

# Batidora multifunción de alto rendimiento

BMD

## Manual de Usuario

(Lea y guarde estas instrucciones)

**Motor industrial de alta velocidad, de alta eficiencia, de gran alcance y seguridad.**



## Importante para su seguridad

1. Lea todas las instrucciones
2. Como protección contra un shock eléctrico, no coloque la base del motor sobre agua o cualquier otro líquido.
3. El uso de este equipo será bajo la supervisión de un adulto cuando sea utilizado por un niño o cerca de este.
4. Desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica cuando no esté en uso, antes de quitar o colocar piezas, y antes de limpiar la jarra.
5. Nunca entre en contacto con las partes móviles.
6. Nunca utilice el aparato con el cable de alimentación o el enchufe dañado, si el aparato tiene un funcionamiento defectuoso o se ha caído o dañado de cualquier manera. Llame al servicio técnico para cualquier reemplazo, revisión, reparación o ajuste eléctrico o mecánico.
7. No utilice al aire libre.
8. No deje el cable de alimentación colgando de la mesa o mostrador, o que esté en contacto con superficies calientes.
9. Mantenga las manos o los utensilios fuera del recipiente mientras el motor está en funcionamiento, para prevenir un posible daño personal o daño en la batidora.
10. PRECAUCIÓN: La cuchilla es muy afilada. Manéjela con cuidado.
  - Nunca trate de retirar la cuchilla mientras el recipiente esté sobre la base del motor.
  - No opere con cuchillas sueltas o dañadas.
  - Para reducir el riesgo de daños personales, nunca coloque el conjunto de las cuchillas en la base del motor sin que el recipiente esté debidamente ajustado.
11. Siempre opere con la tapa en su lugar.
12. La pantalla digital se rayará cuando contacte con algún objeto afilado. Utilice un paño suave para limpiar el panel de control.

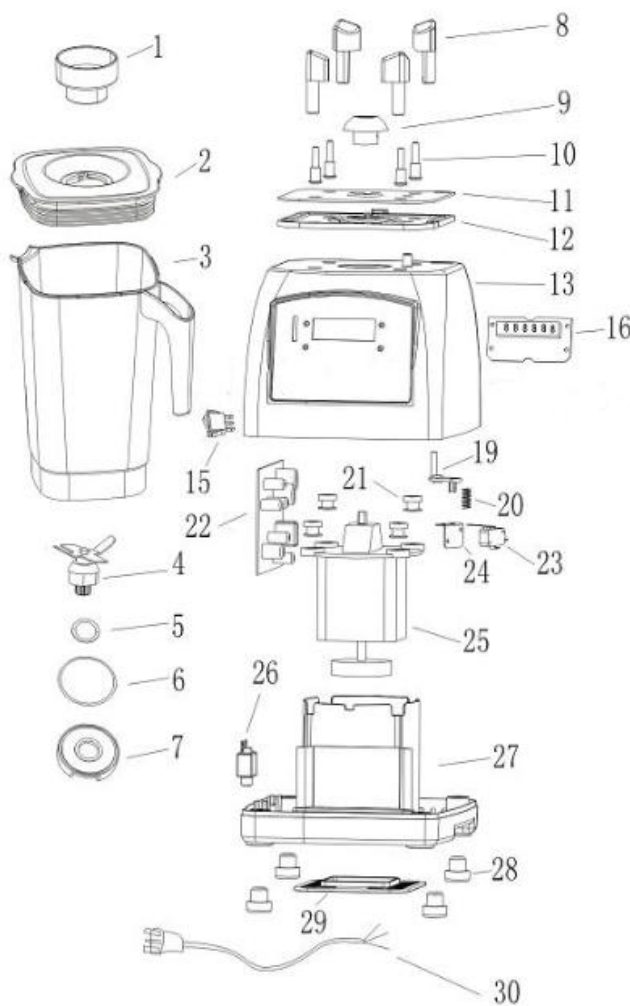
## Características

Esta batidora está desarrollada tras años de experiencia tecnológica: su fuerte motor con cuchillas de acero inoxidable permite triturar alimentos completamente.

- Motor industrial de alta velocidad y alta eficiencia, llega hasta 30.000 r.p.m. Potente, con una durabilidad de hasta 2.000 horas. Protección contra calentamiento del motor y enfriamiento del ventilador.
- Sistema electrónico para controlar la velocidad, corriente constante, protección del motor que reduce la interferencia con el medioambiente
- Sistema de protección de sobre-corriente.

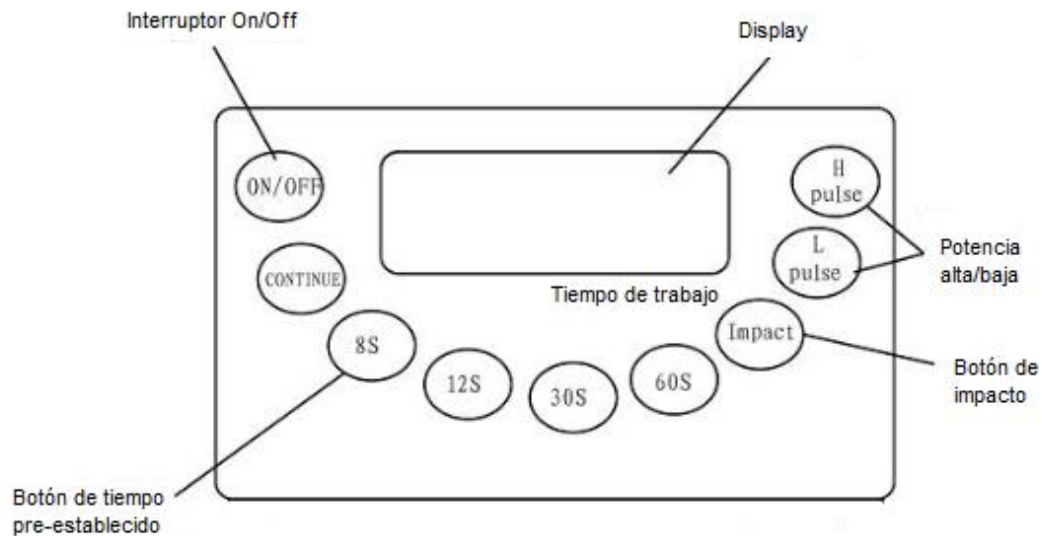
- Interruptor de ajuste, interruptor de velocidad variable según las necesidades del usuario.
- Conector de acero inoxidable duradero impulsado.
- El conjunto de las cuchillas están dirigidas por un cojinete de bolas, por lo que nunca se quemarán tras un largo tiempo el funcionamiento.
- Material duradero especial resistente al agua
- Recipiente alemán Bayer PC

## DESPIECE:



- 1 – Tapa de llenado
- 2 – Tapa de la jarra
- 3 – Jarra de plástico
- 4 - Cuchillas
- 5 – Sellado de cuchillas
- 6 – Sellado de la jarra
- 7 – Tuerca de acero inoxidable
- 8 – Clavija de posicionamiento - aluminio
- 9 – Embrague
- 10- Tornillo de posicionamiento del motor
- 11 – Almohadilla de acero inoxidable
- 12 – Almohadilla de goma
- 13 – Cubierta superior (ABS)
- 15 – Interruptor de alimentación
- 16 – Pantalla LCD
- 19 – Interruptor de seguridad transmisor
- 20 – Muelle
- 21 – Anillo a prueba de golpes
- 22 – Placa de circuito
- 23 – Interruptor de seguridad
- 24 – Interruptor de seguridad oportuno
- 25 – Motor
- 26 – Fusible
- 27 – Base
- 28 – Pies de goma antideslizantes
- 29 – Panel de salida de aire
- 30 – Cable de alimentación y enchufe

## Panel de control Digital



### Interruptor de alimentación

Situado en el lateral de la base del motor, el botón on/off controla que equipo se encienda o no. Con la máquina enchufada, si ponemos el interruptor en modo ON la máquina estará lista para funcionar.

### Interruptor ON/OFF

Presionando el botón On/Off empezarán a girar las aspas y el equipo estará en funcionamiento. Presionando otra vez el botón On/Off, las aspas dejarán de girar y el equipo se parará.

### Botón de tiempo pre-establecido

Estos botones, 8S, 12S, 30S, 60S son ciclos pre-programados para las bebidas más comercializadas. Dependiendo de la viscosidad de la bebida que esté preparando, apretando uno de los botones de tiempo pre-establecidos hará que la máquina empiece a funcionar por un ciclo completo. El equipo parará por sí sólo cuando el ciclo se haya completado. Los ciclos varían en la duración, por favor siga las instrucciones indicadas más adelante para una descripción completa de la gama de tiempos pre-establecidos. Debido a las diferentes recetas, su resultado podría variar.

### Ventana de la pantalla

Esta pantalla muestra el tiempo a la izquierda y continúa batiendo hasta que el número desaparece.

### **Botón de Potencia alta/baja**

Cuando pulsamos el botón H la máquina empezará a funcionar a máxima velocidad, y cuando pulsamos el botón L, la máquina funcionará a un 60% de la máxima velocidad. Cada pulsación supondrá un funcionamiento de 0,5 segundos.

### **Botón de impacto**

Este es un botón que tiene pre-establecido un programa común. Una vez que lo apretamos, la máquina empezará a funcionar cíclicamente: subirá la velocidad a lo más alto durante 0,5 segundos, entonces se parará durante 1,5 segundos, así continuamente hasta completar 10 ciclos. Todo el proceso dura 30 segundos.

## **Instrucciones**

Cómo operar con la batidora utilizando los botones de tiempos pre-establecidos:

- 8S (8 segundos): Mezcla bebidas finas con sólo zumo o hielo. Este programa mezcla a la máxima velocidad durante 8 segundos.
  - 12S (12 segundos): Mezcla bebidas ligeras de café. Este botón mezcla a la máxima potencia durante 6 segundos, y luego mezcla a media velocidad durante 6 segundos.
  - 30S (30 segundos): Prepara una bebida especial con una espesa viscosidad. Este botón mezcla durante 15 segundos a máxima velocidad y luego continúa mezclando a media velocidad durante otros 15 segundos.
  - 60S (60 segundos): mezcla un batido normal durante un ciclo prolongado. Este botón mezcla durante 30 segundos a máxima velocidad y disminuye la velocidad a la mitad durante 30 segundos.
1. En primer lugar, coloque los líquidos y bebidas suaves en el recipiente de la máquina, y los productos más sólidos o hielos por último. Prepara los alimentos cortándolos en trozos de entre 2,54 y 7,62cm. La fruta congelada, especialmente, tiene que ser tan pequeña como práctica. Si está descongelada o parcialmente descongelada, sería lo recomendado. Recomendamos el botón 60S o 90 S para mezcla de alta resistencia.
  2. Coloque el recipiente sobre la base del motor, alineándola sobre la almohadilla central anclada a la base (el motor debe estar completamente parado antes de colocar el recipiente)
  3. Siempre utilice la tapa cuando esté batiendo. Si se mezclan ingredientes calientes, la tapa debe estar segura en su lugar.
  4. Selecciona el programa deseado presionando los botones de tiempo pre-establecidos que correspondan. La máquina empezará inmediatamente su ciclo según el programa seleccionado, y se apagará cuando el ciclo se haya completado. Cada botón tiene una duración y tiempo diferente.

Nota: si nota un cambio en el sonido del equipo, o si algún objeto extraño entra en contacto con las cuchillas, no sirva la bebida. Inspecciona el montaje de las cuchillas por si están sueltas o rotas. Si están sueltas, rotas o se han perdido, reemplácela por una nueva.

5. Si presiona el botón de On/Off, el ciclo se parará.
6. Cuando el ciclo se haya completado, la batidora se apagará. Espere a que las cuchillas se hayan parado por completo antes de quitar la tapa y el recipiente de la base.
7. Retire el recipiente, vierta, decore y sirva la bebida.

## **Instrucciones de operación:**

### **Fruta/Hielo:**

1. Ingredientes: Fruta, hielo, agua. Todos ellos son necesarios.
2. Coloque los ingredientes dentro del recipiente, ciérrelo con la tapa, y cuando la bebida se haga espesa, conecte el palo de la mezcla.
3. Ajuste el botón variable a la velocidad más alta.
4. Active el interruptor de ajuste si el agua es insuficiente, utilice el palo de la mezcla.
5. 3-5 segundos después, cuando el sonido de la batidora disminuya de repente, esto significará que los ingredientes están suficientemente mezclados. Pare la máquina a la vez para evitar que el hielo se convierta en agua por mezclarse demasiado.
6. Cuando se mezcla fruta, agua y hielo, el jugo de la fruta envuelve el grano del hielo. Esto es el mejor batido de frutas. De lo contrario, sólo con agua y hielo no obtendríamos el mismo efecto. Por tanto, será necesario el hielo, el agua y la fruta.

### **Fruta/Verdura:**

1. Coloque la fruta o la verdura y un poco de agua dentro del recipiente.
2. Seleccione velocidad media o velocidad alta.
3. Active el interruptor de ajuste después de 4-6 segundos para que se mezclen los ingredientes suavemente, esto significará que los ingredientes quedarán suficientemente mezclados. Pare la máquina a la vez para evitar que la mezcla de sobre bata.

### **Nota:**

1. El interruptor de mezcla lento está indicado principalmente para mezclar ingredientes especiales, no lo use con frecuencia.
2. No ejecute el equipo más de dos minutos cuando mezcle ingredientes secos.

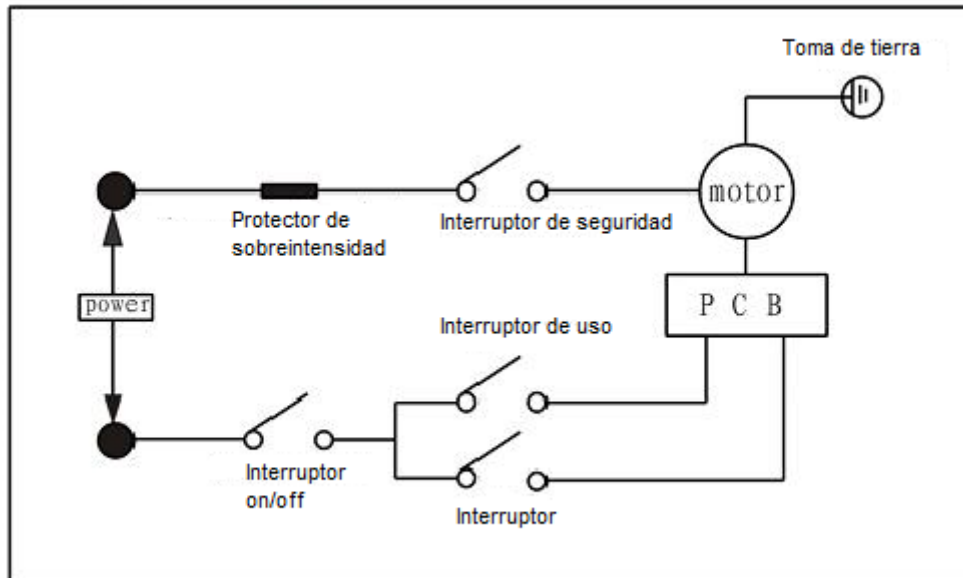
## Especificaciones:

Modelo	BMD
Dimensiones (mm)	200x230x480
Capacidad (lts)	2
Potencia (kW)	1,5
Voltaje (V)	220-240V/50Hz
Peso neto (kg)	5,5
Protector	Protector térmico para motor
Resistencia del contenedor	-40°C -180°C
Longitud del cable (m)	1,8

## Observaciones

1. En todas las unidades lleva incorporado un sensor térmico que realiza un seguimiento de qué tan caliente está el motor y apagará automáticamente el motor cuando este esté sobrecalentado. El operador deberá retirar el recipiente y hacer que la máquina se enfríe. Esto supondrá aproximadamente una espera de 2 minutos.
2. Nota especial:  
Por favor, revise la operación cuando el motor esté sobrecalentado. Si el equipo está en funcionamiento todo el día o el material está muy denso o grueso, es muy fácil que se sobrecaliente.

## Circuito eléctrico



## Mantenimiento

1. Cuando lo limpie, desenchufe y apague el interruptor
2. Limpie el cuerpo y la tapa con un paño suave.
3. No limpie el interior de la jarra con las manos a menos que las cuchillas estén quitadas.
4. Limpie el eje rotativo y el motor con un trapo seco.
5. Cuando haya suciedad difícil de quitar, limpie con un detergente y enjuague con un paño seco.

## Solución de problemas

Compruebe si el botón del interruptor automático está apagado. Pulse el icono para reestablecer. Si el aparato no funciona, por favor compruebe lo siguiente:

- 1- Si el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente.
- 2- Si el fusible o interruptor automático se apaga.
- 3- Si se fue la luz o no.

Si se presenta algún problema no mencionado anteriormente, llame al servicio técnico. No manipule el equipo por su cuenta.