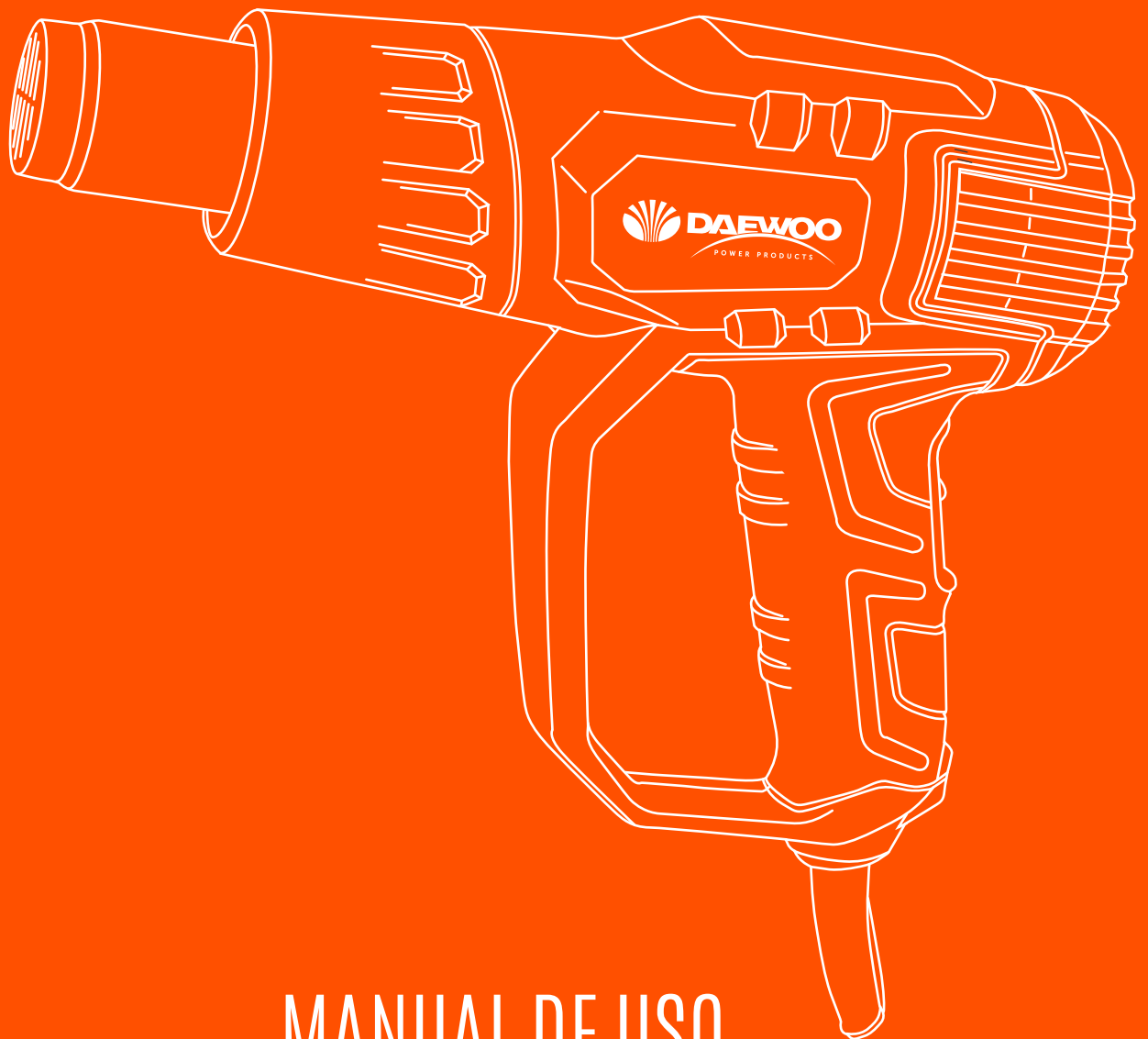




**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

**DAHG2000B**  
Pistola de calor



**MANUAL DE USO**

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> .....	2
<b>3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS</b> .....	2
<b>4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PISTOLAS DE AIRE CALIENTE</b> .....	4
<b>5. APLICACIONES</b> .....	5
<b>6. DESEMBALAJE</b> .....	5
<b>7. ANTES DE USAR</b> .....	5
<b>8. FUNCIONAMIENTO</b> .....	5
<b>9. MANTENIMIENTO</b> .....	7
<b>GARANTÍA</b> .....	8

## 1. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido esta herramienta Daewoo. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Voltaje:** 220-240 V ~ 50Hz

**Potencia I/II:** 1000/2000 W

**Temperatura I/II:** 350/550°C

**Caudal de aire:** 300/500 L/min

**Grado de protección:** P20

**Peso:** 0.75 kg

## 3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea siempre cuidadosamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad para utilizar este producto de forma segura. No seguir estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Esta herramienta no ha sido diseñada para ser utilizada por niños o personas discapacitadas salvo que estén bajo la supervisión de una persona responsable que garantice la seguridad durante el uso del aparato. Se recomienda vigilar a los niños para que no jueguen con esta herramienta.

**PRECAUCIÓN:** Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo siempre las instrucciones suministradas por el fabricante. El uso de cualquier accesorio diferente a los mencionados en este manual podría ocasionar daños o lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

El término "herramienta eléctrica" descrito en este manual se refiere a una herramienta alimentada por conexión eléctrica mediante cable (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por batería (herramienta inalámbrica).

### 1. Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) Mantenga a los niños y personas alejadas mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

## 2. Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de su herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. Nunca realice ningún tipo de modificación en el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe sin toma de tierra. No modifique los enchufes y tomas de corriente para reducir el riesgo de descargas eléctricas
- b) Evite el contacto corporal con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No utilice las herramientas eléctricas bajo la lluvia o en zonas extremadamente húmedas. El contacto de agua dentro de la herramienta aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) Use un cable de extensión adecuado para uso exterior cuando utilice la herramienta eléctrica en áreas exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## 3. Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Distraerse mientras está utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección y protección auditiva) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Nunca transporte herramientas con el dedo colocado en el interruptor o con el interruptor en posición de encendido.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave colocada sobre una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Colóquese en posición firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas
- f) Vístase de manera apropiada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) Extracción de polvo. Utilice siempre un sistema de extracción de polvo/aspiradora y asegúrese de utilizarlos de manera apropiada. El uso de estos dispositivos reducirá los peligros relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad con el producto a base de utilizarlo repetidamente sustituya las normas de seguridad indicadas para utilizar esta herramienta. Utilizar esta herramienta de forma incorrecta puede causar daños y lesiones personales

## 4. Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) Nunca fuerce la herramienta eléctrica. Utilice esta herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta de forma correcta para cada aplicación.

- b) No use esta herramienta eléctrica cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- c) Desenchufe siempre la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica. *measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) Compruebe regularmente el funcionamiento de sus herramientas eléctricas. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Repare siempre las piezas dañadas antes de utilizar la herramienta. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.
- f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice esta herramienta eléctrica y los accesorios según el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de esta herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada podría ser peligroso y causar lesiones.
- h) Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.

## 5. Mantenimiento y reparación

- a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

## 4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PISTOLAS DE AIRE CALIENTE

Esta herramienta puede provocar un incendio si no se utiliza correctamente:

- Asegúrese siempre que los orificios de ventilación no estén obstruidos.
- Los orificios de ventilación obstruidos provocarán que la herramienta se sobrecaliente con rapidez.
- Algunas partes de esta herramienta alcanzarán una temperatura muy elevada durante su uso. Durante el uso, no toque ninguna pieza de la herramienta que no sea el mango.
- Apague siempre la herramienta y déjela enfriar por completo antes de manipularla o cambiar cualquier accesorio. No deje desatendida la herramienta mientras esté caliente.
- El calor puede alcanzar zonas ocultas, o bien materiales cercanos a la zona de trabajo. Asegúrese de que no existen materiales inflamables alrededor de la zona de trabajo.
- Nunca dirija la pistola de aire caliente hacia personas o animales.
- Tenga precaución cuando utilice esta herramienta cerca de materiales combustibles.
- Nunca utilice esta herramienta en zonas con gases explosivos.
- Tenga en cuenta que el calor generado por la herramienta puede incendiar materiales combustibles ocultos.
- Nunca utilice la pistola en una misma zona durante largos periodos de tiempo.
- No apoye la boquilla sobre ningún material.
- Mantenga siempre la boquilla al menos a 25 mm de distancia de la superficie de trabajo. No deje

que ningún objeto entre en la boquilla mientras la herramienta está conectada a la corriente eléctrica.

- No permita que la pintura o cualquier otro residuo se acumule en la boquilla o las rasquetas. El calor residual puede provocar la ignición de dichos materiales, incluso después de que la herramienta se haya desconectado.
- Cuando trabaje en una superficie vertical, coloque la pistola hacia abajo para evitar que los residuos puedan caer dentro de la herramienta.
- El uso de la pistola de aire caliente sobre ciertos materiales puede provocar humo tóxico. Asegúrese de que el área esté siempre ventilada. No la utilice esta herramienta en espacios cerrados.
- Utilice siempre una máscara de protección adecuada cuando utilice esta herramienta.
- Algunos edificios pintados con anterioridad a 1960, pueden estar pintado con pinturas a base de plomo.
- El plomo es especialmente tóxico para los niños, mujeres embarazadas o personas con alta presión sanguínea. Nunca permita que estas personas estén cerca del área de trabajo cuando trabaje en edificios y áreas con pinturas anteriores a 1960, incluso si llevan máscara de protección respiratoria.
- Nunca utilice esta herramienta con decapantes químicos para pinturas o barnices. El uso de pistolas de calor con decapantes químicos puede producir vapores extremadamente tóxicos.
- Nunca utilice esta herramienta cerca de ningún tipo de depósito de combustible o gas.
- Recicle siempre los residuos adecuadamente.

## 5. APLICACIONES

Pistola decapadora por aire caliente indicada para uso doméstico en tareas ligeras y medianas. Indicada para decapar pintura, revestimientos, secar pintura y masillas, reducir tubos, pre-calentar superficies, descongelar tuberías y otras aplicaciones similares.

## 6. DESEMBALAJE

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta

## 7. ANTES DE USAR

### Montaje de los accesorios

Nota: Asegúrese siempre que la pistola de aire caliente esté desenchufada y totalmente fría antes de intentar montar los accesorios.

- Las boquillas de repuestos (4 - 7) suministradas, permiten utilizar la pistola de aire caliente para diversas tareas.
- Las boquillas de repuesto se acoplan a presión en la boquilla de salida (1).

## 8. FUNCIONAMIENTO

- Sujete siempre la herramienta por la empuñadura.
- No obstaculice los orificios de ventilación (2).
- Utilice siempre equipo de protección personal adecuado según la tarea que vaya a realizar. El uso de esta herramienta requiere protección auditiva, gafas de seguridad, guantes de protección y una

máscara respiratoria.

### **Encendido y apagado**

- La toma de corriente tiene dos temperaturas previamente ajustadas. Ésta puede ser ajustada cambiando la posición del interruptor de encendido/apagado (3).
- Para el ajuste más bajo (350° C) mueva el interruptor a la posición “I”.
- Para el ajuste más alto (550° C) mueva el interruptor a la posición “II”.
- Para apagar el aire caliente mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición “0”.
- Tenga en cuenta que las piezas metálicas de la herramienta permanecerán calientes durante algún tiempo después de haberla apagado. Deje transcurrir por lo menos 30 minutos para que la pistola se enfríe antes de dejarla desatendida.

### **Decapado de pintura**

- Conecte la máquina a la toma de corriente eléctrica y enciéndala.
- Dirija el aire caliente hacia la pintura a eliminar, manteniendo la boquilla a una distancia al menos a 25 mm desde la superficie.

Nota: Tenga cuidado especial al eliminar la pintura de los marcos de las ventanas. El calor procedente de la herramienta puede provocar daños en cristales si se utiliza de forma incorrecta.

- Deje que se reblandezca la pintura y elimínela con una rasqueta.
- No sobrecaliente la pintura, si nota la presencia de humo o ennegrecimiento, deje de calentar.
- No deje que se acumulen los desechos, ni que caigan en la boquilla de salida (1) ya que esto podría provocar un incendio.

### **Retirar pintura y barnices en ventanas**

- Utilice siempre la boquilla tipo rasqueta (4) para retirar pintura y barniz en ventanas. Esta boquilla está diseñada para proteger los cristales.
- También puede retirar los restos de barniz y pintura utilizando una espátula adecuada.

### **Descongelar tuberías**

- Esta pistola de aire caliente puede utilizarse para descongelar tuberías de agua que estén congeladas.
- Coloque la boquilla con reflector (7) y dirija el aire caliente hacia la tubería congelada. Mueva la pistola a lo largo de la tubería para descongelarla correctamente.
- Tenga precaución para no sobrecalentar el área situada directamente debajo de la tubería congelada.
- Nunca intente descongelar tuberías de PVC ya que el calor del aire podría dañar gravemente la tubería.

### **Secado**

- Esta pistola de aire caliente puede utilizarse para secar la lana húmeda y otros materiales.
- Tenga cuidado al utilizar herramientas eléctricas cerca de materiales húmedos o mojados, la presencia de agua aumenta considerablemente el peligro de descargas eléctricas.
- Consulte siempre las instrucciones de los fabricantes del producto respecto al uso de la pistola de aire caliente para secar escayola, pintura y otros materiales. No utilice la pistola de aire caliente sobre materiales inflamables o cualquier material que pueda producir vapores peligrosos.

### **Uso estacionario**

- Esta pistola de aire también puede utilizarse de forma estacionaria, lo que permitirá tener sus

manos libres para manejar la pieza de trabajo.

- La pistola de aire caliente está diseñada para colocarse sobre un banco de trabajo adecuado. La boquilla de salida (1) debe apuntar hacia arriba. La boquilla nunca debe entrar en contacto con el banco de trabajo ni con ningún otro objeto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente colocado y que no quede atrapado mientras está trabajando.
- Encienda la pistola de aire caliente y coloque la pieza de trabajo en el flujo de aire caliente. Tenga precaución y mantenga siempre las manos y la cara alejada del aire caliente.

## 9. MANTENIMIENTO

**⚠ ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

### Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Daewoo autorizado.

### Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.



## TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

## GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

## LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.



**DAEWOO**

**DAEWOO**

**DAEWOO**

Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



Producto \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Fecha de Venta \_\_\_\_\_



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea