

# CAMBIO SEGURO: CONVERSION DE APARATOS DE GAS A ELECTRICOS



## Que debe saber antes de hacer el cambio

Cambiar de electrodomésticos de gas a eléctricos en su hogar implica varias consideraciones de seguridad importantes que debe tener en cuenta. Para garantizar una transición segura y eficaz, es fundamental leer atentamente los manuales del producto y las instrucciones de seguridad de cada electrodoméstico nuevo para comprender su correcta instalación, funcionamiento y mantenimiento. **Siempre consulte a un profesional autorizado antes de desconectar una línea de gas o manipular cableado eléctrico.**



### Preparación del sistema eléctrico

Electrificar su hogar **aumentará** la cantidad de electricidad que necesita. Es fundamental evaluar la capacidad de su panel eléctrico para asegurarse de que pueda soportar los nuevos electrodomésticos. Debe verificar la capacidad nominal del amperaje de la caja del medidor, el interruptor principal o una etiqueta en su panel eléctrico. Nunca adivine el trabajo eléctrico; si no está seguro, consulte a un electricista autorizado y cualificado para que evalúe su panel y realice las actualizaciones o el cableado necesarios. Un electricista puede ayudarle a determinar el amperaje total necesario para sus electrodomésticos actuales y nuevos. Si su panel eléctrico es antiguo o tiene cajas de fusibles antiguas, es importante actualizarlo para mantener su hogar seguro. Es posible que necesite la aprobación de su compañía eléctrica **ANTES** de comenzar a trabajar en el cableado o la actualización del panel.



### Manejo de líneas de gas

Al reemplazar cualquier aparato de gas, es fundamental cerrar el suministro de gas y que un profesional autorizado tape y selle la línea de gas. Evite mover aparatos de gas natural usted mismo. **Una manipulación inadecuada puede provocar fugas de gas**, que son muy peligrosas y pueden causar graves problemas de salud, explosiones o incendios. Después de taponar, revise siempre si hay fugas rociando una mezcla de agua y jabón sobre la tapa; si se forman burbujas, la fuga persiste. Si quedan otros aparatos de gas, sus pilotos deben volver a encenderse correctamente.



### Operación informada

Leer el manual del producto y las instrucciones de seguridad de los electrodomésticos nuevos es fundamental para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, así como para maximizar su rendimiento y eficiencia. Estos manuales describen guías de instalación, tareas de mantenimiento necesarias y ofrecen pasos para la solución de problemas, incluyendo cómo reiniciar la unidad después de un corte de energía. Abordan consideraciones de seguridad específicas y proporcionan instrucciones vitales para la seguridad tanto del electrodoméstico como del propietario.



## Consideraciones específicas del producto

### Calentador de agua con bomba de calor (HPWH):

- Asegúrese de que haya una circulación de aire adecuada alrededor de la unidad para un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad, ya que los calentadores HPWH extraen el calor del aire circundante.
- Ubique la unidad en un espacio que se mantenga generalmente por encima de 3 °C para un rendimiento óptimo.
- Limite el funcionamiento continuo de las bombas de recirculación; utilice temporizadores o sensores de movimiento, ya que la circulación continua puede sobrecargar la unidad y aumentar el consumo de energía.
- Si el ruido le preocupa, especialmente cerca de las habitaciones, considere usar medidas de amortización de vibraciones, como colocar el calentador sobre espuma rígida o añadir cojines a los lados.

### Placas de inducción:

- Asegúrese de que los utensilios de cocina sean altamente magnéticos o estén específicamente etiquetados como “compatibles con inducción” para una transferencia de energía eficiente. Coloque un imán en sus ollas y sartenes. Si el imán se adhiere, son compatibles con las placas de inducción. Use sartenes que cubran completamente la zona de cocción y colóquelas en el centro. Evite usar sartenes dañadas.
- Para las personas con marcapasos, existe evidencia de que los campos electromagnéticos (CEM) de las placas de inducción podrían interferir con ciertos dispositivos. Si bien las cocinas de inducción generalmente son seguras, se recomienda mantener una distancia de al menos 60 cm entre la cocina y el marcapasos y consultar con su médico.

### Secadoras de ropa con bomba de calor:

- Las secadoras sin ventilación recirculan el aire, lo que puede generar un poco más de humedad alrededor de la unidad. Para evitar la formación de moho, evite instalar estas secadoras en espacios cerrados.
- Una recomendación común es dimensionar la secadora con aproximadamente el doble de capacidad que la lavadora para permitir una correcta circulación del aire y un buen centrifugado.
- Si su secadora no está configurada para drenar automáticamente, deberá vaciar regularmente el depósito de agua.

### REDUCIENDO EL GASTO DE LA ENERGÍA EN WISCONSIN

Focus on Energy, el programa estatal de servicios públicos de Wisconsin para la eficiencia energética y la energía renovable, ayuda a los residentes y empresas elegibles a ahorrar energía y dinero mientras protegen el medio ambiente.

El Departamento de Energía de los EE. UU. financia los programas de reembolso de energía para el hogar IRA de Wisconsin de conformidad con la Ley de Reducción de la Inflación de 2022. Si bien el programa Focus on Energy es el implementador de los programas de reembolso de energía para el hogar IRA, estos se financian y administran como programas separados y no están incluidos en la cartera de Focus.

©2025 Wisconsin Focus on Energy

Actualizado 093025

