

# SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO CON BOMBAS DE CALOR



THE SWITCH IS ON

Mantenga su casa cómoda sin  
afectar a su billetera



## Al cambiar a una bomba de calor, puede reemplazar sus unidades de aire acondicionado y de calefacción a la vez.

No deje que el término “bomba de calor” le confunda: una bomba de calor es una maquina increíblemente eficiente de calefacción y enfriamiento que en realidad no produce calor – solo lo mueve.

Como una unidad tradicional de aire acondicionado, las bombas de calor toman el calor de dentro de su casa y lo bombean afuera para ofrecer un efecto de enfriamiento. Pero a diferencia de las unidades de aire acondicionado, las bombas de calor también pueden hacer lo inverso – tomar el calor de afuera y traerlo adentro para calentar una casa.

¿El resultado? Eficiencia máxima. Un calentador que quema gas natural para crear calor solo puede alcanzar una eficiencia de alrededor del 95%. Una bomba de calor puede fácilmente alcanzar una eficiencia de 300 o 400%, lo que significa que de hecho puede generar alrededor de 3 a 4 veces más energía que la que consume. No solo es esto más sostenible para su hogar, sino que puede resultar en facturas de energía bastante más bajas.

**EN RESUMEN:** una bomba de calor puede reemplazar tanto sus unidades de aire acondicionado como las de calefacción para una eficiencia máxima y un menor consumo de energía lo cual significa un beneficio total.

Infórmese más en [SwitchIsOn.org/heating-and-cooling](https://SwitchIsOn.org/heating-and-cooling)

## Comparado con calentadores de gas, los sistemas de calefacción y aire acondicionado con bomba de calor son:



**Excelentes purificadores del aire.** Muchos sistemas de bomba de calor no tienen ductos y circulan constantemente el aire, lo que significa que retiran contaminantes de forma más eficaz ya que el aire purificado no tiene que ir muy lejos para llegar a su destino.



**Más sostenibles.** Las bombas de calor no solo son más sostenibles para el medio ambiente, sino también para su billetera porque son más rentables que los sistemas de combustibles fósiles.



**Súper versátiles.** Las bombas de calor funcionan en temperaturas calientes y frías: incluso en temperaturas bajo cero, las bombas de calor de mejor calidad aún pueden ser más de 100% eficientes.



**Los sistemas tradicionales de calefacción y aire acondicionado de hecho pueden aumentar la concentración de contaminantes en el aire, lo cual causa problemas de salud para adultos, niños y mascotas.**

Las bombas de calor, que ofrecen tanto calefacción como enfriamiento sin la combustión de combustibles fósiles, son una alternativa perfecta en cuanto a la calidad del aire y al costo.

Para informarse más sobre qué bomba de calor es la correcta para su hogar y para ver qué incentivos existen para hacer que estos aparatos sean incluso más asequibles, **escanee el código QR.**

