

**P N H**

**BY PINHA**  
TASTE & INNOVATION



**MANUAL DE USUARIO**

**Freidoras de columna**

**PNH**

## SÍMBOLOS UTILIZADOS NESTE MANUAL



Lea las instrucciones antes de usar el dispositivo.



Instrucciones de seguridad importantes. Peligro de accidente inminente si no se observa.



**Nota práctica para el usuario.**



Instrucciones sólo para personas debidamente calificadas.



Este símbolo significa que el producto debe recogerse por separado al final de su ciclo de vida. No lo elimine en los contenedores municipales como si fuera basura municipal ordinaria. **DIRECTIVA 2002/96/CE;**



El producto en cuestión se fabrica de acuerdo con la Directiva 2006/95/CE para equipos de baja tensión.

## 1. SEGURIDAD Y USO APROPIADO

### 1.1. Instrucciones de seguridad

El equipo es seguro de usar y cumple con los requisitos de seguridad europeos actuales. Sin embargo, el uso indebido puede provocar accidentes personales y daños a la propiedad. Para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, lea este manual antes de utilizar el equipo. Este manual contiene importantes advertencias sobre la instalación, la seguridad, el uso y el cuidado del equipo.

Guarda este manual para futuras referencias. Entregue el manual junto con el equipo a un posible nuevo propietario del equipo.

El fabricante no puede ser considerado responsable de los daños resultantes de un uso inadecuado o incorrecto. Tenga en cuenta que las instrucciones de este manual no sustituyen las características técnicas grabadas en la placa de características fijada al equipo.



**Lea las instrucciones de seguridad cuidadosamente!**



**Durante la instalación: no colocar en o cerca de paredes, tabiques, muebles de cocina o similares a menos que estén hechos de material incombustible o cubiertos con material aislante térmico e incombustible, y se preste atención a las normas de prevención de incendios**

-  **Antes de usar el equipo, compruebe que no haya daños visibles. Nunca utilice equipos dañados**
-  **Para evitar riesgos de daños al equipo, compruebe que los datos que aparecen en la placa de identificación del equipo se corresponden con el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación.**
-  **Conecta el equipo a un circuito eléctrico con conexión a tierra.**

**La seguridad eléctrica del equipo sólo está garantizada si tiene una conexión correcta.**
-  **Este equipo se suministra con un terminal de conexión equipotencial en la parte inferior del elemento calefactor, que debe ser conectado correctamente al circuito de tierra por un instalador autorizado.**
-  **No conecte el equipo a la fuente de alimentación con un enchufe múltiple o un cable de extensión. Esto no garantiza la seguridad del equipo**
-  **Sólo personas debidamente calificadas y acreditadas pueden realizar la instalación y las reparaciones del equipo. El fabricante no es responsable de los daños resultantes de las reparaciones y otras intervenciones de personas no cualificadas**
-  **Los trabajos de instalación y reparación deben cumplir estrictamente con las normas de seguridad locales y nacionales vigentes.**
-  **Mantener el equipo limpio en todo momento debe ser**

**limpiado a fondo con regularidad! ¡Los residuos de comida aceleran la degradación del petróleo!**



**¡Peligro de incendio! No opere el equipo con el nivel de aceite por debajo de la marca mínima**



**¡Peligro de quemaduras! No toque las superficies de trabajo o las piezas metálicas mientras el equipo esté en funcionamiento.**



**¡Peligro de quemaduras! No abra la válvula de drenaje de aceite mientras esté caliente.**



**¡Peligro de quemaduras! No utilice aceite dañado, el incumplimiento de esta recomendación conlleva una disminución del punto de ebullición que lo hace propenso a una ebullición repentina**

### **1.2. Finalidad de uso**

Las freidoras PNH están diseñadas para freír productos alimenticios. El fabricante no aconseja ningún otro tipo de uso, la no longitud puede comprometer la seguridad del equipo y del usuario.

Las freidoras están destinadas a un uso comercial. No utilice el equipo al aire libre.

### **1.3. Requisitos del usuario**

El equipo debe mantenerse fuera del alcance de los niños y debe supervisarlos para asegurarse de que no jueguen con él.

### **1.4. Reciclaje**

Tratamiento del material de embalaje: Antes de usar el equipo por primera vez, retire los plásticos protectores de acero inoxidable. Reciclar el embalaje de transporte y todos los materiales de protección.



**Revise la eliminación segura de todos los envases de plástico. Mantenga los envases de plástico fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!**

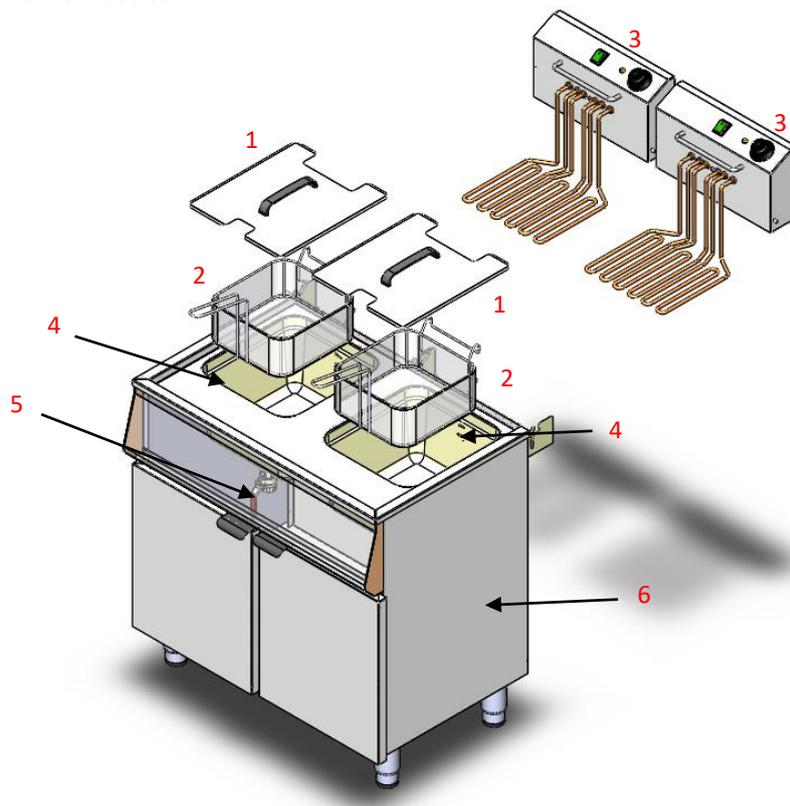


Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales que, cuando se manipulan incorrectamente, ponen en peligro la salud humana y el medio ambiente. No tire ninguna parte o componente del equipo a la basura doméstica; póngalo en centros de recogida/reciclaje o póngase en contacto con su proveedor o con las autoridades locales para que le asesoren.

## 2. DESCRIPCIÓN

### Freidora doble de 10+10lts

1. Tapa de la cuba con asa de PVC
2. Cesta con mango de pvc
3. Módulo de calefacción
4. Senos de freír
5. Grifo de drenaje de aceite
6. Estructura de los muebles



**2.1. Características técnicas**

Modelo	Capacidad de freír (kg/h)	Capacidad del cesto (kg)	Peso Bruto (Kg)	Peso neto (Kg)	Potencia (W)	Tensión (V/Hz)	Dim. Cesto LxPxA (mm)	Embalaje LxPxA (mm)	Producto LxPxA (mm)
Simplex	20	1,5	19.6	18	1x7500	230/400 - 50	253x273x110	405x655x990	400x650x980
Doble	40	1,5	33.5	32	2x7500	230/400 - 50	(2x) 253x273x110	805x655x990	800x650x980

**2.2. Enlaces requeridos**

Conexión eléctrica con tierra de protección.

Conexión equipotencial.

**2.3. Lugar de uso**

Elija un lugar seco donde el equipo no pueda entrar en contacto directo con el agua.



Nunca dirija los chorros de agua hacia el equipo.

Coloque el equipo en una superficie estable y nivelada.



Mantenga el equipo alejado de materiales inflamables o deformables por calor. Si esto no es posible, aisle el espacio alrededor del equipo con un material aislante no inflamable y resistente al calor.



Instalar donde no haya riesgo de que el agua se precipite sobre el petróleo.

**2.4. Desembalaje**

Retire todo el material protector del embalaje. Revise el equipo.

Retire los plásticos protectores del acero inoxidable. Limpie el exterior del equipo con un paño húmedo.

Deshágase del material de protección y del embalaje de forma segura, ya que son fuentes potenciales de peligro.

**2.5. Instalación eléctrica**

Compruebe que los datos que aparecen en la placa de características del equipo se corresponden con el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación.

¡Conecta el equipo a un circuito eléctrico conectado a tierra!

Conecta el equipo a una instalación fija. Nunca conecte el equipo a múltiples enchufes, adaptadores tipo T o extensiones.

Los modelos vendidos sin enchufe deben estar provistos de un medio para desconectar la instalación eléctrica de acuerdo con las reglas de instalación.

Siga las normas vigentes en el país donde se encuentre.



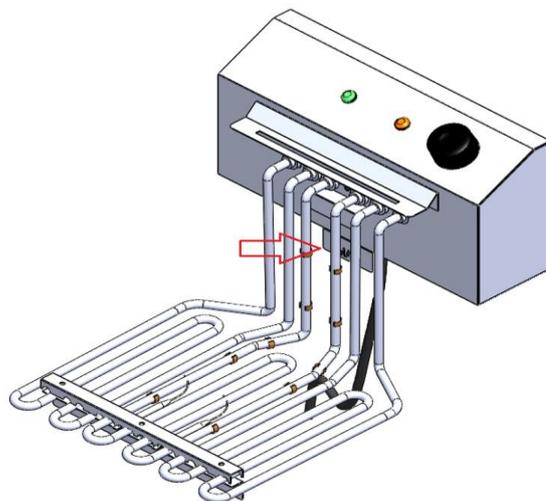
En la parte posterior del dispositivo hay un terminal marcado con el símbolo  que permite la conexión equipotencial entre varios dispositivos.

### 3. INSTRUCCIONES DE USO

- Antes de usar el aparato debe retirar todo el plástico protector y limpiar las partículas de pegamento con productos no abrasivos para no dañar el aparato.
- Al elegir el lugar donde colocar el aparato, debe asegurarse de que esté nivelado y de que su superficie sea de material incombustible. Asimismo, el aparato debe estar alejado de las paredes y otros materiales que puedan desprenderse o incendiarse por el calor.
- Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión de alimentación que figura en la placa de características corresponde a la de la red eléctrica y compruebe que la toma de corriente soporta la corriente del aparato.
- Después de las comprobaciones anteriores puede utilizar el aparato conectando el cable de alimentación y girando el mando de temperatura hasta el valor deseado.
- ¡Nunca maneje la freidora con las manos mojadas!
- Para ajustar la temperatura, gire la perilla del termostato al valor deseado.
- Cuando utilice el aparato, no coloque sobre la misma tela u otros objetos que puedan dañarse o causar alguna situación peligrosa.
- Tenga en cuenta que el cable de alimentación no debe entrar en contacto con las resistencias, u otras partes calientes.

### 4. LIMPIEZA

- Cuando limpie el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado de la red eléctrica y que el aparato esté completamente frío.
- Retire el aceite colocando un recipiente de recolección bajo el grifo. Para abrir el grifo, presione la manija y gírela un cuarto de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj. Nunca realice esta operación mientras el aceite esté todavía caliente.
- Separar el módulo de calefacción de las cubas
- Las cubas de la freidora se pueden limpiar con mucha agua y detergente.
- El módulo de calentamiento puede ser sumergido en la parte de las resistencias hasta, y sólo hasta, el



límite máximo.

La imagen ilustrativa, varía con el modelo

Tenga en cuenta que el nivel de inmersión no debe excederse bajo pena de causar daños al equipo e incluso poner en peligro al usuario.

 **Cuando limpie el aparato no utilice chorros de agua ya que corre el riesgo de llegar a la parte eléctrica, límpielo con un paño húmedo y detergente.**

## 5. MANTENIMIENTO



Sólo personas debidamente calificadas y acreditadas pueden realizar la instalación y las reparaciones del equipo.



El fabricante no es responsable de los daños resultantes de las reparaciones y otras intervenciones de personas no cualificadas.



Los trabajos de instalación y reparación deben cumplir estrictamente las normas de seguridad locales y nacionales vigentes.



Sólo se deben utilizar los accesorios originales en los trabajos de reparación.

### 5.1. Reajuste del termostato de seguridad:

En la parte inferior del elemento calefactor hay un agujero en el que se encuentra el botón de reajuste del termostato de seguridad (color rojo/naranja).

Después de comprobar que se cumplen las condiciones normales de funcionamiento del equipo, pulse el botón mencionado, si el problema persiste póngase en contacto con un reparador autorizado.

### 5.2. Reemplazar el cable de alimentación:



Si el cable de alimentación está dañado, sólo debe ser sustituido por un reparador autorizado o por el fabricante.

- Modelos simple y doble, cable tipo H07RN-F 5G2.5 mm<sup>2</sup>;

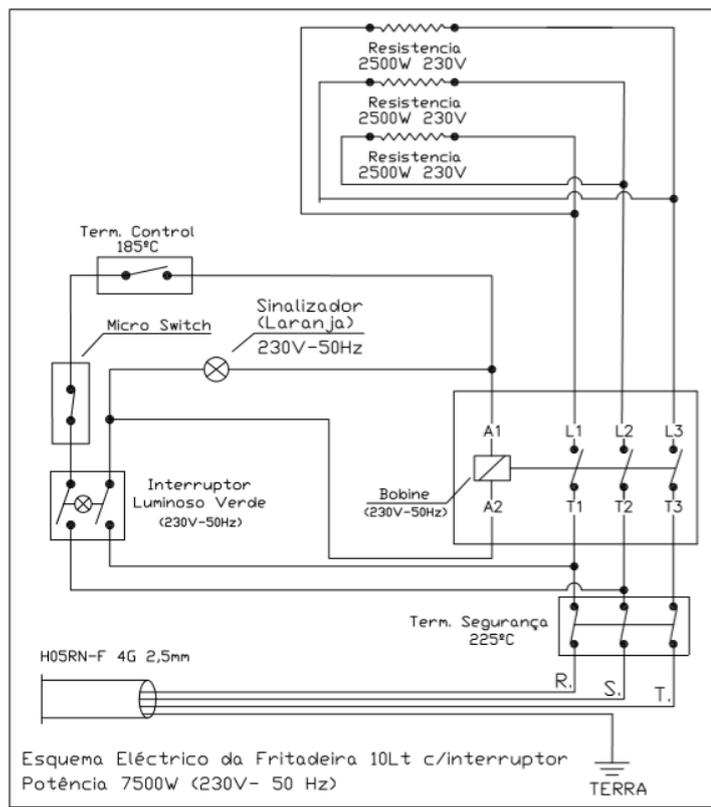
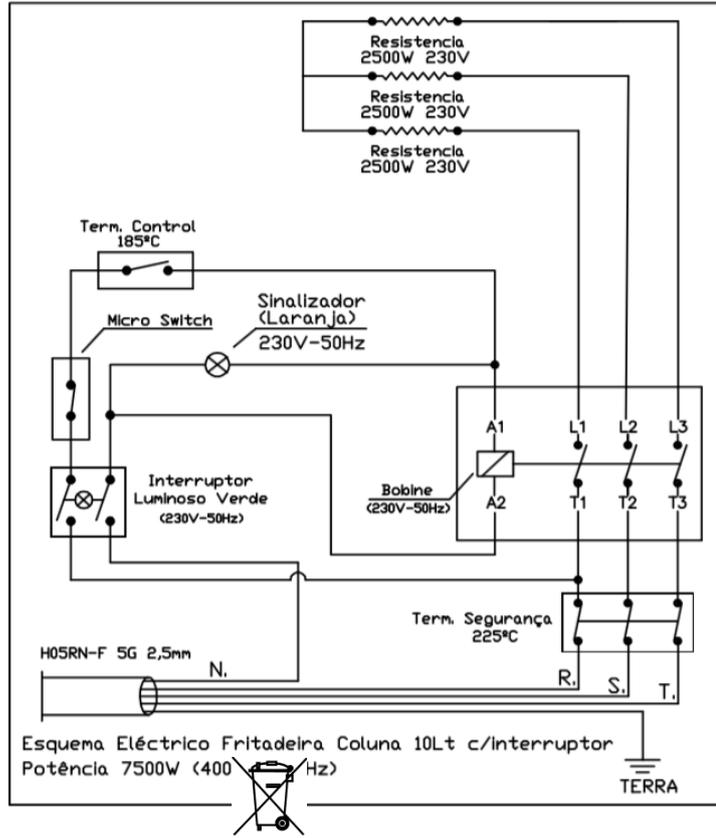
**5.3. Las anomalías más frecuentes:**

Anomalía	Posible causa/resolución			
Freidora sin aleación (la bandera verde no se enciende)	Fallo de energía... (revisar el gabinete de interruptores)	El elemento calefactor no encaja correctamente (compruebe la posición de encaje)	Termostato de seguridad activado (termostato de reajuste))	Fallo interno (contactar con la asistencia técnica)
La freidora se enciende, pero poco después de que la seguridad del termostato se active	Bajo nivel de aceite (correcto)	Fallo interno (contactar con la asistencia técnica)		
La freidora se ata, pero se calienta poco	Fallo de alimentación (comprobar la presencia de fases)	Fallo interno (contactar con la asistencia técnica)		

**6. GARANTÍA**

- El equipo está garantizado por un período de 12 meses a partir de la fecha de compra.
- La garantía es válida contra los defectos de origen, ya sea de material o de fabricación.
- Siempre que haya una anomalía en el equipo, debe ser devuelto lo antes posible, adjuntando el documento de compra.
- Cuando se invoque la garantía, las partes dañadas serán reparadas o reemplazadas, según entienda el fabricante. En caso de reemplazo, las partes dañadas pertenecerán al proveedor.
- Todos y cada uno de los fallos que resulten de una instalación o uso/manejo defectuoso del equipo están excluidos del alcance de la garantía.
- El equipo perderá la garantía siempre que se identifique cualquier cambio/modificación o incluso reparación hecha por el usuario.

7. ESQUEMAS ELÉTRICOS:



**PNH BY PINHA**

**RUA DO ALTO  
VALE DO GROU – APARTADO 86  
3750 - 064 AGUADA DE CIMA**

**TEL. +351 234 690 190  
geral@pnh-bypinha.pt**