

Instrucciones de uso

Quiero darle las gracias personalmente por comprar el Behmor 1600. Tengo la absoluta certeza de que los cafés que tueste serán los más frescos que jamás haya disfrutado. Hasta hace poco, sólo las personas con negocios relacionados con el café disfrutaban de forma casi exclusiva esta experiencia. El Behmor 1600 pone fin a esta situación. Pronto descubrirá, como hice yo, que tostar café es fácil, y proporciona enorme placer y un café sin parangón.

Quiero también asegurarle que el Behmor 1600 ha sido diseñado y manufacturado de acuerdo con el estándar de baja contaminación conocido como RoHS (Reducción de Sustancias Peligrosas). No es una obligación legal. Es mi opinión que somos nosotros, los ciudadanos de forma individual, y las compañías de negocios, quienes podemos marcar la diferencia. También he solicitado, siempre que sea posible, que el material de empaquetado sea reciclable, y le animo a que recicle dicho material.

Otra vez le doy las gracias y le expreso mi deseo de que el Behmor 1600 le permita disfrutar ahora de un café de mucha más calidad.

Joseph Behm
Creador y diseñador

Parte 1: Presentación del Behmor 1600

El Behmor 1600:

El Behmor 1600 es el primer y único tostador de café de uso doméstico con capacidad para tostar una libra de peso. Usado con grano de alta calidad, el Behmor 1600, con su tecnología patentada de supresión de humos, tuesta en prácticamente todas sus aplicaciones sin humo visible hasta el segundo crac o estallido (término que explicaremos más adelante). Es también el único tostador de uso doméstico manufacturado con un motor de velocidad variable para facilitar la rotación adecuada del grano, y permitir además un enfriado y una retirada de desechos más rápidos y eficaces. Además, el ventilador de velocidad variable del Behmor 1600 permite un funcionamiento óptimo.

El Behmor 1600, en la inmensa mayoría de los casos, llegará hasta el segundo crac o estallido de una libra de granos de café sin emitir humo visible. Para el tueste con Full City+, recomendamos la reducción de la cantidad de café tostado a ½ libra. El Behmor 1600 no está diseñado para tostar café en los estilos conocidos como Vienna, Francés, e Italiano o extra negro.

Seguir en todos los casos las pautas de seguridad tostando en un área bien ventilada y siguiendo los otros puntos mencionados en el capítulo de Medidas de seguridad.

El Behmor 1600 ha sido diseñado para ofrecer al usuario un método rápido y otras opciones programables fáciles de usar para ajustar el tiempo de tostado, el tipo de tueste y el tiempo de enfriamiento. Como otros aspectos del tostador, el panel de control está diseñado de una manera fácil de usar. El sistema ha designado límites de peso que se ajustan a varios tiempos de tostado de acuerdo con el peso introducido. Estos tiempos crean un punto de partida que se puede ajustar con mayor precisión usando los botones + / -. Para más utilidad y variedad de opciones, el sistema está diseñado para proporcionar al usuario la opción de escoger varios tipos de tueste que pueden matizar cada tipo de café para adaptarlo al gusto de cada individuo o a las características particulares de cada grano.

El enfriado es un aspecto igualmente importante para asegurar los mejores resultados en el tueste. El Behmor 1600 está preprogramado para entrar en un ciclo de ventilación tan pronto como el ciclo de tostado está completo. También se puede controlar de forma manual. Ambas funciones de enfriado utilizan un motor de varias velocidades de diseño único. Mientras se realiza el enfriado, la bandeja de desechos entra a formar parte integral del tostador, según el ventilador enfría los granos y separa la barcia del grano, echándola a la bandeja, permitiendo una fácil eliminación.

Parte II: Tostado del café

Sobre el tueste:

Para los que no han tostado café antes, vaya por delante que es en muchos aspectos más fácil que asar un filete en la barbacoa y un poco más difícil que hervir agua, pues se usan varios sentidos. Primero, se puede *ver* cómo los granos van cambiando de color, de verde a marrón. También se puede usar el sentido del oído. En el caso de los granos de café, la naturaleza nos provee de un indicador natural con estallidos, que nos define los distintos puntos del proceso de tostado. Finalmente, el olfato. Hay cambios claros en el aroma del grano, conforme se pasa de un estadio del tueste al siguiente.

Los granos de café van cambiando conforme se eleva su temperatura interna. En la fase en que el tostado es todavía de color claro, el grano se expande y el aroma cambia de un olor a hierba a un olor a azúcar tostada. Esta es la forma que tiene la naturaleza de avisar de lo que está a punto de ocurrir: el primer “crac” o estallido.

Los términos “primer crac” y “segundo crac” son de uso generalizado en el proceso de tostar café y se definen como sigue:

Primer crac*: El primer sonido distintivo -aunque esporádico- indica que el tueste está empezando. Los granos empiezan a eliminar agua en forma de vapor y azúcares y el grano se empieza a caramelizar. La propia estructura del grano empieza a cambiar mediante un proceso de expansión.

Segundo crac*: La segunda serie de sonidos distintivos será también inicialmente esporádica (es decir, sonidos aislados, como cuando se hacen palomitas de maíz), pero generalmente más pronunciados que los estallidos del primer crac. Si se continúa el tueste una vez comenzado el segundo crac, el sonido será similar al producido por los cereales de arroz cuando se les añade leche. En este momento el humo empieza a aumentar dramáticamente.

El paso del 1^{er} crac al 2^o.

La primera serie de cracs dura entre 1 y 1.5 minutos, dependiendo del tipo de grano y la cantidad que se esté tostado. Las series de estallidos o cracs son una especie de reloj despertador. Tras la primera serie, el café está ya moreno o tostado, y dependiendo del propio gusto o del tipo de grano, se puede detener el proceso a partir de este momento.

Los granos dejan de hacer ruido. Durante este periodo, el café está añadiendo sus propios sabores distintivos, colores más oscuros, y el ciclo de tueste puede detenerse y se puede comenzar el enfriado, según el propio gusto y el tipo de grano.

Si se prefiere un tueste más oscuro, se empezará a oír de nuevo sonidos de estallido. Este es el segundo crac. Una vez más, los estallidos serán irregulares inicialmente. Ahora es cuando emerge la mayoría de los matices y características del sabor de cada grano.

En este punto se puede iniciar el enfriado manual si el temporizador aún no ha llegado al inicio automático del enfriado.

*La mayoría de los mejores cafés de una sola variedad y de algunas mezclas alcanzan su calidad óptima cuando se comienza el enfriado del grano al comienzo a en el momento previo al comienzo del segundo crac.

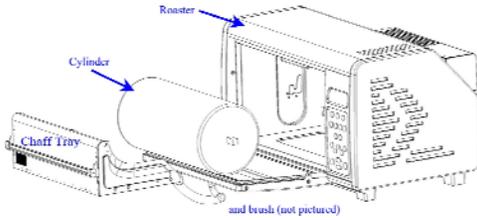
Si se decide continuar con el tueste una vez iniciado el segundo crac, los estallidos irán aumentando de velocidad de una forma similar a los cereales de arroz. Se debe prestar atención en este momento y estar preparado para presionar el botón de enfriado, pues los niveles de emisión de humo aumentarán rápidamente. **Si el humo se vuelve denso, comenzar el enfriado inmediatamente.**

Si se prefiere un tueste más oscuro cuando hay presencia de aceites, simplemente hay que continuar con el tostado una vez iniciado el segundo crac. Recomendamos encarecidamente reducir la cantidad de grano a ½ libra o menos para un tueste más oscuro. **Nunca tostar más de 10 segundos tras el comienzo del 2^o crac. Si aparece un humo denso, comenzar el enfriado inmediatamente.**

***** El café descafeinado adquiere un color más oscuro más rápidamente que el café con cafeína. Los tiempos relacionados que aparecen aquí se refieren al café con cafeína.**

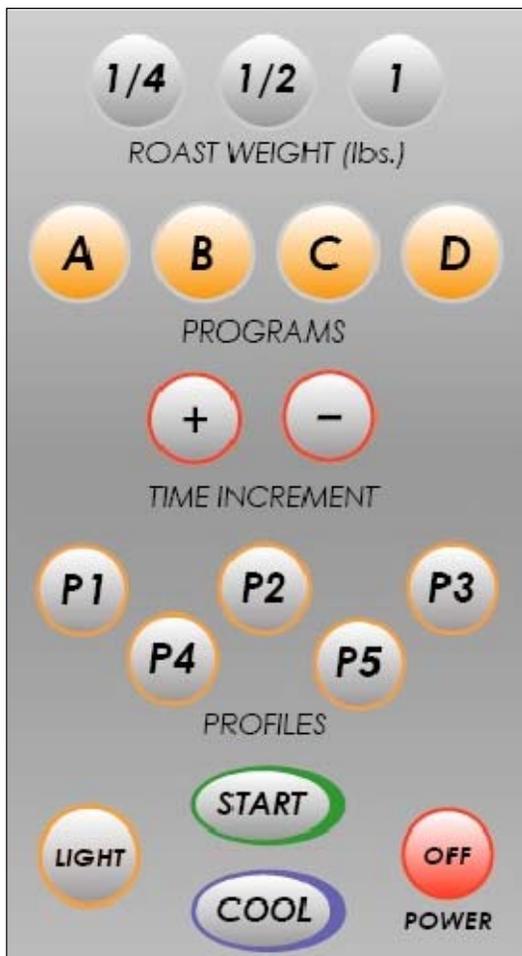
Parte III: Controles, Funciones y Componentes

Contenido de la caja:



Funciones básicas y componentes del sistema:

Control Panel:



Roast weight (Peso): Cantidad de grano a tostar y botón de sistema.

Los botones de peso actúan también como ajustes por defecto, permitiendo al usuario reajustar el programa en cualquier momento antes de presionar el botón de inicio.

Programs/Times (Programas/Tiempos): Tiempos de tostado asociados directamente con el peso elegido. Ver Consejos de Mantenimiento para una mayor información relacionada con estos ejemplos.

Time Increments (Incrementos de tiempo): Añadir o disminuir el tiempo de tostado antes de comenzar o en cualquier momento durante el ciclo de tueste. Presionando el botón “+” se añaden 15 segundos, presionando “-” se reducen 10 seconds.

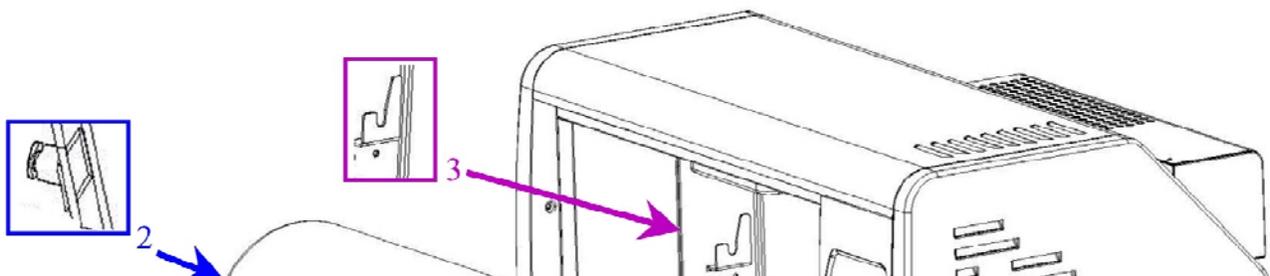
Profiles (Perfiles): Señalan cómo se aplica el calor sobre el grano. P1 indica la mayor aplicación de calor y, por lo tanto, el tueste más rápido. P5 indica la menor aplicación de calor, y por tanto el tueste más lento. Ver el Diagrama de Perfiles para más detalles sobre la aplicación de calor, así como la Sección de Consejos.

Start (Inicio): Inicia el ciclo de tostado.

Cool (Enfriamiento): Permite al usuario detener el tueste en cualquier momento e iniciar el proceso de enfriamiento del grano.

Light (Luz): Interruptor de luz para ver los granos.

OFF (APAGADO): Detiene todas las funciones del sistema. NO presionar el botón de apagado durante el tueste **excepto** en caso de emergencia (fuego, por ejemplo). Presionar el botón de apagado antes de que el tueste esté completo puede conducir a una emisión de humo excesiva y a una situación de peligro de incendio.



Cylinder (Cilindro): El cilindro (ver figura arriba) ha sido diseñado para un uso fácil. En un extremo (v. flecha roja #1) tiene un pivote cuadrado que ajusta solamente en la guía del motor (a la derecha en el interior, no aparece en la imagen), y en el extremo izquierdo tiene un pivote redondo con una ranura (v. flecha azul #2), que se coloca en el soporte (flecha morada #3). El cilindro estándar que acompaña al tostador no está diseñado para su uso con tipos de grano pequeño, como Etíope, Yemení o con mezclas que contengan alguno de ellos. Hay un cilindro de reja más pequeña disponible para su uso con este tipo de grano o mezcla de granos.

Chaff Tray (Bandeja de barcia o desechos): Recoge la broza que cae del cilindro impulsada por el aire del ventilador de enfriado. Una vez que ha terminado el ciclo de tostado y enfriado del grano, abrir la puerta. La mayor parte de la broza debería estar en la bandeja. La bandeja puede usarse como un “recogedor”. Retirar la bandeja; retirar el cilindro, luego usar el cepillo para sacar la broza restante y apilarla. Poner la bandeja junto a la cámara de tostado y usando el cepillo, recoger la broza en la bandeja.

Ciclo de tueste: El sistema está diseñado para leer los datos introducidos (peso, tiempo, etc.) y ajustar las funciones del sistema de acuerdo con ellos. Los tiempos iniciales son la base para los Perfiles, pero el tiempo se puede ajustar, añadiendo (+ para añadir 15 segundos) o reduciendo (- para reducir 10 segundos) el tiempo de tueste en cualquier momento antes o durante el proceso. Cuando faltan 59 segundos para la finalización del tiempo de tostado, la pantalla digital parpadeará mientras indica el tiempo restante. Si se desea añadir tiempo, se puede hacer hasta el momento en que la pantalla indica 00:01. Si el sistema llega a 00:00, automáticamente entrará en el ciclo de enfriado preprogramado. **CUANDO EL SISTEMA ENTRA EN EL CICLO DE ENFRIADO, NO REINICIAR EL CICLO DE TUESTE. TAL ACCIÓN PROVOCARÁ UNA ENORME CANTIDAD DE HUMO Y OTROS PELIGROS.**

Ciclo de enfriado: El sistema tiene dos programas de ciclo de enfriado. Uno es automático y comienza cuando el temporizador del tueste llega a 00:00. Cuando comienza el enfriado, la pantalla mostrará la cuenta atrás en el proceso. Hay también una opción de enfriado manual disponible. Si en cualquier momento se decide interrumpir el tueste, simplemente presionar el botón de enfriado y el tueste se detendrá y comenzará el enfriado. Igual que con la opción de enfriado automático, el temporizador se reajustará y empezará una nueva cuenta atrás del ciclo de enfriado.

Cada función del sistema ha sido diseñada por una razón. Es imprescindible que se permita al sistema operar según su diseño para obtener un funcionamiento óptimo y prolongar la vida del aparato. Esto es especialmente importante en el ciclo de enfriado. El incumplimiento de estas recomendaciones o las que aparecen en la sección de Medidas de Seguridad podría ocasionar riesgos.

En caso de no entender una función o partes del sistema, enviar un correo electrónico a tech@behmor.com, y haremos todo lo posible para responder a cualquier pregunta. Por favor, incluir un número de teléfono para una mejor comunicación.

Parte IV: Preparación del sistema, Inicio y Programación

Comprobación del sistema:

Para asegurarse de que todas las funciones operan correctamente, presionar cada botón de cada grupo en el orden siguiente: Presionar todos los botones de peso (Weight) en el orden $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1 y observar que el tiempo de la pantalla cambia con cada uno. A continuación,

Perfiles (Profiles) empezando desde P1 consecutivamente hasta P5, observando los cambios en la pantalla. A continuación, los Programas (Programs) de A a D, observando también los cambios en la pantalla. Luego presionar los Incrementos (Increments) + y luego -, Luz (Light), Enfriado (Cool) y finalmente APAGADO (OFF). La función de inicio (Start) se comprobará en el paso siguiente.

Preparación del Behmor 1600 para su uso:

Antes de su primer uso, limpiar el interior de la cámara de tueste con un paño húmedo. Al mismo tiempo comprobar que no hay restos de material de embalaje en el cilindro, la cámara del horno y todas las áreas de la bandeja de desechos. Una vez comprobada la limpieza, introducir el cilindro y la bandeja de desechos en sus posiciones y cerrar la puerta.

Presionar



Este procedimiento, conocido como quemado en seco, es necesario para eliminar cualquier residuo procedente de la manufactura y sirve también para “curtir” el tostador y la junta de la puerta. Durante los primeros tuestes puede salir un ligero humo del tubo de escape o la junta de la puerta, pero cesará según se autolimpia, curte y ajusta el propio sistema. Este mismo procedimiento se usa para el sistema de autolimpiado periódico en conjunto con el uso del producto de limpieza Simple Green, según se describe en la sección de Consejos de Mantenimiento.

Para comenzar:

Coger el cilindro de tueste e introducir la cantidad deseada* de grano crudo, cerrar el cilindro, comprobando que el seguro está correctamente colocado.

A continuación, coger el cilindro y colocarlo en la cámara de tueste como se explicó previamente, insertando el extremo derecho (pivote cuadrado) en la guía del motor mientras se coloca el extremo izquierdo (pivote redondo con ranura) en el soporte. La pestaña izquierda puede precisar una pequeña rotación para su correcta colocación. Estará correctamente situada cuando la pestaña redonda de la izquierda caiga en el soporte con facilidad. **Verificar siempre que el cilindro está correctamente colocado.**

Instalar la bandeja de desecho deslizándola en la cámara de tostado y empujándola hasta el fondo. Una colocación incorrecta de la bandeja puede ocasionar que los desechos salgan volando fuera.

Cerrar la puerta del tostador, asegurándose de que está completamente cerrada.

**Tanto si es nuevo, como si tiene experiencia tostando café, le sugerimos que comience tostando varias tandas de ¼ de libra para familiarizarse con los matices del tueste con el Behmor, los estallidos descritos anteriormente y los aromas asociados con ellos. También le sugerimos que se adelante al tiempo de tueste unos 10 segundos. Estas sugerencias le proporcionarán una mayor satisfacción.*

Parte IV: Preparación del sistema, Inicio y Programación (continuación)

Recuerde

- 1) No dejar nunca el tostador funcionando sin supervisión.**
- 2) Tostar siempre en una zona bien ventilada.
- 3) No tostar nunca durante más de 10 segundos una vez iniciado el 2º crac y no calcular nunca el grado del tueste por la presencia o ausencia de aceites. Los aceites aparecerán después de transcurrido el tiempo de reposo del grano.

- 4) Se puede añadir o reducir el tiempo de tostado en cualquier momento previo al comienzo del tueste o durante el mismo, hasta el tiempo máximo permitido.
- 5) Se puede detener el tueste en cualquier momento presionando el botón de enfriado.
- 6) Los tiempos entre el comienzo del 1^{er} crac y el segundo aparecen en la sección de Consejos de Mantenimiento, ítem n° 3.
- 7) *** El café descafeinado se oscurece más rápidamente que el inalterado.
- 8) Si en cualquier momento antes del inicio del tueste se comete un error, introducir el peso apropiado y todo el sistema volverá al ajuste por defecto.
- 9) Dejar transcurrir 1 hora entre un tueste y el siguiente.

Puede comenzar a tostar usando la siguiente tabla. Para Inicio Rápido, usar el ajuste por defecto P1. Para tuestes más lentos o con curvas de temperatura variables usar las tablas.

Quick Start Default (Inicio Rápido por defecto) P1- Grano duro

Peso-Perfil	Presionar en el siguiente orden	Tiempo inicio / Tiempo máximo**
¼ Libra - P1 (por defecto)		8:30 / 10:00
½ Libra - P1 (por defecto) * Usado también para al autolimpiado y quemado en seco		12:00 / 13:30
1 Libra - P1 (por defecto)		18:00 / 20:30

Perfil P2 - Grano duro

¼ Libra – P2		9:30 / 10:30
½ Libra – P2		13:00 / 14:30
1 Libra – P2		20:00 / 22:30

Los tiempos de tostado pueden variar de acuerdo con el voltaje. P4 y P5 muestran tiempos ajustados para señalar el inicio del 2º crac en el voltaje doméstico. Ver más información sobre tiempos y voltajes en la sección de Consejos de Mantenimiento.

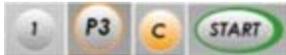
* Autolimpiado/quemado en seco del sistema explicado en la sección de Consejos de mantenimiento.

**El tiempo máximo denota el máximo tiempo de tostado permitido para el perfil y el peso en cada preajuste. Esta función tiene la finalidad de evitar los riesgos de incendio. Ver más información en la sección de Consejos de Mantenimiento.

Parte IV: Preparación del sistema, Inicio y Programación (continuación)

Perfil P3 – Grano blando/poco crecido- ejemplo: Brasileño

Peso - Perfil	Presionar en este orden máximo*	Tiempo inicio / Tiempo
¼ Libra – P3		10:00 / 11:00

½ Libra – P3		14:00 / 15:30
1 Libra – P3		21:30 / 23:30

Perfil P4 – Grano blando o mezclas para expreso

¼ libra – P4		10:20 / 11:30
½ libra – P4		14:40 / 16:30
1 libra – P4		22:40 / 24:30

Perfil P5- Hawaiano, Jamaicano etc./ Cafés de las islas- City/City+

¼ libra – P5		10:45 / 12:30
½ libra – P5		15:30 / 17:30
1 libra – P5		23:30 / 25:30

Los tiempos de tostado pueden variar de acuerdo con el voltaje. P4 y P5 muestran tiempos ajustados para señalar el inicio del 2º crac en el voltaje doméstico. Ver más información sobre tiempos y voltajes en la sección de Consejos de Mantenimiento.

* Autolimpiado/quemado en seco del sistema explicado en la sección de Consejos de mantenimiento.

**El tiempo máximo denota el máximo tiempo de tostado permitido para el perfil y el peso en cada preajuste. Esta función tiene la finalidad de evitar los riesgos de incendio. Ver más información en la sección de Consejos de Mantenimiento.

Parte V: Consejos, Cuidado y Mantenimiento, Preguntas Frecuentes y Solución de Problemas:

Consejos de mantenimiento

- 1) Siempre [adelantarse al final del tueste](#) 10-15 segundos. Ese es el tiempo requerido para invertir el proceso de tostar a enfriar.
- 2) [Después de cada cinco tuestes, utilizar siempre la función del autolimpiado del sistema.](#) Insertar el cilindro vacío, la bandeja de desechos, cerrar la puerta frontal, presionar ½ y a continuación Start (Inicio). Dejar que el sistema complete el ciclo de tueste y enfriamiento completo. Sugerimos también una ligera limpieza con el producto recomendado "Simple Green". Dejar de realizar el proceso de limpieza según se aconseja afectará a la funcionalidad del tostador y acortará su vida.
- 3) La siguiente lista de tiempos es una [guía para anticiparse al inicio del 2º crac](#). Los tiempos que se muestran son los que transcurren [aproximadamente](#) entre el comienzo del primer crac y el comienzo del segundo en un café sin alterar ([el](#)

descafeinado se oscurece más rápidamente). Esta guía es especialmente importante cuando se usa el Perfil 2/P2. Se ha comprobado que cuando se usa el preajuste P2, se oyen solamente unos pocos estallidos en el 1^{er} crac, luego hay un silencio y se pasa lentamente al 2^o crac en los tiempos que se muestran abajo. Sugerimos que se ajusten los tiempos a los que siguen una vez se oiga el primer estallido del primer crac. Esto le permitirá un mayor control del tueste.

- a) ¼ lb - 1:30 minutos
- b) ½ lb - 2:10 minutos
- c) 1 lb- 3:10 minutos

4) Los tiempos de tostado pueden variar según el voltaje, pero la relación Tiempos/Programas A, B, C, D con los Perfiles P1, P2, etc., es como sigue:

- A - P1
- B - P2
- C - P3
- D - P4 (reducir 30 segundos)
- D - P5 (añadir 30 segundos)

5) Tiempos de inicio de A, B, C, D para pesos de ¼ , ½ , 1 lb. (ver la tabla desde la página siguiente hasta el final)

	¼	½	1
A	8:30	12:00	18:00
B	9:30	13:00	20:00
C	10:00	14:00	21:30
D	10:30	15:00	23:00

6) Para prevenir los posibles problemas de exceso de tostado, hemos establecido los tiempos máximos de tostado para cada perfil. Si se usa el perfil P1, el sistema está diseñado para impedir la asignación de más de 20.30 minutos de tostado. Es una función de seguridad. La misma función se aplica a los demás perfiles, pero con tiempos más largos. Ver la siguiente tabla:

	1/4	1/2	1
P1	10	13:30	20:30
P2	10:30	14:30	22:30
P3	11	15:30	23:30
P4	11:30	16:30	24:30
P5	12:30	17:30	25:30

* Cuando se usan P1 o P2, en algunas ocasiones, los tiempos de programa C y/o D, pueden no funcionar aparentemente. Esto forma parte del diseño. Esto sucede porque los tiempos de inicio preprogramados en C y/o D exceden el máximo de tiempo permitido para ese perfil.

Parte V: Consejos, Cuidado y Mantenimiento, Preguntas Frecuentes y Solución de Problemas (Continuación):

7) Existe una opción de enfriado más rápido si el usuario lo desea. Después de que los granos han dejado de estallar (aproximadamente 1:30 minutos), mientras se mantiene el sistema en enfriado, simplemente abrir la puerta frontal. Esto facilitará la ventilación de los granos. La única desventaja es que algunos desechos se escaparán de la bandeja de recogida.

NO PARAR NUNCA EL SISTEMA DESPUÉS DE COMPLETAR UN TUESTE SIN RETIRAR EL CILINDRO Y ENFRIAR LOS GRANOS. DETENER EL SISTEMA ANTES DE UN PERIODO DE TIEMPO RAZONABLE DE ENFRIAMIENTO PODRIA DAÑAR LOS COMPONENTES INTERNOS DEL SISTEMA.

Parte V: Consejos, Cuidado y Mantenimiento, Preguntas Frecuentes y Solución de Problemas
(Continuación): Preguntas frecuentes y solución de problemas

***** [Leer las actualizaciones en www.behmor.com/manual.html](http://www.behmor.com/manual.html)

<p>El sistema se detiene y aparece el siguiente mensaje de error:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Err1 2) Err2 & Err3 3) Err4 4) Err5 5) Err6 <p>Si aparece un mensaje de error, detener inmediatamente el Behmor y buscar ayuda técnica.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) El termostato está dañado o el tostador se ha almacenado a una temperatura inferior a 45°F. 2) Los granos de café se han quemado o la cámara del horno ha experimentado un aumento de temperatura excesivo. 3) El ventilador está dañado. 4) El ventilador del DC está dañado. 5) El motor DC (cilindro) está bloqueado o dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Buscar ayuda técnica por teléfono o correo electrónico. 2) Dejar que el sistema se enfríe durante un mínimo de 3 horas, luego volver a intentarlo. Si el problema persiste, telefonar o mandar un correo electrónico solicitando ayuda técnica. 3) Solicitar ayuda técnica por teléfono o correo electrónico. 4) Solicitar ayuda técnica por teléfono o correo electrónico. 5) Solicitar ayuda técnica por teléfono o correo electrónico a tech.eu@behmor.com
<p>Durante el enfriado, se detecta un escape de humo.</p>	<p>El área de la puerta está sellada y se han intentado evitar las grietas, pero sellar totalmente el sistema es imposible. En raras ocasiones, se puede ver un poco de humo.</p>	<p>Se aconseja limpiar suavemente el sello de la puerta con regularidad con un paño húmedo, para asegurarse de que no han quedado trozos de barba o desechos que evitan que la puerta selle perfectamente.</p>
<p>Durante el tueste, se detecta un ligero humo que sale del tubo de escape.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) De forma ocasional, debido a la calidad del grano, al tipo de tueste o a la cantidad tostada, se pueden ver pequeñas cantidades de humo. 2) Durante los dos primeros tuestes, se puede producir algo de humo, mientras el sistema se "curte". 3) El cableado de la casa puede ser muy antiguo y no provee el suficiente voltaje para que funcione el sistema. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Reducir la cantidad del tipo de grano que tienda a producir humo. 2) En los tostados subsecuentes no debería aparecer humo. 3) probar con una toma de electricidad que pueda llevar un voltaje más alto.
<p>A veces, incluso cuando he añadido tiempo, no puedo completar un tueste.</p>	<p>En algunos casos y en algunas casas habrá problemas con el voltaje de la instalación eléctrica que escapan a nuestro control.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Usar una toma eléctrica diferente. A veces una toma sólo a unos metros de otra puede tener más voltaje y ser más estable. 2) Probar a tostar a otra hora del día. Durante el verano, por ejemplo, por la tarde es cuando más electricidad se consume.
<p>He intentado lo anterior y aún tengo el mismo problema.</p>	<p>En casas antiguas donde el cableado es de cobre el voltaje es muy bajo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Sugerimos reducir la cantidad del tueste de 16 a 13-14 onzas y usar el programa de 1 libra. 2) Si se quiere tostar usando el ajuste de ½ libra con los perfiles P2-5, usar 6 onzas de grano verde.
<p>Mientras la cámara está todavía caliente, al abrir la puerta frontal se detecta que la junta está deformada y no está bien fijada.</p>	<p>La junta está adherida mediante diminutos latiguillos y no pegada, de manera que la expansión y la contracción causadas por el aumento y el descenso de las temperaturas no tenga efecto en los materiales.</p>	<p><u>No hacer nada.</u> El sistema está diseñado para comportarse así.</p>
<p>Cuando el cilindro gira se oye un chirrido.</p>	<p>Como cualquier metal que roza otro, se puede emitir este tipo de sonido.</p>	<p>Con un bastoncillo de algodón, aplicar una gota de <u>aceite vegetal comestible</u> frotando</p>

Parte V: Consejos, Cuidado y Mantenimiento, Preguntas Frecuentes y Solución de Problemas (Continuación):

Usar el Behmor 1600 en un sitio bien ventilado y mantener al menos 18" (dieciocho pulgadas) de espacio libre a su alrededor, eso incluye 18" de espacio sobre el tubo de escape.

En caso de fuego: No abrir nunca la puerta de la cámara del horno.

El Behmor 1600 debería reaccionar ante el fuego automáticamente y apagarse. Una vez que el sistema se ha apagado, desenchufar el tostador y, si es posible, sacarlo al exterior para que se ventile rápidamente. Las causas que provocan fuego suelen ser el uso de un tipo de grano con gran contenido de barba o desechos o el permitir que el tiempo de tueste supere los 10 segundos tras el segundo crac. Como se ha explicado ya, sugerimos que se eviten ambas cosas.

Si se produce un fuego y el sistema no se apaga, tal y como se ha dicho en las Medidas de Seguridad, detener el tueste y desenchufar el aparato. Luego sacarlo al exterior cuando sea seguro acercarse.

RECORDAR NO ABRIR nunca la puerta de la cámara del horno en caso de incendio.

Para otras cuestiones, enviar un correo electrónico a tech@behmor.com. Por favor, díganos en qué momento del proceso de tueste se encontraba y describa el problema lo más exactamente posible. Incluya un número de teléfono u otra información de contacto para que nuestro servicio al cliente pueda responderle.

Por favor recuerde registrar su tostador y comprobar las actualizaciones mensuales.

Registro online: www.behmor.com/behmor_register.html

Asegúrese de incluir su dirección de correo electrónico para recibir actualizaciones de cambios en el manual, promociones especiales u otros asuntos.

Actualizaciones del manual: www.behmor.com/manual.com

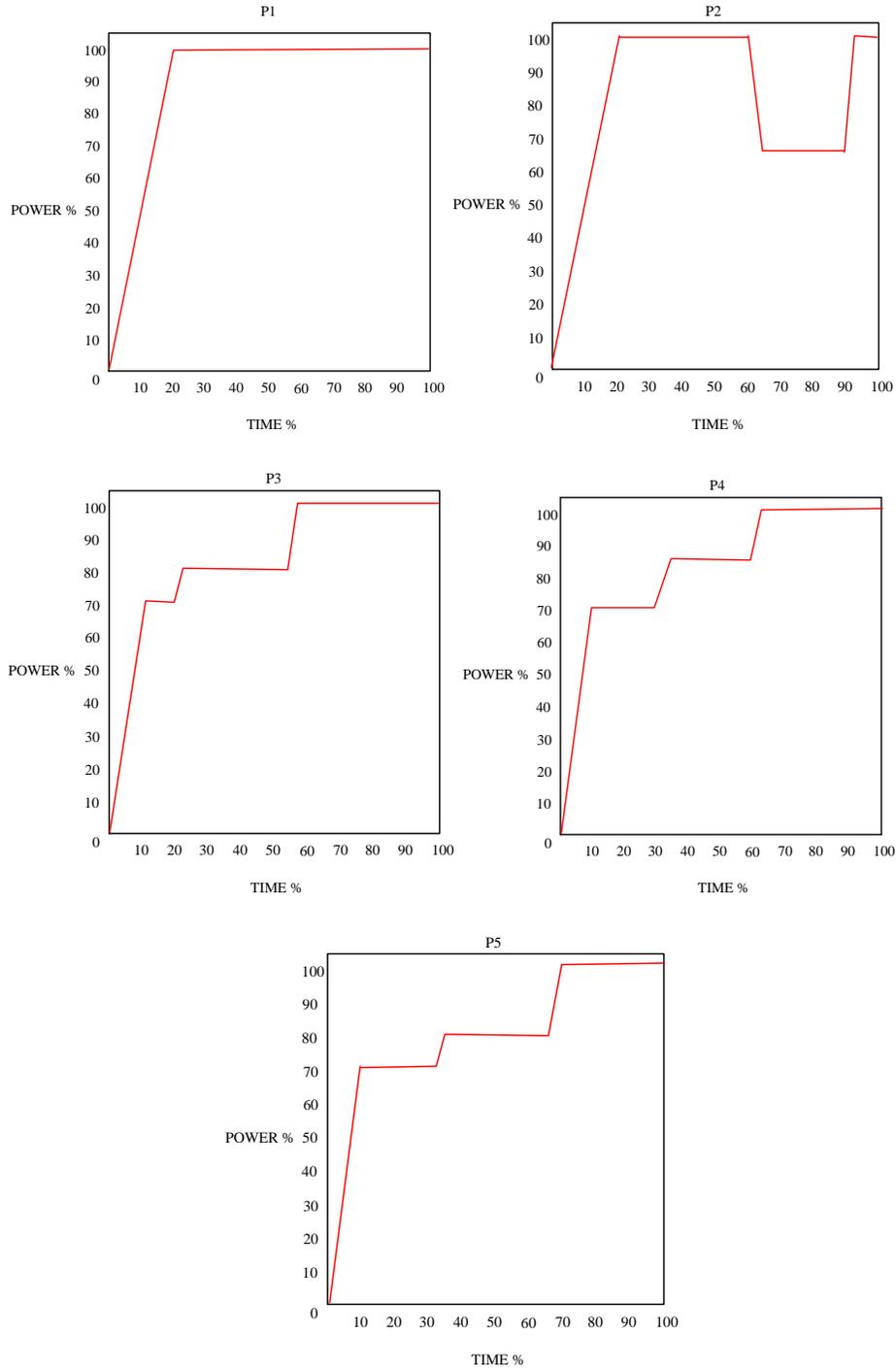
RECUERDE

⚠⚠⚠NO deje nunca el tostador funcionando sin supervisión!!!!

Tiempos de tueste para Peso (1/4, 1/2 , 1) y Programas (A,B,C,D)*

*todos los tiempos de prueba que se muestran están preprogramados por defecto con prioridad a ningún ajuste opcional del usuario.

Perfiles del tueste/temperatura



** los datos de los perfiles anteriores son sólo ilustrativos.

Diario de Tuestes

Tipo de grano / Peso	Tiempo total	Perfil/ Tipo de tueste	Comentarios

Garantía limitada

El Behmor 1600

Garantía limitada de 12 meses: Behmor Limited garantiza el material y manufactura de este producto durante un período de 12 meses a partir de su compra, siempre que se complete y envíe a Behmor Inc. la Tarjeta de Compra (Owner Registration Card) en los treinta (30) días siguientes a la adquisición del producto, o se complete online el Registro de Compra (Owner Registration) en www.behmor.com en un plazo de 30 días tras la fecha de compra.

La obligación del fabricante se limita a reparar o reemplazar sin gastos de envío (dirección ciudad estado código postal) cualquier parte o partes defectuosas.

La garantía no tiene efecto sobre los defectos ocasionados por el uso comercial del producto, del uso de la fuerza, daños cosméticos, causas de fuerza mayor, accidentes, abuso, negligencia, descuido y/o uso incorrecto.

En caso de desperfecto en los **30 DÍAS SIGUIENTES** a la compra, contactar con Behmor Inc. y la empresa extenderá un talón de devolución, una autorización de devolución y/o enviará pieza(s) nueva(s) para reemplazar la(s) defectuosa(s).

En caso de devolución por mal funcionamiento **después de 30 días pero en el plazo de 1 año de garantía a partir de la compra**, seguir los siguientes pasos:

1. Empaquetar la máquina adecuadamente para protegerla de daños en el transporte. Behmor Inc no se hace responsable de los daños producidos durante el transporte. Recomendamos encarecidamente la contratación de un seguro que cubra los posibles daños causados por la compañía de transportes.
2. Enviar un correo electrónico o telefonar a Behmor Inc. para solicitar una Autorización de Devolución de Mercancía (RMA: Return Merchandise Authorization). A continuación enviar mediante cualquier medio de transporte pero siempre pagando los gastos de envío a Behmor Limited, con la Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) visible en el exterior del paquete.
3. Si se devuelve el producto después de la finalización del periodo de 12 meses de garantía, adjuntar \$189.00 más \$25 dólares americanos de transporte, manipulación y seguro y Behmor Limited reemplazará/reparará y enviará la máquina.

Estos derechos están garantizados aunque no se soliciten. Esta garantía otorga derechos legales específicos, además de los derechos que pueden variar entre estados. El envío de la Tarjeta de Compra (Owner Registration Card) no es condición necesaria para la adquisición de los derechos de garantía.

Behmor Inc. no será responsable de daños especiales, secundarios o resultantes causados por la posesión, pérdida, o uso directo e indirecto de este producto.

No se aceptarán devoluciones sin la previa autorización y número de Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) de la compañía.

Para obtener una Autorización de Devolución de Mercancía (RMA) ponerse en contacto con el departamento de Servicio al Cliente online via email a tech@behmor.com

Fecha de compra _____ Número de Serie _____

El Behmor 1600 está diseñado para uso personal y familiar exclusivamente.

El Behmor 1600 no está diseñado para uso comercial ni público. Cualquier uso comercial invalida automáticamente toda garantía.

Medidas de Seguridad

Al usar cualquier aparato eléctrico, se deben seguir medidas de seguridad básicas, que son responsabilidad del usuario y que incluyen:

1. No desatender el Behmor 1600 durante su funcionamiento. El usuario debe asegurarse de que la bandeja de recogida de desechos y el cilindro del tostador están correctamente colocados durante el tueste.
2. Utilizar siempre el Behmor 1600 en un área bien ventilada y situada donde no haya objetos ni obstrucciones de ningún tipo, incluidos armarios, que puedan obstruir, cubrir o impedir el correcto funcionamiento de los tubos de escape. Los tubos de escape deben tener un espacio libre de un mínimo de 18" pulgadas (46cm) a la redonda.
3. No tostar nunca el café más de 10 segundos tras el segundo chasquido. Si se produce un humo denso, enfriar el tostado inmediatamente.
4. No usar ningún accesorio ni elemento que no haya sido aprobado por Behmor Inc. en o sobre el Behmor 1600. El uso de tales elementos está estrictamente prohibido e invalidará automáticamente cualquier garantía.
5. No usar con café sin tostar, en grano verde con alto contenido de barcia o broza. El uso de tales productos puede causar un efecto negativo sobre algunas funciones del tostador, como la función de supresión de humo, algunas funciones de seguridad y tiempos de tostado. Recomendamos el uso exclusivo de proveedores de grano acreditados o los que aparecen en nuestra lista oficial de proveedores.
6. No tocar las superficies calientes. Esto incluye: tapa frontal, parte superior y posterior de la máquina, tubo de escape, cubiertas del tubo de escape y partes laterales del Behmor 1600. Usar siempre guantes de horno o agarradores adecuados para tocar las superficies calientes.
7. Es absolutamente necesaria la supervisión de un ADULTO bajo la responsabilidad del usuario/propietario cuando el Behmor 1600 se utilice en la presencia de niños o cerca de ellos.
8. Desenchufar el Behmor 1600 cuando no esté en uso y no usar NUNCA el Behmor 1600 con el cable o el enchufe defectuosos. No sumergir el cable o enchufe del Behmor 1600 en agua o cualquier otro líquido. Antes de desenchufar el Behmor 1600, asegurarse de que está apagado, luego agarrar el enchufe con fuerza y tirar de él para sacarlo de la toma de electricidad. No tirar del cable.
9. Si se producen llamas, apagar y desenchufar el Behmor 1600. No abrir la puerta hasta que se haya enfriado. Es un aparato eléctrico, no usar nunca agua para apagarlo o enfriarlo.
10. No usar en el exterior y no usar cables alargadores. Como con cualquier aparato eléctrico, el uso de alargadores podría perjudicar las funciones del tostador y alargar el tiempo de tueste.
11. No colocar el Behmor 1600 sobre calentadores de gas o eléctricos ni cerca de ellos, ni en un horno encendido o caliente ni cerca de material inflamable.
12. Usar solamente sobre una superficie estable y resistente al calor. Colocar el Behmor 1600 al menos a 18" pulgadas (46cm) de cualquier pared o armario y dejar al menos 18" pulgadas (46cm) de espacio sobre el tostador.
13. Usar extrema precaución al trabajar cerca de las superficies y elementos calientes del tostador pues estas partes pueden permanecer a muy altas temperaturas durante mucho tiempo. Tener el máximo cuidado al extraer la bandeja de desechos, pues también alcanza altas temperaturas.

14. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que todas las conexiones son seguras y de que todas las tapas, amarras al cilindro de tostado y puerta de la cámara de tueste están correctamente cerradas antes de su uso.
15. No abrir nunca la tapa frontal del Behmor 1600 cuando esté en funcionamiento.
16. No limpiar el interior con estropajo metálico ni productos químicos o de limpieza que contengan elementos cáusticos o abrasivos. Nuestro producto de limpieza recomendado es "Simple Green".
17. Usar el Behmor 1600 sólo para el uso para el que fue concebido.
18. No sobrepasar la capacidad máxima recomendada de tueste de 1 libra, equivalente a 16 onzas o 454 gramos.
19. No permitir el contacto con ningún objeto. Podría ocasionarse un incendio si el Behmor 1600 está cubierto o en contacto con material inflamable, incluidos cortinas, telas, paredes, durante su funcionamiento.
20. No colocar ni almacenar ningún objeto ni material más que los suministrados por Behmor Limited, tales como cilindro de tueste o bandeja de desechos, sobre o en el Behmor 1600.
21. Desenchufar el Behmor 1600 antes de cambiar o reemplazar la bombilla interior.
22. El Behmor 1600 viene provisto de un enchufe polarizado (con una pata más ancha que otra) que encajará sólo de una manera en una toma de electricidad polarizada. Si el enchufe no encaja en la toma de electricidad, probar en el sentido contrario; si sigue sin encajar, ponerse en contacto con un electricista cualificado.

NO ALTERAR ESTE NI NINGÚN OTRO ELEMENTO DE SEGURIDAD DEL Behmor 1600. Cualquier alteración de ese tipo invalidará cualquier garantía implícita o explícita y libera a Behmor Limited de cualquier responsabilidad en las consecuencias de tal uso incorrecto y alteración.

Recuerde:

Nunca deje el Behmor 1600 funcionando sin supervisión.

Usar siempre en un entorno bien ventilado y mantener un mínimo de 18”(dieciocho pulgadas o 46 cm) de espacio vacío en todas direcciones alrededor del tubo de escape.

