

REIVINDICACIONES

1. Una máquina para café que comprende:
 - una fuente de agua caliente para proporcionar agua caliente para la preparación;
 - una placa de calentamiento para calentar un recipiente para recibir café;
 - un elemento de calentamiento para calentar el agua en la fuente de agua caliente y la placa de calentamiento;
 - un aislante extraíble para aislar la placa de calentamiento del recipiente;
 - en donde el aislante extraíble aísla la placa de calentamiento del recipiente en una configuración de café helado y en donde el aislante extraíble se retira de la placa de calentamiento en una configuración de café caliente.
2. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 1, en donde el aislante extraíble es una almohadilla de silicona.
3. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 1, en donde el aislante extraíble está texturizado para proporcionar bolsas de aire entre la placa de calentamiento y el recipiente.
4. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 1, en donde la placa de calentamiento tiene un borde elevado, y en donde el aislante extraíble está dimensionado para encajar dentro del borde elevado.
5. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 4, que comprende adicionalmente el recipiente, y en donde el recipiente tiene una sección de base dimensionada para encajar dentro del borde elevado, y en donde el recipiente tiene un cuerpo con una sección transversal mayor que un área dentro del borde elevado, y en donde el recipiente tiene un segmento de hombro que une el cuerpo con la sección de base.
6. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 1, que comprende adicionalmente una fuente de agua, y en donde la fuente de agua caliente comprende una manguera que se extiende desde la fuente de agua hasta una cámara de preparación, y en donde una parte de la manguera está integrada en el elemento de calentamiento o situada junto a él, de manera que el agua en la manguera se calienta antes de llegar a la cámara de preparación.
7. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 6, en donde el elemento de calentamiento está situado entre la porción de la manguera y la placa de calentamiento.
8. La máquina para café de conformidad con la reivindicación 7, en donde el elemento de calentamiento es un elemento alargado fijado a una superficie inferior de la placa de calentamiento.