



## MANUAL DE USUARIO

## TERMOFUSORA A BATERÍA

TF18L-8B











Origen y procedencia: China Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A. Importador N°30-71207115-6 Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704) Buenos Aires, Argentina



#### ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

- (f) Lusqtoff
- (O) @lusqtoff
- (d) @lusqtoff
- @lusqtoff
- (in) Lusqtoff Argentina





# ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 08
5.GARANTÍA	PÁG. 11

MANUAL DE USUARIO PÁG. 1





#### **IMPORTANTE**

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

#### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

## 1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



- 1. Placa calentadora
- 2. Pantalla
- 3. Botón de ajuste
- 4. Interruptor de encendido/apagado

- 5. Interruptor de encendido/apagado
- 6. Batería
- 7. Mango
- 8. Botón de liberación





## 2.DATOS TÉCNICOS

FICHA DE DATOS				
Potencia:	18 V <del></del>			
Amper batería:	2 Ah			
Ø Boquillas:	Ø 20, Ø 25, Ø 32 mm			
Temperatura máxima:	300° C			
Termostato digital				

### 3.MEDIDAS DE SEGURIDAD

**¡ADVERTENCIA!** Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Seguridad en el área de trabajo

Símbolos e indicaciones

Sím bolo	Sig n ific a d o		
<b>(3)</b>	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad		
•	Use gafas de seguridad.		
	Use protectores para los oídos.		





Sím bolo	Sig n ific a d o		
3	Use una máscara antipolvo.		
	Use zapatos de seguridad.		
<b>%</b>	No arroje la batería al fuego.		
	No arroje la batería al agua.		
	Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, apague siempre la máquina y extraiga la batería de la máquina		
	Proteja el aparato contra el hielo.		
X	Prohibido.		
$\triangle$	Atención. Importante.		
	Use guantes de protección		
Z	No deseche la herramienta en un recipiente de basura doméstica.		





#### **Recomendaciones**

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.
- No utilice herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

#### SEGURIDAD FRENTE A LA ELECTRICIDAD

- El enchufe de conexión macho, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas conectadas a tierra.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- No exponga las herramientas a la Iluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua a una herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

¡Advertencia! Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

#### **SEGURIDAD PERSONAL**

• Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.



• Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.





- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Este aparato no está pensado para ser usado por personas (inclusive niños) con capacidades físicas sensoriales y mentales reducidas, o sin experiencia o conocimiento, a menos que estén supervisadas o capacitadas para usar el aparato por una persona responsable de su seguridad

Los niños deben ser supervisados para que no juequen con el aparato.

- Guarde las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Utilice la herramienta, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta debe ser sostenida correctamente, esto es útil para controlarla. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

#### ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECIAL

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECIAL

- 1. Primero inspeccione el exterior de la máquina. Si no está en perfectas condiciones, no use el equipo.
- 2. Evite que el agua u otros líquidos penetren dentro de la máquina. Queda terminantemente prohibido usar el equipo al aire libre los días lluviosos.





- 4. Se recomienda usar el equipo con quantes para mayor protección.
- 5. Por cuestiones de seguridad y para garantizar el buen funcionamiento del equipo, solo el personal profesional está autorizado para acceder a los componentes internos de la máquina o para regular la temperatura.
- 6. Si no se produce el cambio de luces en cierto tiempo, esto indica que el equipo no funciona bien. En ese caso, interrumpa el trabajo y desconecte el equipo inmediatamente.
- 7. Si la máquina no funciona. Ilévela al servicio técnico oficial para que la reparen.

#### USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍAS

El cargador indicado para una batería puede ocasionar peligro de incendio si se utiliza con otra batería.

El uso de cualquier otra batería puede ocasionar peligro de daños e incendio.

Un cortocircuito entre las terminales puede ocasionar quemaduras o incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejado de cualquier objeto metálico como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier objeto metálico que pueda hacer conexión entre las terminales.

En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica

La batería viene DESCARGADA de fábrica. Será necesario que la cargue a su máxima capacidad antes de poder usarla por primera vez, los tiempos de carga posteriores se realizan en 60 minutos aproximadamente. La temperatura normal de carga es de 0 °C a 45 °C Fuera / de este rango se suspende la carga automáticamente hasta que alcance la temperatura correcta.

La temperatura normal de descarga trabajo es de 0 °C a 75 °C Si los 75 °C se exceden, el control electrónico apaga la energía de la herramienta hasta que la temperatura. Cuando la batería está debajo de la tensión normal durante el trabajo, la alcance de nuevo el rango óptimo de temperatura. herramienta deja de funcionar. Entre cada carga, dé al cargador 15 minutos de descanso. En un ambiente cálido o después de uso prolongado, es posible que la batería se caliente demasiado como para ser recargada.

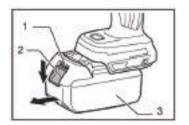




# **4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA**

#### USO DE LA BATERÍA

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier ajuste o control:



- 1. Indicador naranja
- 2. Botón
- 3. Batería

#### PRECAUCIÓN:

Apaque la herramienta antes de instalar o extraer la batería.

Sujete la herramienta y la batería con firmeza, de lo contrario pueden resbalarse de sus manos y dañarse o provocar lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte delantera de la batería.

Para colocar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura en la carcasa y deslice la batería hasta que encaje en su lugar haciendo clic. Si puede ver el indicador rojo del lado superior del botón quiere decir que la batería no encajó por completo.

Cuando coloque la batería, asegúrese de que la luz indicadora no está en rojo, ya que esto significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente





Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

#### Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

#### Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

#### Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

#### FUNCIONAMIENTO DE LA TERMOFUSORA A BATERÍA

1. Coloque la máquina sobre una superficie estable. Instale las boquillas apropiadas de acuerdo con las especificaciones. Ajuste las boquillas a la placa calentadora con una llave; por lo general, las boquillas más pequeñas se colocan en la parte de adelante de la placa calentadora.





2. Encienda el equipo (Precaución: la fuente de alimentación tiene que contar con una conexión de puesta a tierra). Se prenderá una luz roja que indica que la placa se está calentando. Una vez que se apague la luz roja y se encienda la luz verde, el equipo habrá alcanzado la temperatura de trabajo.

3.Corte el caño. Introduzca el caño por un lado y el accesorio por el otro lado de la boquilla caliente y presione durante el tiempo indicado en la tabla. Luego retire y rápidamente acóplelos insertando

Especificacio- nes	Tiempo de calentamien-	Profundidad de fusión	Tiempo de enfriamiento
(mm)	to (s)	(mm)	(mm)
20	5	14	3
25	7	16	3
32	8	20	4





## **5.GARANTÍA**

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **2(dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

#### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

- 1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
- 2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
- 3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

#### NO ESTÁN INCLUÍDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

- 1. Uso inadecuado de la herramienta.
- 2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
- 3. Instalaciones eléctricas deficientes.
- 4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
- 5. Desgaste natural de las piezas.
- 6. Los daños ocasionados por aquas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de aqua.
- 7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
- 8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

#### **ATENCIÓN**

- 1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
- 2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
- 3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.









