



# **MOLINO PRENSA 2 HP**

## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**



## DESCRIPCIÓN

Molino eléctrico de uso doméstico ideal para el procesado de grano (maíz, pimienta, arroz, trigo o similares) en hogares o pequeñas explotaciones, mediante la fricción a presión regulable entre dos muelas de acero, una fija y otra en rotación a alta velocidad gracias al potente motor de 2 HP con que va equipado.

La textura de la harina resultante va a depender del tipo de grano procesado y de la presión a la que se regulen las muelas, sin perjuicio de la posibilidad de realizar una segunda pasada.

La máquina es pequeña, se mueve fácilmente y es muy eficiente como para ser utilizada en la producción de alimentos en el ámbito doméstico.

## IMPORTANTE

Recuerde emplear siempre este aparato con la máxima precaución, siguiendo las indicaciones del presente manual de instrucciones y protegido de la lluvia o humedad excesiva y de fuentes intensas de calor.

## CONTENIDO

---

Molino a motor	1
Set de patas con su varilla de fijación	1
Tolva de acero inoxidable	1
Acople en plástico para la sujeción de la tolva	1
Set de tornillos, tuercas y de la pletina para ajustar el acceso del grano al tambor	1
Manual de Instrucciones	1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

Modelo	00820
Potencia Nominal	2 HP (1.500 W)
Voltaje	230 V - 50 Hz
Velocidad Giro	1440 rpm
Capacidad Producción	30-50 kg/h
Aislamiento	Tipo B
Modo Uso	S1 (Continuo)
Rango Operativo	-2 °C – 40 °C
Dimensiones	480x305x350 mm
Peso	21 kg

1) Tolva para la introducción del grano



2) Acople de plástico para sujetar la tolva y la pletina reguladora de la entrada del grano



3) Pletina deslizante para regular +/- la entrada del grano al interior del tambor. Es importante regular la entrada del grano de poco en poco en el interior del tambor, se debe de regular en función de la velocidad a la que expulsa la molienda por su boca inferior para evitar que la maquina se embote.



4) Tambor de la molienda con sus rodanas de moler junto con el pestillo lateral para el cierre de la tapa frontal del tambor y el acople de plástico para la sujeción de la tolva.



5) Detalle de la ruleta para el ajuste del grado de refinado de la molienda y la contratuerca para la fijación del ajuste seleccionado. Con el giro de la ruleta a izquierdas o derechas podemos regular el grado de refinado de la molienda del grano que sale del interior del tambor.



6) En función del grado de refinado que se quiera obtener, es decir, según como de fino este regulada la ruleta (1), esto influirá en la capacidad de producción de la maquina por lo que en función de cuanto más fina se quiera la molienda también se tendría que disminuir la entrada del grano en el tambor mediante la pletina de la tolva para así poder ayudar a la máquina a funcionar de manera holgada.



7) Set de patas junto con su varilla de fijación para la correcta sujeción del molino.



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

---

### !!! ATENCIÓN !!!

- Antes de usar el aparato lea detenidamente las instrucciones y recomendaciones de seguridad.
- Compruebe que el voltaje de su instalación eléctrica se corresponde con el indicado en las características del aparato y en caso contrario use el adaptador correspondiente.
- Mantenga el espacio de trabajo limpio, seco y ordenado.
- No opere el aparato en la cercanía o bajo la influencia de líquidos, explosivos o agentes químicos.
- Mantenga el aparato lejos del alcance de los niños o personas sin la suficiente capacidad para operar maquinaria potencialmente peligrosa.
- Compruebe periódicamente el buen estado del cable de alimentación y del resto de componentes en general. No someta el cable a tensiones excesivas ni lo exponga a fuentes de calor o al contacto con superficies cortantes.
- Asegure firmemente el aparato a la superficie de trabajo antes de comenzar a usarlo.
- Antes de enchufar el aparato compruebe siempre que tiene el interruptor de encendido en **OFF**.
- Recuerde desenchufar siempre el aparato después de su uso o si tiene que manipular o sustituir cualquiera de sus piezas. Nunca deje el aparato conectado sin supervisión.
- Recuerde retirar del aparato cualquier herramienta o elemento que se haya usado durante su montaje o manipulación.
- Nunca utilice directamente las manos ni ningún otro objeto extraño para empujar el grano a la zona de corte.
- No abra nunca la cubierta frontal con el aparato aún en movimiento. Compruebe que tiene el interruptor en **OFF** y espere siempre a que la muela haya dejado de girar.
- Nunca opere el aparato con el motor a velocidad reducida. En caso de atasco del mecanismo desenchufe el aparato y proceda a retirar el objeto atascado, ya que si fuerza el motor en parado puede acabar quemándose con el consiguiente riesgo de incendio.

### MUY IMPORTANTE

- El uso de este aparato con accesorios no suministrados por el fabricante o su manipulación para usos distintos a los descritos puede resultar peligroso y no está permitido, por lo que supondrá la pérdida automática de la cobertura en garantía, exonerando al fabricante de toda responsabilidad.
- Cualquier reparación debe siempre encomendarse al servicio técnico cualificado.

### MODO DE EMPLEO

---

Seleccione una superficie de trabajo cómoda y estable alejada de cualquiera de los elementos de riesgo mencionados en el apartado anterior y utilice los medios de fijación suministrados con el aparato para dejarlo sobre el suelo o firmemente anclado a una mesa.

1. Para moler grano, cierre la pletina deslizante de control de acceso del grano desde la tolva al tambor y coloque bajo la boca inferior una bolsa o recipiente donde recoger la molienda.
2. Cargue la tolva de grano cuidando de separar del mismo cualquier elemento extraño que pueda dañar la cuchilla o atascar el mecanismo.
3. Seguidamente conecte el aparato, déjelo funcionar en vacío unos instantes para que adquiera su velocidad óptima de trabajo y abra la pletina deslizante para darle paso al grano, regulando ésta a voluntad y recargando la tolva a medida que ésta se vaya vaciando.

La capacidad de trabajo del aparato y por tanto el ritmo con que va admitiendo el grano van a depender del tipo de grano y de la textura de salida deseada, de modo que cuanto más fino se regule la tuerca de fricción ente las piedras de moler del tambor más tiempo requerirá el grano en el tambor para alcanzar la textura deseada, esto, en ocasiones, puede requerir limitar o disminuir la entrada de grano mediante la pestaña reguladora para ayudar a la maquina a funcionar de manera holgada. Procure no sobrecargar de grano el tambor, pues un exceso de carga podría afectar a la velocidad de giro del mecanismo e incluso llegar a bloquearlo causando daños al aparato.

4. Una vez comprobado que se ha procesado todo el grano deseado, tanto el de la tolva como el que pudiera quedar todavía en el tambor, desconecte el aparato, cierre la pletina deslizante y libere el pestillo lateral para abrir la tapa frontal y proceda a su limpieza.
5. Para las leches vegetales de soja, almendras, arroz, horchatas, etc. repita los mismo pasos, cocine en un recipiente la pasta obtenida mezclada con agua caliente y edulcore al gusto añadiendo azúcar, miel, estevia o cualquier otro saborizante de su elección. Si no se va a consumir al momento, esperar a que la leche se enfríe antes de guardarla en la nevera.

## **MANTENIMIENTO DEL APARATO**

---

- Antes de operar el aparato por primera vez o tras un periodo prolongado de inactividad es conveniente dejar el motor funcionando en vacío durante entre 5 y 10 min.
- Después de cada uso desconecte el aparato y retire del tambor y de las piedras de moler los posibles residuos de alimento o grano que hayan podido quedar. Recuerde desenchufar siempre el aparato antes de manipular o sustituir cualquiera de sus partes.
- Limpie periódicamente el aparato para mantenerlo libre de polvo y suciedad.
- No utilice productos de limpieza abrasivos que puedan dañar las partes plásticas o la superficie del aparato. No se puede lavar en el lavavajillas.
- Conserve el aparato protegido de la humedad y del frío o calor excesivos (-2 °C – 40 °C). En caso de exposición prolongada a bajas temperaturas o cuando existe riesgo de que se haya producido condensación conviene mantenerlo unas horas a temperatura ambiente en el local de trabajo para asegurarse de que atemperarlo y eliminar la humedad antes de conectarlo.
- En caso de avería o de que alguna de las piezas resulte dañada y necesite ser sustituida acuda siempre al servicio técnico para su revisión por personal cualificado.
- No utilice nunca piezas o accesorios distintos a los facilitados por el fabricante. El uso de este aparato con accesorios no suministrados por el fabricante o su manipulación para usos distintos a los descritos puede resultar peligroso y no está permitido, por lo que supondrá la pérdida automática de la cobertura en garantía, exonerando al fabricante de toda responsabilidad.

## **GARANTÍA**

---

**GARHE, SA** garantiza este producto, incluidos todos los componentes suministrados, según la Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, por la que se compromete a cubrir durante un periodo de 2 años el coste de la reparación, tanto en piezas como mano de obra, de cualquier defecto de fabricación. Para ello deben dirigirse al distribuidor que les suministró el producto, quien se encargará de coordinar con nuestro servicio técnico.

Esta garantía sólo se aplica para este caso, bajo la premisa de que el producto es conservado adecuadamente y utilizado de acuerdo con las instrucciones de uso, no pudiendo cubrir nunca daños por manipulaciones indebidas o realizadas por personal no autorizado, ni la sustitución de piezas deterioradas por el desgaste en el normal uso del mismo.

## **DECLARACION DE CONFORMIDAD**

---

El abajo firmante, en representación de GARHE S.A. y bajo su propia responsabilidad, declara que el presente aparato **MOLINO PRENSA 2 HP** es conforme a las normas y directivas aplicables 2006/42/CE sobre seguridad en máquinas, 2006/95/CE sobre equipos a baja tensión y 2004/108/CE sobre compatibilidad electromagnética.



Gorka Garmendia Cano  
Administrador General  
GARHE, SA

## **PROTECCION MEDIOAMBIENTAL (DIRECTIVA 2002/96/CE)**

---



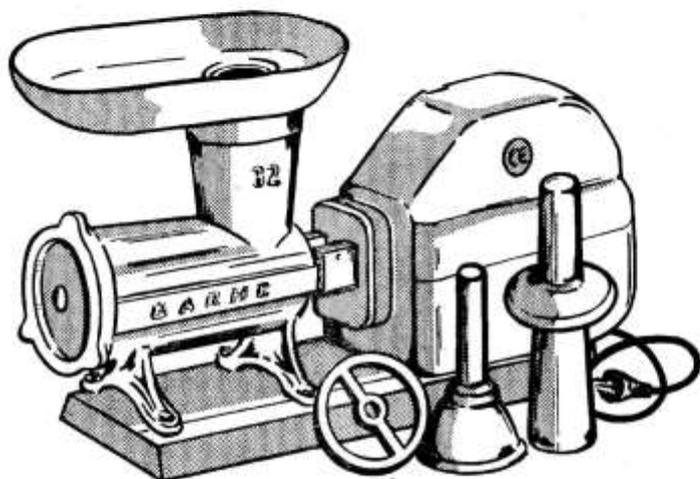
Para preservar el entorno, los productos de desecho de equipamientos eléctricos y electrónicos deben ser eliminados siguiendo la directiva aplicable, que exige la participación tanto de los distribuidores como de los usuarios. Por este motivo, de acuerdo con dicha directiva y tal y como indica el logotipo adjunto, este aparato no debe ser nunca desechado como un residuo cualquiera, sino reciclado a través de alguno de los puntos de recogida habilitados para este fin.

Fabricado en China para:

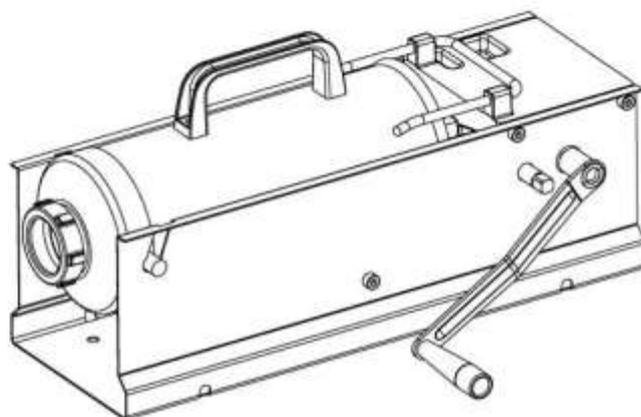
**GARHE,SA** Bº Boroa s/n, 48340 Amorebieta (Vizcaya) \* Tel. 94-6733971 \* Fax 94-6734046 \* email [garhe@garhe.com](mailto:garhe@garhe.com)

# ESPECIALISTAS DESDE 1980 EN MATANZA ARTESANAL

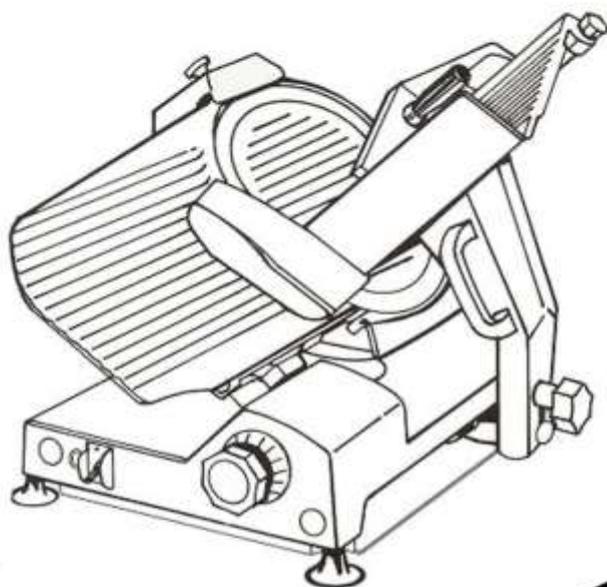
PICADORAS ELECTRICAS



EMBUTIDORAS



CORTADORAS DE FIAMBRE



ENVASADORAS AL VACÍO



**GARHE**  
**GARANTIA**  
[www.garhe.com](http://www.garhe.com)

Bº Boroa, s/n 48340 Amorebieta (Vizcaya)

☎ 94-6733971 ☎ 94-6734046 @ garhe@garhe.com