

# 1000espressos®

## Instrucciones

### Modelo: UNO – Con depósito de agua



- 1- Rejilla caliente-tazas
- 2- Botón basculante o botonera
- 3- Pomos de vapor y agua
- 4- Microrruptor protección resistencia (usado sólo al instalar la máquina)
- 5- Grupo tipo E-61
- 6- Lanza de vapor
- 7- Interruptor general y piloto resistencia
- 8- Salida de agua caliente
- 9- Lámpara indicadora de falta de agua
- 10- Manómetro de presión caldera
- 11- Bandeja de servicio y desagüe
- 12- Pies regulables en altura

#### Características:

Potencia: 1.700 Watt

Capacidad Caldera / Depósito:

4Litros / 5Litros

**Nota:** No instale la máquina sin antes leer este manual de instrucciones. Si la instalación no se hace de manera correcta y segura la máquina puede resultar dañada!

### 1- INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

Este modelo '1000espressos' está pensado para ser una de las máquinas con depósito de agua incorporado más perfecta y funcional del mercado. Sólo se necesita conectarla a la electricidad (1 fase, 110- 220/230V y 50/60Hz) y a su vez al desagüe en caso que su máquina sea equipada con manguera de desagüe. La mayoría de estas máquinas vienen con un cajón bajo la bandeja de servicio, que le permite así conectar la máquina en cualquier sitio.

En primer lugar, asegúrese que la instalación del local (bar, restaurante, etc.) sea correcta y propicia para la puesta en marcha de una máquina de café. Siendo así, ya podemos proceder a instalar la máquina:

- 1- Si la máquina tuviera tubo de desagüe, hay que conectarlo.
- 2- Asegúrese de llenar el depósito de plástico dentro la máquina.
- 3- Instale un enchufe al cable eléctrico y conecte la máquina a la corriente (si hay 4 cables, el azul corresponde al neutro, el marrón y el negro a 1 o 2 fases según lo que necesitamos, y el amarillo-verde a la tierra).

Después de llenar el depósito de agua, y conectar la máquina a la electricidad y al desagüe (en caso que su máquina lleve drenaje), ya podemos proceder al encendido...

...Y YA PODEMOS EMPEZAR A TRABAJAR !

### 2- PRIMER DÍA DE FUNCIONAMIENTO

- 1- Antes de encender la máquina, PULSE primero el microrruptor medio escondido situado al lado derecho justo detrás del panel frontal (4) y sin dejar de apretar el microrruptor encienda la máquina (7).
- 2- Mantenga apretado el microrruptor. Después de encender la máquina la sonda de nivel dentro de la caldera ordenará el llenado de ésta al no detectar agua. Automáticamente la centralita electrónica activará la bomba y abrirá la electroválvula de carga de agua, con lo cual la caldera se irá llenando.
- 3- No deje de apretar el microrruptor. Esto protegerá la resistencia hasta que haya suficiente agua dentro de la caldera. Sólo es necesario apretar este microrruptor el

primer día, cuando se instala la máquina, pues la máquina viene de fábrica sin agua en la caldera.

- 4- En condiciones normales, este proceso de llenado dura unos 2 minutos. Si tarda más de 120 segundos se encenderá un señal acústico (en modelos automáticos) o bien el Led rojo (en modelos semiautomáticos). Así que deberá de apagar la máquina, encenderla de nuevo, y repetir el mismo proceso hasta conseguir llenar la caldera. Sabrá que está llena cuando la bomba se pare y la máquina no emite alarma alguna.
- 5- Cuando la caldera esté llena deje de pulsar el microrruptor, y automáticamente la electricidad llegará a la resistencia, y ésta empezará a calentar el agua dentro de la caldera. Sacar agua por el grupo para eliminar posible aire almacenado dentro.
- 6- Cuando el agua dentro la caldera esté caliente (suele tardar unos 8-10 minutos), y se alcance la presión de 1Bar dentro de la caldera, el Led rojo de la resistencia se apagará. En este momento, la máquina ya está lista para trabajar, y dar vapor y agua caliente.

#### ATENCIÓN!

Si no se pulsa el microrruptor (4) durante el proceso de llenado de la caldera el día de la instalación de la máquina, pueden causarse daños en la resistencia de la misma!

### 3- TRABAJAR CON LA MÁQUINA

Cuando ya todo está listo para empezar a trabajar, recomendamos que haga salir agua por el grupo pulsando el botón basculante (2) o bien la botonera si la máquina viene en versión automática. Además, es conveniente sacar agua caliente y vapor para mantener las lanzas de agua y vapor calientes. Así, la máquina ya estará lista para empezar a trabajar.

Es bueno además comprobar de vez en cuando la presión que marca el manómetro y ajustar el presostato si dicha presión disminuyera o aumentara demasiado, y comprobar siempre que los Leds, los grifos de vapor y agua caliente, etc. funcionan correctamente.

Cuando se termine la actividad diaria, limpie le máquina con un paño húmedo, trate de sumergir en agua la bandeja de servicio y los porta filtros utilizados para mantenerlos siempre limpios, y haga salir agua del grupo para limpiar la ducha y evitar que el café se incruste en ella.

### 4- PROGRAMAR LAS DOSIS DE LA MÁQUINA

Use el botón basculante para hacer café en caso que su máquina sea semiautomática. En caso de máquinas automáticas, la dosis de agua se puede programar para cada botón de la botonera, obteniendo así cafés cortos y largos.

En caso de máquinas automáticas, proceda de la siguiente manera para programar la dosis de agua de los botones de la botonera:

- 1- Presione sobre el botón "estrella" (\*) y manténelo pulsado hasta que parpadee la botonera.
- 2- Presione sobre el botón de la dosis que quiera modificar y el agua empezará a salir por el grupo.
- 3- Cuando el volumen de agua es el deseado, presione de nuevo el mismo botón para registrar el cambio, quedando así automáticamente programado.
- 4- Repita los pasos 1-3 para modificar los demás botones de la botonera (recomendamos programar las dosis con café en el porta filtro, para así asemejar mejor las cantidades a la realidad, pues cuando hacemos café el agua no sale sola, sino que sale con la oposición de la pastilla de café en el porta filtro).

### 5- ALARMA

Esta máquina está equipada o bien con una alarma (modelos automáticos) o bien con un piloto de color rojo (modelos semiautomáticos) que indican una de estas situaciones:

- 1- Tiempo excesivo de erogación. El café es muy fino o hemos cargado demasiado.
- 2- La bomba tarda más de 120 segundos en llenar la caldera desde el depósito.
- 3- El depósito de agua está ya vacío.

Cuando esto ocurre, la botonera parpadea y la centralita emite un pitido en modelos automáticos, y en modelos semiautomáticos el piloto rojo se ilumina y se bloquea la máquina.

...así que, PROCURE QUE LA ALARMA NO SE ACTIVE Y DISFRUTE DE SU MÁQUINA!