

MEZCLADOR

CT-MIXER 1800W

Manual de instrucciones



**Español -
Português -
Français -
English -
Italiano -
Deutsch -
Nederlands -**

ADVERTENCIA:

Por favor lea atentamente las instrucciones
antes de utilizar esta herramienta.



**TOMECANIC
HISPANIA S.A.**

Introducción

Cuidado! Leer antes de la puesta en servicio

Antes de la primera puesta en servicio, leer total y atentamente el presente manual. El no respeto de las instrucciones de seguridad y manipulación puede provocar lesiones corporales graves. Antes de cada uso, comprobar que el aparato sea en buen estado. Sólo poner en servicio el aparato después de familiarizarse con todas las funciones. Asegurarse de poder detener el aparato lo más rápido en caso de peligro. Las instrucciones de empleo son parte integrante del aparato. Conservar cuidadosamente todos los documentos y darlos a las otras personas que quieren usar el aparato.

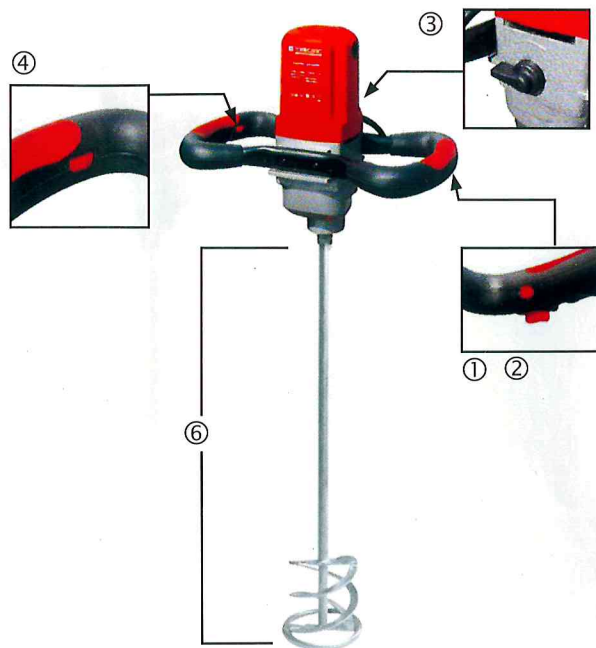
Uso conforme

- o Este aparato se usa para mezclar distintas materias líquidas.
- o Cualquier otro uso o modificación no conforme del aparato puede provocar peligros graves.
- o El fabricante declina toda responsabilidad para los daños provocados por un uso no conforme.
- o Este aparato no es concebido para un uso comercial.

Dispositivo de mando

- ① Interruptor MARCHA/PARADA
- ② Botón de enclavamiento
- ③ Selector de velocidad
- ④ Selector de velocidad
- ⑤ Llave
- ⑥ Agitador

Los accesorios representados o descritos no son todos proveídos.



Características

Potencia	Velocidad sin carga (1ª velocidad)	Velocidad sin carga (2ª velocidad)	Ø agitador	Peso	Clase de protección
1800W	150 – 300min ⁻¹	300 – 650 min ⁻¹	140mm & 160mm	6.0 kg	II / □

Seguridad

Instrucciones de seguridad

- o Para trabajar en toda seguridad con este aparato, es imprescindible leer atentamente las instrucciones de uso y cuidado y conformarse estrictamente a las instrucciones dispensadas.
- o Respetar también las instrucciones de seguridad inherentes al uso de los aparatos eléctricos.

- o Comprobar el cable y el enchufe antes de cada puesta en servicio. Hacer reparar los defectos por un técnico.
- o Este aparato no debe usarse para trabajar en locales húmedos, en la lluvia, niebla o nieve, tampoco en un aire explosivo.
- o Comprobar si el aparato está apagado antes de enchufarlo en la red. Comprobar, llegado el caso, la posición del conmutador correspondiente.
- o Cuidado con el pelo largo y las joyas. Trabajar con ropa adecuada, protectora, percha y abrochada.
- o Fijar el recipiente conteniendo las sustancias mezcladas en el suelo para que no pueda mover.
- o Siempre colocar el cable detrás del aparato. No tirar excesivamente del cable, tampoco colocarlo o tirarlo en aristas.
- o Siempre trabajar en posición estable y mantener el equilibrio.
- o Usar la empuñadura suplementaria.
- o Estar dispuesto a compensar el par en la puesta en marcha.

Uso

Puesta en servicio y aplicación

Una aplicación no conforme puede deteriorar el aparato. Entonces, se deben respetar las instrucciones más abajo:

- o Usar exclusivamente herramientas con diámetro especificado.
- o No cargar el aparato de tal manera que la velocidad baje fuertemente o que el motor se detenga.
- o Comprobar si las indicaciones de la placa de características corresponden a la tensión real de la red. Los aparatos indicados con 230 V pueden también usarse con 220 V / 240 V.

Apretar el agitador

Atornillar lo más posible el aparato con la extremidad M 14 x 2 en el mandril, y apretarlo con la llave 22 proveída como accesorio.

Marcha y parada

Para poner el aparato en servicio, apretar el interruptor ① y mantenerlo así. El aparato se apaga cuando se relaja el interruptor ①.

Funcionamiento permanente

Funcionamiento permanente Marcha: apretar totalmente el interruptor ① y al mismo tiempo, apretar el botón de enclavamiento ②. El interruptor ① está bloqueado y el funcionamiento permanente está activado.

Funcionamiento permanente Parada: apretar otra vez el interruptor ① y relajarlo. El enclavamiento del interruptor ① está liberado y el funcionamiento permanente está parado.

Desmontaje del aparato (agitador)

Colocar la llave fija 22 ⑤ en la tuerca hexagonal de la extremidad del aparato (agitador) y destornillarla girando a la izquierda.

Electrónica del motor / mando de la electrónica del motor

Limitación de la corriente de arranque

El arranque progresivo con gestión electrónica garantiza un arranque sin sacudidas. Además, eso tiene la ventaja de prevenir toda proyección de los líquidos cuando el aparato arranca. Gracias a la corriente de arranque débil, un fusible 16 A es suficiente para proteger el aparato.

Reducción de la velocidad sin carga

La electrónica disminuye la velocidad del aparato cuando éste funciona sin carga. Eso permite reducir el nivel sonoro, así como el desgaste del motor y de los engranajes.

Preselección de la velocidad

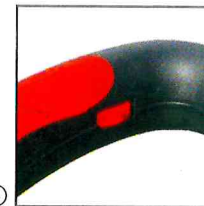
El selector de velocidad ③ permite presintonizar progresivamente la velocidad. La velocidad requerida depende del tipo de líquidos mezclados. Es recomendado realizar un ensayo.



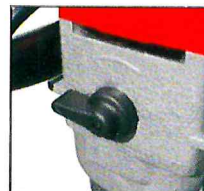
①



②



⑤



③

Selector de velocidad

El selector de velocidad ③ permite seleccionar dos gamas de velocidad:

Velocidad 1: 150 min⁻¹ hasta 300 min⁻¹,

Velocidad 2: 300 min⁻¹ hasta 650 min⁻¹

Es posible permutar las velocidades cuando el aparato está funcionando. Sin embargo, conviene no hacerlo con plena carga.

Regulador electrónico

El regulador electrónico mantiene la velocidad casi constante sin y con carga. Eso asegura una mezcla regular de los líquidos.

Protección electrónica contra las sobrecargas

En caso de sobrecarga extrema del aparato, una protección electrónica de sobrecarga protege el motor contra los deterioros. En tal caso, el motor se detiene y sólo arranca de nuevo cuando la carga se ha reducido.

Protección térmica contra las sobrecargas

Para proteger el aparato contra los sobrecalentamientos en caso de carga permanente elevada, la electrónica de seguridad detiene el motor si su temperatura sobrepasa la carga crítica. Después de enfriar durante aproximadamente 3 hasta 5 min., el aparato está de nuevo dispuesto a funcionar con plena carga. Si el aparato está caliente, la protección térmica contra las sobrecargas reacciona más rápido.

Almacenaje

Sólo almacenar el aparato en un lugar seco y al abrigo de la helada. Asegurarse que el aparato está almacenado fuera del alcance de los niños.

Mantenimiento y limpieza

- o Desenchufar el enchufe de alimentación de red de la toma de corriente antes de realizar cualquiera limpieza.
- o Evitar toda infiltración de líquidos en la caja del aparato. Usar un trapo suave para limpiar la caja. Nunca usar gasolina, disolvente o detergente atacando el plástico.
- o Es muy recomendado limpiar los agitadores directamente después de usar el aparato.
- o Limpiar regularmente las ranuras de ventilación de la caja.
- o Si los carbones son usados, el aparato se apaga automáticamente. Conviene entonces mandar el aparato para mantenimiento al servicio de postventa (referirse a los documentos de garantía adjuntos).
- o Después de aproximadamente 100 horas de funcionamiento, comprobar las escobillas de carbón y llegado el caso, remplazarlos y limpiar el cárter del motor.
- o Después de aproximadamente 200 horas de funcionamiento, lubricar el cárter del motor de nuevo.

¡CUIDADO! Para conservar su aislamiento, el aparato debe luego ser sometido a un control técnico de seguridad. Por eso, estos trabajos sólo deben ser realizados por un centro de postventa autorizado.

Eliminación

Desecho

Realizar el desecho del aparato, de los accesorios y del embalaje conforme a las reglamentaciones relativas a la protección del medio ambiente. Los elementos en plástico son marcados para permitir un reciclaje ecológico.

Declaración de conformidad

La sociedad TOMECHANIC HISPANIA, S.A. declara con este documento que el aparato designado más abajo, por su concepción y fabricación, así como en las ejecuciones distribuidas, es conforme a las especificaciones de seguridad y de salud de las directivas CE aplicables. Toda modificación del aparato realizada sin nuestro consentimiento anula esta declaración.

Directivas CE aplicables:

Directiva CE Máquinas 2006/42/EC;

Directiva CE Compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

Normas armonizadas aplicadas:

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

DIRECTIVA DEEE



El presente aparato está cubierto por la directiva europea n° 2002/96/CE acerca de los Desechos de los Equipos Eléctricos y Electrónicos (directiva DEEE). Si toma las medidas necesarias para deshacerse correctamente del aparato, contribuirá a la protección del medioambiente y de la salud humana evitando de este modo cualquier amenaza provocada por el tratamiento incorrecto de los desechos originados por este aparato. El símbolo ubicado junto al aparato indica que no debe ser eliminado como un desecho doméstico. Debe llevarse a un centro de recogida de desechos, equipado correctamente para reciclar los desechos de los equipos eléctricos y electrónicos. La eliminación debe ser conforme a las normativas ecológicas locales acerca de la eliminación de los desechos. Si desea obtener más información acerca de la eliminación y del reciclado del presente aparato, póngase en contacto con las oficinas de su municipio, con el servicio de recogida de desechos domésticos o con la tienda en la que compró el aparato.