

INDICE / INDEX

Modelo  
JAVA-Pro III

Descripción de los elementos externos de la máquina

- Desembalaje
- Ubicación de la máquina
- Instalación de la máquina
- Puesta en marcha por primera vez
- Puesta en funcionamiento habitual
- Programación de la dosis
- Programación de la dosis de agua caliente
- Limpieza y mantenimiento
- Características técnicas

MANUAL DEL USUARIO

## DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERNOS DE LA MÁQUINA.

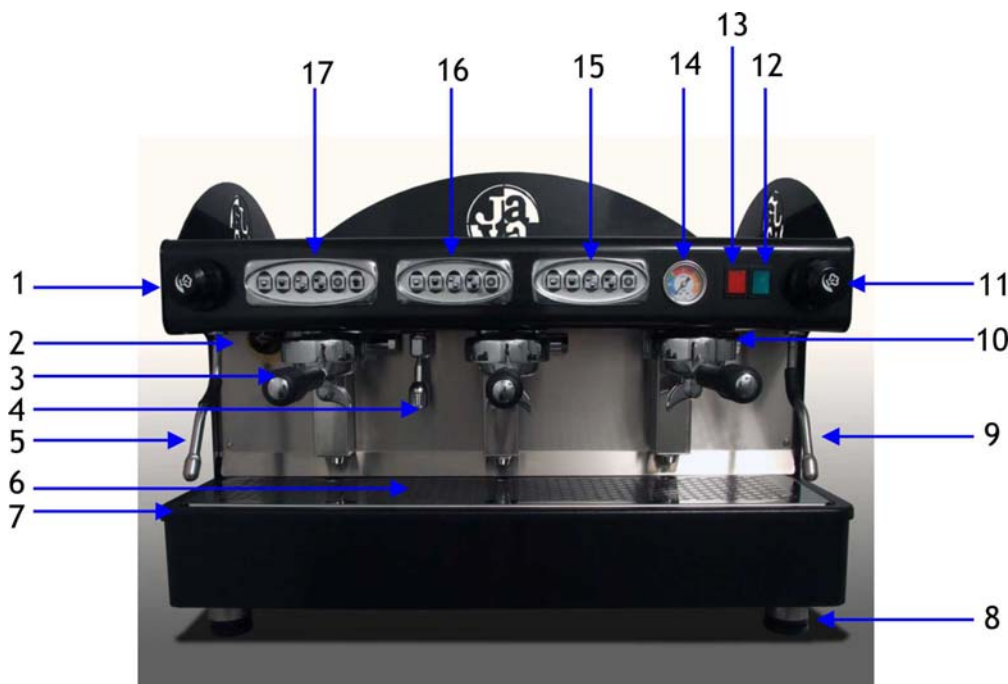


Figura 1

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.- Pomo vapor izquierdo         | 10.- Grupo 3                                  |
| 2.- Conmutador general           | 11.- Pomo vapor derecho                       |
| 3.- Portafiltro grupo 1          | 12.- Indicador luminoso de encendido          |
| 4.- Salida agua caliente         | 13.- Indicador luminoso de calentamiento      |
| 5.- Salida vapor izquierdo       | 14.- Manómetro de caldera                     |
| 6.- Bandeja de trabajo           | 15.- Botonera grupo 3                         |
| 7.- Bandeja recogeagua extraíble | 16.- Botonera grupo 2                         |
| 8.- Pie máquina regulable        | 17.- Botonera grupo 1 (incluye agua caliente) |
| 9.- Salida vapor derecho         |   |

## DESEMBALAJE

Al desembalar su máquina de café, encontrará sobre la bandeja calentatazas y la bandeja de trabajo los siguientes accesorios:

- 1 Tubo de desagüe
- 1 Latiguillo de 1,5 metros
- 1 Cacillo Ciego
- 1 Cacillo 2 cafés
- 1 Pitorro 2 cafés
- Ficha Técnica

Además de éste manual de funcionamiento con la declaración de conformidad CE y tantos portafiltros como grupos tenga su máquina.

Asegúrese de que dichos accesorios vienen incluidos.

Retire la cobertura de plástico que cubre la carrocería y revise si la máquina ha sufrido daños durante su transporte.

## UBICACIÓN DE LA MÁQUINA

La máquina deberá situarse a la altura adecuada para ser operada con comodidad y sin necesidad de posturas forzadas.

A la hora de buscar ubicación para la máquina, tenga en cuenta la necesidad de alimentación eléctrica, así como de obtener agua de la red y verter a un desagüe

Deje una cierta distancia de ventilación a ambos lados y por la parte trasera de la máquina.

No instale la máquina:

- En lugares sometidos a luz solar directa, expuestos a la lluvia o con posibilidad de recibir golpes.
- Cerca de objetos o aparatos que puedan resultar afectados por el vapor o el calor emitidos por la máquina.

## INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

Antes de instalar la máquina, se aconseja comprobar la eficiencia de la red de alimentación del agua (si fuese necesaria) y de la red eléctrica.

- Conexión a la Red de Agua

Para conectar la máquina a la red de agua, deberá emplear el latiguillo incluido. La entrada de agua a la máquina queda accesible levantando la bandeja de trabajo.

Una vez hecha la conexión, podrá abrir la llave de paso para comprobar que no existe fuga alguna de agua. Si se observara pérdida de agua, apretar de nuevo la tuerca del latiguillo.

A continuación se llevará a cabo la conexión del desagüe, mediante el tubo de desagüe, que deberá insertarse en el colector situado bajo la bandeja de trabajo, asegurándose de que el tubo queda bien anclado en el mismo a fin de evitar escapes de agua.

Una vez conectado el tubo de desagüe, comprobar que no tiene pliegues ni estrangulamientos que impidan la libre salida del agua.

- **Conexión a la Red Eléctrica (Todos los modelos)**

Antes de proceder a conectar la máquina de café a la red eléctrica, será necesario comprobar que la tensión y frecuencia de la red eléctrica de suministro corresponden a las de la máquina.

Dicha red eléctrica deberá ajustarse obligatoriamente a la normativa vigente (Reglamento electrotécnico de Baja Tensión) en cuanto a instalación de interruptor magnetotérmico, diferencial, toma eficaz de tierra, etc.

Antes de proceder a la puesta en funcionamiento de la cafetera, comprobar que el interruptor general se encuentra en la posición 0.

Para conectar la máquina, basta insertar la clavija en una toma de corriente compatible con lo indicado en la placa de características en cuanto a tensión e intensidad de corriente.

Una vez concluidas todas las conexiones, ajustar la altura de las patas de forma que la máquina quede estable y nivelada.

## **PUESTA EN MARCHA POR PRIMERA VEZ**

Todos los modelos JAVA Pro están dotados de carga automática de agua en caldera, independientemente de si la erogación es programable o no. Los pasos a seguir para efectuar la puesta en marcha son los siguientes:

Pasar el conmutador general (2) a posición 2. Se encenderá el piloto indicador de funcionamiento (12) y transcurridos pocos segundos la electroválvula de carga comenzará a introducir el agua automáticamente en la caldera.

Si la carga se prolonga durante más de dos minutos (esto ocurre en ocasiones en las máquinas conectadas a redes de abastecimiento con poca presión), entonces se detendrá la carga de agua y parpadearán los leds situados en los pulsadores de dosis. Llevar en ese momento el interruptor general a la posición 0 al menos durante un par de segundos, y a continuación volver a situarlo en la posición 2. Durante todo este proceso el piloto de resistencia (13) se encontrará apagado. La máquina seguirá cargando agua unos instantes hasta alcanzar el nivel necesario.

Una vez la carga se haya detenido y los pilotos no estén parpadeando, pulsar los botones de dosis de los grupos (15, 16 y 17), hasta que salga agua por todos los grupos y expulsar todo el aire del circuito hidráulico.

En ese momento, se puede llevar el conmutador (2) a la posición 1. Se encenderá el piloto de resistencia (13)

Comprobar que los grifos de vapor y agua caliente se encuentran cerrados, y esperar a que la máquina se caliente, hasta que el manómetro de caldera (14) alcance la presión de trabajo de 1 bar.

## **PUESTA EN FUNCIONAMIENTO HABITUAL**

La puesta en funcionamiento habitual de la máquina se lleva a cabo situando el conmutador general (2) en la posición 1. Se encenderán los pilotos verde y rojo y el agua en el interior de la caldera comenzará a calentarse durante unos minutos hasta llegar a la presión de trabajo, 1 Kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente.

La máquina podrá comenzar a servir café, agua caliente y vapor en cuanto el piloto rojo se apague por primera vez.

## **PROGRAMACIÓN DE LA DOSIS DE CAFÉ:**

Para conseguir dosificar de acuerdo con sus necesidades la cantidad de café a obtener, deberá seguir los pasos detallados a continuación:

1. Colocar un vaso o taza debajo del grupo a programar, procurando que la totalidad del agua caiga en dicho recipiente. Se recomienda utilizar durante el proceso el porta adecuado a la dosis elegida. Utilícelo con café para una dosificación más exacta.

2. Pulsar el botón de programación (botón ( \* ) de cada botonera) y mantenerlo pulsado durante 5 segundos, hasta que el led correspondiente pase a intermitencia.

3. Apretar el botón de la dosis a programar y comenzará la erogación de café. Una vez alcanzada la dosis que se desee, volver a pulsar el botón. Cesará la salida de café y se apagará el led de la dosis, indicando que la programación ha sido correcta. Esperar 10 segundos para que el microprocesador memorice la dosis.

4. Volver a realizar los pasos 2 - 3 con la otra dosis.

5. Si se desea la misma programación en todos los grupos, ésta deberá hacerse en el grupo de la izquierda, debiendo esperar tras la programación 10 segundos para que la memoria guarde los cambios efectuados en los demás grupos.

6. Para obtener una programación distinta en cada grupo, habrá que comenzar la programación por el grupo de la izquierda y una vez terminada, continuar con el de la derecha.

## PROGRAMACIÓN DE LA DOSIS DE AGUA CALIENTE:

Para conseguir dosificar de acuerdo con sus necesidades la cantidad de agua caliente a obtener, deberá seguir los pasos detallados a continuación:

1. Colocar un vaso o taza debajo de la salida de agua caliente. Se recomienda utilizar durante el proceso el vaso o taza que se vaya a utilizar para infusiones.
2. Pulsar el botón de programación (botón ( \* ) de la botonera del grupo 1 (nº 17 en el esquema) y mantenerlo pulsado durante 5 segundos, hasta que el led correspondiente pase a intermitencia.
3. Apretar el botón de agua caliente de la botonera (17). Una vez alcanzada la cantidad de agua que se desee, volver a pulsar el botón. Cesará la salida de agua y se apagará el led de la dosis, indicando que la programación ha sido correcta. Esperar 10 segundos para que el microprocesador memorice la dosis.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza y cuidado de la máquina es un elemento decisivo en su duración y rendimiento futuros.

La limpieza del grifo de vapor se deberá realizar después de cada utilización, simplemente pasando un trapo humedecido por la parte del grifo que haya sido cubierta por el líquido calentado.

La limpieza de los grupos se deberá realizar diariamente, al finalizar la jornada operativa de la cafetera. Para ello, colocar en un portafiltros el cacillo ciego que se entrega con la máquina y colocarlo en todos y cada uno de los grupos, haciendo circular el agua dentro del grupo durante un tiempo aproximado de 10 segundos. Detener la circulación de agua para que la suciedad que se haya acumulado descargue a la bandeja desagüe. Repetir la operación 5 veces en cada grupo.

Por último, apagar el interruptor general, retirar los portafiltros de los grupos erogadores y efectuar una limpieza de salidas de vapor y agua, filtros, bandeja de trabajo y partes exteriores de la máquina.

Periódicamente deberá realizarse una revisión y mantenimiento del grupo, motobomba, filtro y depuradores si los hubiera, así como de todos los elementos de seguridad y control.

### ¡¡PRECAUCIÓN!!

No retire las bandejas de la máquina, ni efectúe limpieza alguna en el interior de la máquina sin asegurarse de que la máquina se encuentra desconectada de la red eléctrica. Asimismo, para efectuar cualquier limpieza, será necesario esperar hasta que la máquina se enfríe completamente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo       | Grupos | Capacidad Caldera (l.) | Peso (kg) | Resistencia (w) | Absorción (A) |
|--------------|--------|------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Java Pro III | 3      | 12                     | 55        | 2.600           | 11.3          |

Todos los modelos: Voltaje: A.C. 230/380 V. 50/60 Hz  
(240V/110V bajo demanda)