calor donde pertenece.

Las puertas aisladas con un revestimiento de acero y un interior de cartón de espuma a menudo tienen una banda magnética (como un sello de la puerta del refrigerador) como cinta aislante. Cuando se instalan correctamente y no se doblan, estas puertas no necesitan de cintas aislantes adicionales y pueden ofrecer cinco veces más valor aislante que una puerta de madera maciza del mismo tamaño.

Instalando una puerta nueva

Cuando usted compra una puerta, probablemente será pre-colgada. Retire el marco de la puerta existente e instale el nuevo —teniendo cuidado de mantenerlo lo más cuadrado posible.

Antes de agregar el borde interior, aplique el sellador de espuma expansivo para sellar el nuevo marco de la puerta a la abertura irregular y el umbral. Esto ayuda a evitar que el aire entre en los sellos de las puertas y entre en la casa. Aplique con cuidado, especialmente si el marco es de madera, para evitar que la espuma fuerce el marco fuera de cuadrado.

Las puertas exteriores nuevas y pre-colgadas deben tener ya instalado la cinta aislante.



Un
consejo
rápido

Revise la cinta aislante en sus puertas exteriores anualmente para ver si necesita ser reemplazado.



¡Ventanas de oportunidad!

El mundo de ventanas de alto rendimiento

Hemos recorrido un largo camino desde los días en que las ventanas eran solo un agujero cortado en la pared para dejar entrar aire y luz. Las ventanas ahora agregan belleza, luz, comodidad y carácter a un hogar. A pesar de todos sus beneficios, las ventanas y puertas también representan alrededor del 30% de la pérdida de calefacción y enfriamiento de una casa típica.”

Mucha investigación se ha dedicado a mejorar el rendimiento de las ventanas y se han vuelto cada vez más sofisticadas en los últimos años. Aunque puede ser costoso reemplazar las ventanas, hay algunas situaciones en las que el ahorro de energía esperado y otras consideraciones de seguridad pueden hacer que el reemplazo de ventanas sea una buena opción. Cuando reemplazar las ventanas no es rentable, las alternativas menos costosas pueden mejorar la comodidad y proporcionar algunos ahorros de energía.



Maneras de mejorar La eficiencia de la ventana

Puede mejorar la eficiencia de sus ventanas existentes de muchas maneras.

Para reducir la ganancia de calor en el verano:

- Instale cortinas blancas para ventanas, cortinas o persianas en sus ventanas este y oeste y ciérrelas durante el día para reflejar el calor lejos de la casa. Inclinar las persianas hacia arriba, como se ve desde el interior, puede maximizar la luz solar mientras se mantiene el calor fuera.
- Aplique una película de ventana de bajo costo en la superficie interior de las ventanas sin sombra orientadas al este y al oeste. Las películas teñidas de gris y espectralmente selectivas pueden permitir que se filtre más luz que las películas reflectantes.
- Proporcione sombra exterior a través de voladizos, toldos, pantallas de sombra y árboles.

Para obtener los mejores resultados de eficiencia energética en el invierno:

- Mantenga las ventanas en el lado sur de su casa limpias para que su hogar se beneficie del sol de invierno.
- Si tiene ventanas de un solo panel, instale ventanas de tormenta exteriores para acercarse al mismo beneficio que una nueva ventana de doble panel y baja emisividad por una fracción del costo.
- Selle las ventanas e instale cintas aislantes.

El reemplazo de ventanas puede ser una buena opción si responde “sí” a cualquiera de estas preguntas:

- ¿Tiene humedad visible en o cerca de una ventana?
- ¿Tiene ventanas de un solo panel o con marco metálico?
- ¿Se fabricaron o instalaron sus ventanas antes de 1978?

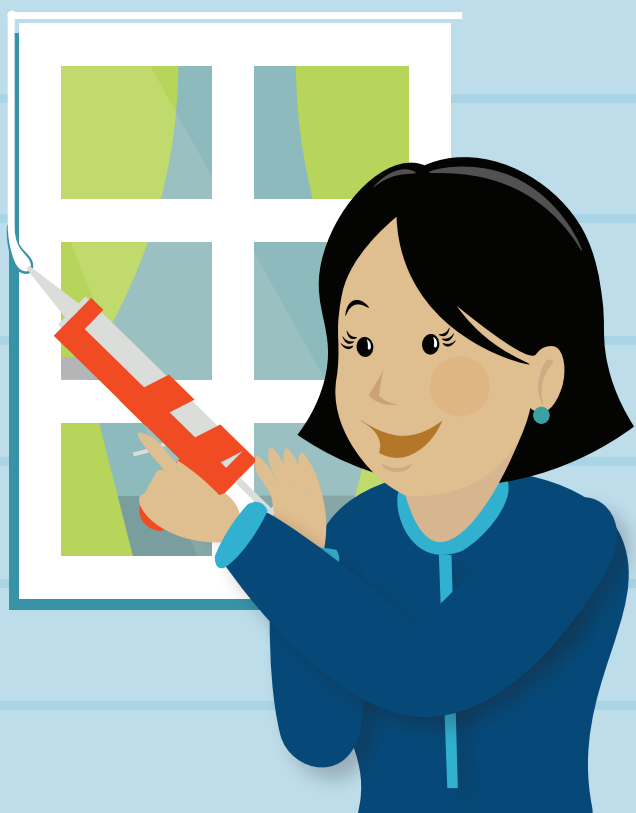
No siempre es rentable reemplazar las ventanas anteriores a 1978 solo para ahorrar energía; sin embargo, ese es el año en que la pintura a base de plomo se eliminó gradualmente y la amenaza de envenenamiento por plomo puede fortalecer su decisión para seguir adelante con los reemplazos. Además, es poco probable que las ventanas que tienen varias décadas de antigüedad estén bien selladas o proporcionen un buen aislamiento o comodidad.

Comprando ventanas: Entendiendo lo que está comprando

Cada nueva ventana tiene una etiqueta NFRC estándar adjunta. Similar a la compra de una nueva puerta, usted querrá prestar atención al factor U y el SHGC.

El factor U es una medida de la capacidad de la ventana para resistir el flujo de calor. Los números más bajos son mejores, y las ventanas más eficientes hoy en día se mantienen en el rango de 0.22 a 0.30. Los recubrimientos de baja emisividad pueden ayudar a disminuir el factor U. El SHGC le dice cuánto calor de la luz solar directa pasará a través de una ventana (no es bueno en el verano, pero deseable en el invierno). Los números más bajos indican menos ganancia de calor.

Debido al ángulo del sol de verano, el SHGC importa más en las ventanas este y oeste. Los recubrimientos de baja emisividad utilizados para reducir los factores U de las ventanas también pueden reducir el SHGC de una ventana. El teñido puede ayudar a reducir el SHGC, pero puede hacer que sea más difícil ver a través de ellos.



Renovación para la eficiencia energética

Con el precio de las casas y el alquiler por las nubes en el área de servicio de Idaho Power, muchos propietarios están buscando remodelar en lugar de mudarse. Si bien las renovaciones pueden hacer un mejor uso del espacio, cambiar el diseño y agregar valor, también son una oportunidad para hacer que nuestros hogares sean más eficientes energéticamente.

Tareas como el sellado de aire, la adición de aislamiento y la actualización de accesorios pueden aumentar el ahorro de energía a bajo costo sin agregar a su línea de tiempo cuando planea con anticipación. Aquí hay algunas mejoras de eficiencia energética para pensar.

Paredes

Agregue aislamiento, elija colores de pintura claros (ayuda a reducir la necesidad de iluminación) y selle los espacios alrededor de las penetraciones de la pared. Compruebe que las tomas de corriente están en el lugar adecuado para sus necesidades.

Techos

Ajuste la colocación de la iluminación, si es necesario, y actualice los accesorios/bombillas o focos a LED. Si esto requiere trabajo en el ático, vuelva a colocar el aislante cuando se complete el trabajo — tal vez incluso evalúe el aislamiento del ático y, si es necesario, agregue más para llevarlo a R-49.

Pisos

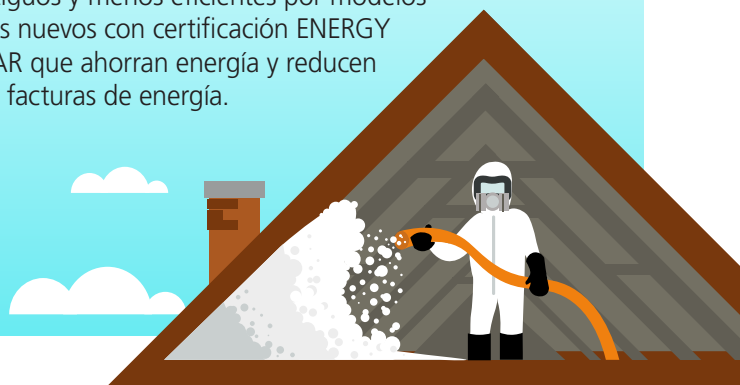
Compruebe los niveles de aislamiento y actualice a R-30, si es posible. Selle cualquier espacio.

Ático /Sótanos de poca altura

Si su trabajo requiere que esté en cualquiera de estos espacios, selle los conductos y asegúrese de que esté desenchufado, conectado y asegurado correctamente.

Electrodomésticos

Las remodelaciones de cocinas y lavanderías son una gran oportunidad para cambiar electrodomésticos más antiguos y menos eficientes por modelos más nuevos con certificación ENERGY STAR que ahorran energía y reducen sus facturas de energía.





Esperar o hacerlo usted mismo

Adición del cobertizo del patio trasero

Sabemos que muchos de ustedes pasaron el año pasado haciendo un espacio de trabajo en casa. Algunos se las hicieron con la mesa de la cocina, otros se mudaron al garaje y unos pocos afortunados tenían oficinas en casa existentes. Recientemente nos pusimos al día con Jane Gordon, una madre y abogada del área de Boise, y le pedimos que nos contara sobre su experiencia.

“Antes de ordenar y mejorar el cobertizo, estaba trabajando en nuestra sala de estar, lo que no era bueno para mi productividad o mi vida en casa,” dijo Jane, mientras hablaba de su nuevo “Bufete de derecho,” un cobertizo prefabricado, renovado a 30 pies de su puerta trasera. “Sentí que no podía concentrarme en mi trabajo cuando podía ver cosas de la casa que necesitaban ser atendidas, y no podía desconectarme del trabajo y concentrarme en mis hijos mientras mi lugar de trabajo estaba constantemente a la vista.”

Sabiendo que necesitaba un espacio real para ella y su trabajo, Jane recurrió al Internet para encontrar una solución. Recibió presupuestos de dos compañías de cobertizos y consejos de su padre, quien “tiene toda una vida de experiencia en construcción e ingeniería.”

Con la vista puesta en la eficiencia energética, Jane se decidió por un cobertizo totalmente aislado con muchas ventanas preinstaladas de doble panel para aprovechar al máximo la luz natural. Después de que se entregó y se colocó en su patio, Jane, su padre y su esposo trabajaron en los toques finales, incluida la instalación de pisos y luces LED, así como una vibrante capa de pintura.

¿Una barrera? Encontrar un electricista disponible para hacer funcionar la electricidad desde la casa hasta la nueva oficina. El mercado es muy competitivo en Boise en este

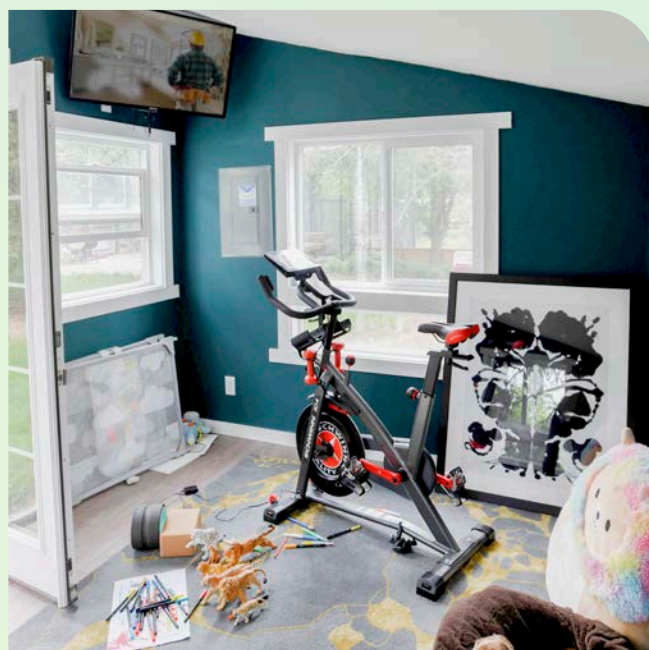
momento, con todo el mundo haciendo renovaciones de casas o construyendo nuevos. Pero Jane encontró a alguien que podía hacer el trabajo y fue capaz de mover oficialmente su espacio de trabajo fuera de la sala de estar y en su nueva oficina en casa de ensueño.

“Necesito empezar a pensar en la calefacción y la refrigeración, porque para la calefacción estaba usando un calentador de espacio, que no es ideal, y mi enfriamiento es solo a través de las ventanas,” dijo Jane.

A medida que la primavera se ha convertido en verano, la nueva oficina en casa de Jane sigue siendo una fantástica adición a su calidad de vida y el valor de su hogar.

“Me encanta tener mi propio espacio,” compartió Jane. “Tengo pesas por ahí. Tengo mi bicicleta estática. Tengo un televisor. Y a veces, mi hijo de tres años se une a mí para tener un espacio lejos de su hermano pequeño.”

Visite idahopower.com/save para obtener más información sobre las formas de ahorrar durante sus propios proyectos de renovación de la casa.



Un consejo rápido

Recuerde consultar con su instalador antes de comprar equipos de calefacción y enfriamiento en línea o en una tienda local. Muchos contratistas de HVAC solo instalan y garantizan los productos que venden.

Esquina técnica

La cocina de inducción está recogiendo vapor

Popular entre los chefs, pero en gran medida desconocido para los cocineros caseros estadounidenses, la cocina de inducción tiene muchos beneficios, incluida la reducción del uso de energía hasta en un 20-65% en comparación con las estufas de cocina tradicionales y las estufas de gas. ¡Para aumentar la conciencia del consumidor y la adopción de esta tecnología de ahorro de energía, ENERGY STAR ha seleccionado estufas de inducción para su Premio a la Tecnología Emergente 2021!

Cómo funciona la inducción: Las estufas de inducción utilizan un campo electromagnético para calentar la sartén directamente. Esto mejora tanto la eficiencia energética como el rendimiento de cocción y les permite superar a los quemadores de gas y eléctricos tanto en la potencia de calefacción como en el control de temperatura.

Mejor rendimiento de cocción: La inducción ofrece una amplia gama de ajustes, desde una baja potencia que es lo suficientemente suave como para derretir el chocolate sin un una caldera doble, hasta una alta potencia que puede hervir el agua más rápido que las estufas convencionales. A diferencia de las estufas eléctricas tradicionales, la inducción ofrece un control de temperatura preciso y casi instantáneo — incluso más rápido que los quemadores de gas. Además, para cualquier sartén, un ajuste de

temperatura específico siempre producirá la misma cantidad de calor, lo que lo hace más preciso y predecible.

Mayor seguridad: Con la cocción por inducción, solo las ollas y sartenes se calientan, lo que reduce el riesgo de incendios accidentales o quemaduras en los dedos, cucharas de madera y guantes de horno.

Limpieza fácil: Las estufas de inducción tienen una superficie cerámica lisa. Y a diferencia de las tapas radiantes, son fáciles de limpiar porque solo la sartén se calienta, evitando que los derrames de alimentos o las salpicaduras se quemen en la superficie. Un beneficio secundario es la mejora de la calidad del aire interior debido a la menor cantidad de partículas relacionadas con los alimentos quemados.

Utensilios de cocina especiales: Para que las ollas y sartenes funcionen en estufas de inducción, un imán debe ser capaz de pegarse al fondo. Muchas sartenes de acero inoxidable, hierro fundido y acero al carbono funcionarán, pero un disco listo para la inducción es una solución económica y rápida para garantizar la compatibilidad de todas sus sartenes favoritas.



Traiga el hogar inteligente

El hogar inteligente de hoy en día, donde los electrodomésticos y dispositivos se pueden controlar mediante una aplicación en su teléfono o desde su computadora, tiene que ver con la conveniencia. Cerraduras de puertas, televisores, termostatos, monitores domésticos, cámaras, luces, y sí, incluso electrodomésticos como refrigeradores, se pueden controlar de forma remota desde donde quiera que esté.

Muchos dispositivos inteligentes vienen con la capacidad de ajustarse automáticamente a los horarios y comportamientos de su familia. Muchos también le notifican sobre problemas en o alrededor de su hogar. Por ejemplo, los timbres inteligentes permiten a los propietarios ver y comunicarse con las personas que llegan a sus puertas, incluso cuando no están en casa. Los usuarios pueden configurar y controlar la temperatura, la iluminación e incluso los electrodomésticos de su hogar desde un teléfono — ya sea simplemente apagando las luces por la noche o revisando desde las vacaciones para asegurarse de que se apagó la estufa.

Usted puede calificar para un incentivo de \$75 cuando instala un termostato inteligente en una casa con calefacción eléctrica. Visite idahopower.com/heatingcooling para aprender más.



Aunque las tecnologías inteligentes pueden ser más caras, los propietarios de viviendas que invierten en ciertos productos esperan ahorrar energía y reducir otros costos. Idaho Power está apoyando actualmente la investigación para evaluar los ahorros de energía asociados con los termostatos inteligentes. Una cosa está clara — para maximizar el potencial de ahorro de energía, los propietarios también deben estar dispuestos a cambiar los comportamientos y tomar decisiones sabias sobre cómo se utilizan los productos.

La tecnología del hogar inteligente es relativamente nueva, pero el futuro es prometedor — con objetivos elevados, que incluyen una mayor comodidad y seguridad, facturas de energía más bajas y la capacidad de las empresas de servicios públicos para proporcionar mejores conexiones digitales entre la red de energía y los hogares y los negocios a los que servimos.



Reducir el césped y sus emisiones de carbono



Si usted ha comprado en una tienda de mejoras para el hogar últimamente, es probable que haya visto más herramientas eléctricas de césped y jardín que nunca — recortadoras, hidro lavadoras y podadoras de césped encabezan la lista. Las herramientas eléctricas pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, ahorrar energía y, en general, son más ligeras y silenciosas que sus contrapartes alimentadas por gas.

Podadoras de césped de eficiencia energética y ecológicos

De los tres podadoras de césped más comunes — gasolina, eléctrico y de carrito — el más limpio, sin motor en absoluto, es la podadora de césped de carrito accionado a mano. Si no está inclinado a seguir esta ruta manual, pero es consciente de su huella de carbono, es posible que desee considerar una podadora eléctrica.

Al comprar una podadora de césped eléctricas, aquí hay algunas cosas en las que pensar:

- Las podadoras de césped eléctricas son las más adecuadas para patios pequeños y medianos de menos de 14,000 pies cuadrados (aproximadamente 1/3 de hectárea).
- Las podadoras de césped eléctricas vienen con o sin cable.
- Los motores sin escobillas utilizados en podadoras de césped recargables son más eficientes que los motores de tipo cepillo que se encuentran en las podadoras de césped con cable.
- Las podadoras de césped con cable no tienen baterías para cargar, pero requieren que usted esté consciente mientras corta. Comience cerca de la casa (o dondequiera que el cable de extensión esté enchufado) y hacia afuera para evitar atropellar el cable.
- Las baterías para podadoras de césped inalámbricas alimentan su podadora durante aproximadamente 30 a 60 minutos, dependiendo de la altura y el grosor del césped.
- Las baterías pueden tardar de 2 a 3 horas en recargarse. Tener dos baterías garantiza que pueda terminar el trabajo de una vez.
- El mejor momento para cargar las baterías es tarde en la noche o temprano en la mañana, cuando hay menos demanda de energía para alimentar los acondicionadores de aire. Esto hace un mejor uso de la red eléctrica y ayuda a mantener bajos los precios de la electricidad.



Un consejo rápido

Para hacer que podar el césped sea más amigable con la tierra, abone los cortes del césped. Si no desea abonar, considere una cuchilla que corte en pedazos bien pequeños.



Costos operativos de la podadora de césped

Gasolina	\$20–35 por año
Cable eléctrico	\$15–22 por año
Manejado con baterías	\$11–18 por año

Los incendios forestales nos afectan a todos



Usted puede ayudar a prevenirlos.

Ya sea que esté acampando o disfrutando del fuego en su propio patio trasero, siempre apague su fuego.

Cuando use fuegos pirotécnicos:

- Obedezca las leyes locales
- Póngase hacia atrás al encenderlo
- Tenga agua a mano
- Mantenga a los animales adentro de casa
- Mantenga a los niños a una distancia segura

¡Juntos, todos podemos mantenernos a salvo!



My Account (Mi cuenta)

Su acceso las 24 horas a información útil de ahorro de energía, como:

- El consumo de energía de su hogar hasta el mes, el día y la hora
- Cómo el tiempo afecta su uso de energía (especialmente en días calurosos de verano o noches frías de invierno)
- Consejos y recomendaciones de ahorro de energía específicos para su hogar

Mientras está allí, puede pagar su factura, iniciar / detener / mover el servicio y registrarse para programas convenientes como facturación sin papel, pago automático y alertas.



idahopower.com/myaccount