



Información básica

Cooktops de inducción

Las cooktops de inducción usan electricidad limpia al transferir corriente del campo electromagnético entre la placa y la olla. Comparadas con las cocinas a gas, que usan llamas para calentar las ollas y desprenden gases tóxicos en su hogar, la tecnología de inducción no desprende contaminantes tóxicos, es más segura y calienta más rápido.

¿Por qué debo usar una cooktop de inducción?

- **Más eficiente, más rápida.** El uso de magnetismo para calentar las ollas es más rápido que cualquier otro método, y usa mucho menos energía. Puede calentar una olla con agua casi dos veces más rápido que una cocina a gas o eléctrica convencional. Y puede controlar la temperatura con más precisión que en las hornillas a gas o eléctricas.
- **Es más sano.** Preparar comida en cocinas a gas emite monóxido de carbono, formaldehído y otros contaminantes en su hogar. Estas emisiones son tóxicas para usted y su familia. Las cooktops de inducción funcionan con electricidad limpia y no producen emisiones, lo que mejora la calidad del aire en su hogar.
- **Es más seguro.** La superficie de las cooktops de inducción transfieren calor directamente a la olla; no hay llamas ni elementos que quemen. Al retirar las ollas de la placa, el calor cesa. ¿Sacó la olla pero se olvidó de apagar la hornilla? No hay problema. Si no hay olla, la superficie no calienta.
- **Es muy fácil de usar.** Las cocinas de inducción están hechas de vidrio o cerámica, lo que facilita la limpieza. Como las hornillas de inducción no calientan la superficie de la cooktop, las salpicaduras no se quemarán ni se depositarán en bandejas difíciles de limpiar. Además, podrá usar las ollas de acero o hierro que ya tiene. Si se les pega un imán, sirven para cocinar por inducción.

¿Cuál es el mejor momento para instalarla?

- **Durante una renovación o una construcción nueva.** Una cooktop de inducción requiere un circuito exclusivo de 240 V con puesta a tierra, protegido por breakers de 40 a 50 amp que terminen en una caja de distribución montada cerca de la cooktop. Programar la instalación de la cocina de inducción durante una renovación o nueva construcción permitirá que el contratista se prepare y planifique adecuadamente.
- En cualquier momento. Puede empezar a usar una cocina por inducción inmediatamente con unidades de inducción portátiles que se pueden enchufar en cualquier toma de corriente de 110 V.

¿Qué debo hacer a continuación?

- **Trabaje con un contratista.** Para instalaciones empotradas, trabaje con un contratista calificado para determinar si necesita actualizar las instalaciones eléctricas de su casa. Las unidades de inducción portátiles se pueden enchufar en cualquier toma de corriente común de 110 V.